

PIUSI

®

Fluid Handling Innovation

MADE IN ITALY



EXPLOSION
PROOF



FUEL
TRANSFER



GARAGE
EQUIPMENT



TRANSFER SYSTEMS
for AdBlue®

		EXPLOSION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	TRANSFER SYSTEMS FOR AdBlue®
PRODUCT	PAGE				
DISPENSERS					
BATTERY KIT	60				
BATTERY KIT OIL			146		
CUBE 56 - 70 - 90	22				
CUBE 70 MC	24				
CUBE MC 2,0	36				
DATA TRANSFER	34				
DELPHIN PRO			266		
DELPHIN PRO DC			268		
DRUM	54				
DRUM KIT	56				
DRUM VISCOMAT			148		
PICO	64				
PIUSI DRUM EX50	12				
PIUSI EX50 - EX75	14				
PIUSI PITSTOP DC			58		
PIUSI ST EX50	10				
PIUSI THREE25			252		
PIUSIBOX			62		
PIUSIBOX for AdBlue®			260		
SELF SERVICE FM			30		
SELF SERVICE FM 2,0			40		
SELF SERVICE K44			26		
SELF SERVICE MC			28		
SELF SERVICE MC 2,0			38		
SELF SERVICE MC 2,0 for AdBlue®			264		
SELF SERVICE MC for AdBlue®			262		
SELFSERVICE 2018			32		
SELFSERVICE 2.0			42		
ST			52		
ST BOX			50		
ST K6OOB/3			48		
ST WITH METER			44		
ST WITH METER + FILTER			46		
SUCTION			264		
SUZZARABLUE BOX			256		
SUZZARABLUE DRUM			258		
SUZZARABLUE PORTABLE KIT			270		
SUZZARABLUE SIDE PRO/BASIC			254		
VISCOTROLL AC			150		
VISCOTROLL DC			152		
WINDSCREEN - DISPENSERS AND PUMPS			246		

		EXPLOSION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	TRANSFER SYSTEMS FOR AdBlue®
PRODUCT	PAGE				
PUMPS					
AMALFI				164	
BIPUMP			82		
BP 3000 - BP3000 INLINE			76		
CARRY			78		
E 80 - E 120			68		
E300			74		
GARDA			162		
HAND PUMPS			88		
PANTHER 56 - 72 - 90			66		
PANTHER DC			80		
PIUSI HAND PUMP			86	168	276
PIUSI HAND PUMP SIDE VERSION					278
PIUSI MA				166	
PIUSI MP					274
PIUSI P3.5 - P5.5				170	
PIUSI P6O				172	
ST 200 AC			72		
ST 200 DC			84		
SUZZARABLUE HAND PUMP				280	
SUZZARABLUE PUMPS				272	
VISCO-FLOWMAT				158	
VISCOMAT DC				160	
VISCOMAT GEAR				156	
VISCOMAT VANE			70	154	
WINDSCREEN - DISPENSERS AND PUMPS				248	

		EXPLOSION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	TRANSFER SYSTEMS FOR AdBlue®
PRODUCT	PAGE				
NOZZLE METERS					
GREASTER					200
K40					192
K400 - NOZZLE METER					194
K500 PRESET					198
NEXT/2 - NOZZLE METER					196
WINDSCREEN - NOZZLES AND METERS					214

		EXPLOSION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	TRANSFER SYSTEMS FOR AdBlue®
PRODUCT	PAGE				
NOZZLE					
EASYOIL					202
NOZZLE - SELF					108
NOZZLE A60-A80- A120 - A280					110
PISTOL-ONE					204
SB325 / SB325 METER					284
SUZZARABLUE NOZZLES					286
WINDSCREEN - NOZZLES AND METERS					214

		EXPLOSION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	TRANSFER SYSTEMS FOR AdBlue®
PRODUCT	PAGE				
SPECIAL EQUIPMENTS					
CAMBIAOLIO					208
EASY - DRAINER 80					210
PIUSIBOX CAR SUCTION					288
VACUBOX					206
VACU 80					210
VACU - DRAINER 80					210

		EXPLOSION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	TRANSFER SYSTEMS FOR AdBlue®
PRODUCT	PAGE				
FLUID MONITORING					
ACCESS 85					116
GPV N					220
MC BOX 2,0					114
MC BOX SYSTEM					112
MCO 2,0					218
OCIO					118
OCIO 2,0					120
OCIO DESK					122
OCIO GSM					124

MADE IN ITALY



PRODUCT	PAGE	EXPLORATION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	TRANSFER SYSTEMS FOR AdBlue®
HOSE REEL					
HOSE REEL for AdBlue®	292				
HOSE REEL for AIR / WATER	232				
HOSE REEL for DIESEL	126				
HOSE REEL for GREASE	228				
HOSE REEL for OIL	222				
FILTERING					
3D FILTER	294				
DEPUROIL	238				
FILTERS	130	240			
FILTROLL	128	236			
FOOT VALVE	134				
ACCESSORIES					
CONNECTIONS	296				
CONNECTORS	142				
COUPLING AND FITTINGS	138				
DUMBOX	244				
FITTINGS AND HOSES	298				
FLANGED CONNECTIONS	140				
HOSE AND SWIVEL	136				
MERCHANDISE					
METALLIC FLOOR STAND	300				
POSTER TUBE (10 posters' kit)	300				

COMPANY PROFILE **SINCE 1953**

IT. L'azienda

PIUSI nasce nel 1953 a Suzzara in provincia di Mantova, come officina meccanica per applicazioni agricole. Fin da subito l'azienda si distingue per la qualità dei prodotti: resistenti, di facile utilizzo, adatti a PIU'-USI, (da cui prese il nome).

Piusi attinge ricchezze da questa terra dura e generosa e in cambio offre stabilità e prosperità al territorio di Suzzara, motore economico dell'Italia. Senza dubbio le persone sono il cuore pulsante di PIUSI, spinte da passione, orgoglio, e voglia di vincere sempre nuove sfide. L'azienda si estende per un'area produttiva di 44.000 mq, di cui 25.000 coperti, nella quale sono ubicati un magazzino automatizzato e moderni uffici. Inoltre PIUSI vanta un'efficiente e dinamica struttura aziendale di 200 dipendenti, un laboratorio interno di ricerca e sviluppo, una rete commerciale capillare, e si è ulteriormente rafforzata nel 2009 con l'apertura di una sede in Florida per il mercato nord e centro americano. La costante ricerca di soluzioni innovative, frutto del genio dell'eccellenza Italiana, ha portato PIUSI ad essere una realtà affermata e presente in oltre 120 Paesi. L'azienda offre una vasta gamma di prodotti intelligenti, di ottima qualità, e semplicità di utilizzo per il travaso e per la misurazione di carburanti, lubrificanti e liquidi. I prodotti Piusi sono capaci di soddisfare tutte le esigenze dei clienti, grazie ad un ascolto attento e costante delle richieste del mercato.

FR. L'entreprise

PIUSI a été fondée en 1953 à Suzzara, dans la province de Mantoue : il s'agissait d'un atelier mécanique fabriquant des applications agricoles, qui s'est aussitôt distingué pour ses produits robustes et faciles à utiliser, et surtout polyvalents (en italien, PIU'- USI).

Depuis toujours, les forces vives de PIUSI sont les personnes qui y travaillent ; et telle cette terre, dure et généreuse, qui a fait naître notre entreprise, PIUSI offre stabilité et richesse au territoire, avec une présence enracinée à Suzzara, au centre du moteur économique de l'Italie. La recherche constante visant à fournir des solutions innovantes, fruit du génie de l'excellence italienne, a mené PIUSI à réaliser une aire de production, un magasin automatisé et des bureaux modernes sur 25 000 m², le tout encaissé dans un espace de 44 000 m². PIUSI s'enorgueillit d'une structure d'entreprise efficace et dynamique : 200 employés, un laboratoire interne de recherche et développement, un réseau étendu commercial et des pièces détachées, qui s'est renforcé, en 2009, avec l'ouverture d'une société dédiée au marché de l'Amérique du Nord et Centrale, basée en Floride (États-Unis). Aujourd'hui, PIUSI spa est une société qui s'est imposée dans plus de 120 pays ; elle offre une ample gamme de solutions intelligentes, de qualité professionnelle et faciles à utiliser pour le transvasement et la mesure de carburants, lubrifiants et liquides ; des solutions en mesure de satisfaire aux exigences des clients grâce à une écoute attentive et compétente du marché.

DE. Das Unternehmen

Gegründet wurde PIUSI 1953 in Suzzara in der Provinz Mantova als Werkstatt für Landmaschinen. Das Unternehmen zeichnete sich durch robuste, leicht einsetzbare und vielseitig verwendbare Produkte aus.

Bei PIUSI sind von jeher die Mitarbeiter ebenso wie das harte, reich gesegnete Land, das zur Gründung der Firma geführt hat, im Fokus. PIUSI bietet Stabilität und Reichtum und ist in Suzzara tief verwurzelt, im Zentrum des wirtschaftlichen Motors Italiens.

Ständige Suche nach innovativen Lösungen, typisch für italienischen Forschergeist, hat dazu beigetragen, dass aus PIUSI eine Produktionsstätte mit automatischem Lagersystem, modernen Büros auf 25.000 m² auf einem 44.000 m² großen Gelände wurde. PIUSI darf sich einer äußerst effizienten Unternehmensstruktur mit 200 Mitarbeitern rühmen, eines eigenen Forschungs- und Entwicklungslabors, eines weitverzweigten Vertriebs- und Ersatzteilnetzes, die 2009 durch die Gründung eines Unternehmens für den nord- und mittelamerikanischen Markt in Florida - USA weiter ausgebaut wurde.

Heute ist PIUSI spa ein anerkanntes und in über 120 Ländern vertretenes Unternehmen, mit einem breiten Angebot an intelligenten Lösungen, professioneller Qualität und einfachen Anwendungen für die Umfüllung und und Messung von Kraftstoffen, Schmierstoffen und Flüssigkeiten, die allen Kundenwünschen durch gezielte und kompetente Marktanalyse gerecht werden können.



IT. I valori che ci guidano

- Qualità: riconosciuta dal mercato e da organismi internazionali che attestano sia l'affidabilità dei processi produttivi (UNI EN ISO 9001:2008) che l'attenzione per l'ambiente (UNI EN ISO 14001:2004).

- Massima serietà e correttezza nei rapporti con clienti, fornitori e collaboratori, garantiti dal successo internazionale, dalla costante crescita dell'azienda e dall'alto tasso di fidelizzazione della clientela.

- Attenzione a fornire soluzioni innovative, facili da usare e rispettose dell'ambiente, poiché abbiamo il dovere di mantenerlo integro per il futuro dei nostri figli.

I prodotti

PIUSI Spa fornisce soluzioni professionali, di semplice utilizzo e di elevate prestazioni per il travaso, il rifornimento e per la misurazione di carburanti, lubrificanti e liquidi, con particolare attenzione alla realizzazione di prodotti per il rifornimento di AdBlue® (DEF, ARLA).

Le pompe, i contalitri, gli strumenti di erogazione e gli accessori PIUSI (fili, pistole, ecc.) sono utilizzati e richiesti a livello mondiale nei più svariati settori: dai trasporti all'agricoltura, dalle costruzioni all'automotive fino ad arrivare alla nautica.

FR. Les valeurs qui nous guident

- La qualité : reconnue par le marché et par des organismes internationaux qui certifient la fiabilité des processus de production (UNI EN ISO 9001:2008) ainsi que le respect de l'environnement (UNI EN ISO 14001:2004).

- Un maximum de sérieux et de correction dans les relations avec les clients, les fournisseurs et les collaborateurs, le tout garanti par son succès international, par la croissance constante de l'entreprise et par le taux élevé de fidélisation de sa clientèle.

- Une attention visant à fournir des solutions innovantes, faciles à utiliser et respectueuses de l'environnement, avec la volonté de le conserver intact pour les générations futures.

Les produits

La société PIUSI spa fournit des solutions professionnelles, faciles à utiliser et offrant d'excellentes performances pour le transvasement, le ravitaillement et la mesure des carburants, lubrifiants et liquides, avec une attention particulière pour la réalisation d'appareils destinés au ravitaillement de produits à base d'AdBlue® (DEF, ARLA).

Les pompes, les compte-litres, les appareils de distribution et les accessoires PIUSI (filtres, pistolets, etc.) sont utilisés et demandés à l'échelle mondiale dans les secteurs les plus variés : des transports à l'agriculture, du BTP au secteur automobile sans oublier le secteur nautique.

DE. Unsere Werte

- Qualität, die im Markt und durch internationale anerkannte Organisationen anerkannt ist, die die Zuverlässigkeit der Produktionsprozesse (UNI EN ISO 9001:2008) und den Schutz der Umwelt (UNI EN ISO 14001:2004) zertifizieren.

- Hohe Integrität und Fairness in den Beziehungen zu Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern, durch den internationalen Erfolg des Unternehmens, stetiges Wachstum und hohe Kundenbindung.

- Sorgfalt, um innovative, einfach zu bedienende und umweltfreundliche Lösungen zu schaffen, um die Umwelt für die Zukunft unserer Kinder zu schützen.

Produkte

PIUSI Spa bietet professionelle, einfach zu bedienende und leistungsfähige Lösungen für das Umfüllen, Tanken und Messen von Kraftstoffen, Schmierstoffen und Flüssigkeiten, mit einem Schwerpunkt auf der Entwicklung von Produkten für die Betankung von AdBlue® (DEF, ARLA).

PIUSI Pumpen, Durchflussmesser, Dosiergeräte und Zubehör (Filter, Zapfventile, etc.) werden weltweit in verschiedenen Bereichen nachgefragt und eingesetzt: von der Spedition bis zur Landwirtschaft, von der Automobilindustrie bis zur Marine.



DISPENSERS ST K600 B/3

IT. La linea di stazioni Piusi ST è stata migliorata con un nuovo modello, che comprende il contatore K6OO / B. Facile da installare, versatile e compatta questa stazione può essere utilizzata per riempire i serbatoi mobili od interagire con le unità di distribuzione. Viene fornita con la pompa Panther 72, pistola automatica e il filtro dell'acqua Captor.

FR. Les stations Piusi ST ligne a été améliorée avec un nouveau modèle, qui comprend le compteur K6OO / B. Facile à installer, cette station polyvalente et compacte peut être utilisée pour remplir les réservoirs mobiles ou avec l'unité de distribution. Il est fourni avec la pompe Panther 72, arme à feu automatique et le capteur de filtre à eau.

DE. Die Piusi ST Stationen Linie hat mit einem neuen Modell verbessert, der der Zähler K6OO / B. einfach zu installieren umfasst, vielseitige und kompakten. Diese Station kann zum Füllen von mobilen Tanks oder interagieren mit der Verteilungseinheit verwendet werden. Es ist mit der Pumpe 72 Panther, automatische Pistole und den Wasserfilter Captor geliefert.



pag.
48

CAR DISPENSERS FOR AdBlue® DELPHIN PRO/PRO DC

IT. Piusi Delphin Pro/PRO DC è una nuova versione del sistema Delphin Pro, progettato per riempire i veicoli di AdBlue®, che si distingue per la sua batteria interna che permette di fare più di 50 forniture di AdBlue con una singola carica.

FR. Piusi Delphin Pro / PRO DC est une nouvelle version du système Pro Delphin, conçu pour remplir des véhicules AdBlue®, qui se distingue par sa batterie interne qui vous permet de faire plus de 50 fournitures AdBlue sur une seule charge

DE. Piusi Delphin Pro / PRO DC ist eine neue Version des Delphin Pro-System, das Fahrzeuge AdBlue® zu füllen, die durch die interne Batterie auszeichnet, dass Sie mehr als 50 AdBlue liefert mit einer einzigen Ladung zu tun erlaubt.



pag.
264

PUMPS PIUSI P6O:1 BOOSTER

IT. Progettate per carichi di lavoro particolarmente pesanti e condizioni di lavoro gravose, Piusi P6O: 1 BOOSTER pompe pneumatiche per grasso, sono realizzate con i materiali più adatti a garantire alte prestazioni e durata nel tempo.

FR. Conçu pour particulièrement lourdes charges de travail et des conditions de travail sévères, Piusi P6O: 1 BOOSTER pompes pneumatiques pour la graisse, sont fabriqués avec les matériaux les plus appropriés pour assurer une haute performance et la durabilité au fil du temps.

DE. Für besonders hohe Arbeitsbelastung und schwere Arbeitsbedingungen, Piusi P6O: 1 BOOSTER pneumatische Pumpen für Fett, sind mit den am besten geeigneten Materialien hergestellt, um hohe Leistung und Haltbarkeit im Laufe der Zeit zu gewährleisten.



pag.
172

SOFTWARE SELF SERVICE 2018 MANAGEMENT

IT. Il nuovo Self Service Management 2018 è finalmente disponibile sul mercato. Piusi ha completamente ridisegnato il noto software Desk Self Service per un'esperienza utente incredibile e piena compatibilità con l'ultimo sistema operativo Microsoft Windows 10.

FR. La nouvelle direction Self Service 2018 est maintenant disponible sur le marché. Piusi a entièrement repensé le célèbre logiciel de bureau libre-service pour l'expérience utilisateur incroyable et une compatibilité totale avec le dernier système Microsoft Windows 10 d'exploitation.

DE. Das neue Self-Service-Management 2018 ist jetzt auf dem Markt erhältlich. Piusi hat komplett neu gestaltete die berühmte Self Service Desk Software für unglaubliche Benutzerfreundlichkeit und volle Kompatibilität mit dem neuesten Microsoft Windows 10-Betriebssystem.

SOFTWARE SELF SERVICE 2.0 MANAGEMENT

IT. Il nuovo software di gestione Self Service 2.0 è la risposta più avanzata per la gestione e il monitoraggio nel rifornimento di carburante, consentendo il controllo dei conducenti, dei veicoli e dei serbatoi di carburante.

FR. Le nouveau logiciel de gestion Self Service 2.0 est la solution la plus avancée pour la gestion et la surveillance du ravitaillement en carburant, ce qui permet le contrôle des conducteurs, des véhicules et des réservoirs de carburant.

DE. Die neue Self Service 2.0-Management-Software ist die fortschrittlichste Lösung für die Verwaltung und Überwachung der Betankung und ermöglicht die Steuerung von Fahrern, Fahrzeugen und Kraftstofftanks.

SOFTWARE & HARDWARE PIUSI MCO 2.0

IT. MCO 2.0 è il sistema integrato che consente di riunire tutti i dispositivi di controllo dell'intera officina in un unico sistema rendendo ogni dispositivo in grado di comunicare con gli altri. Ciascun ugello, ogni misuratore, ogni indicatore di livello trasmette le sue azioni all'interno del sistema. Questo permette di creare un flusso di lavoro più agevole e più efficiente, performante e innovativo, guidato da un software e da dispositivi moderni.

FR. MCO 2.0 est le système intégré qui permet de rassembler tous les dispositifs de contrôle de l'atelier ensemble dans un seul système de prise de chaque dispositif capable de communiquer avec les autres. Chaque buse, chaque mètre, chaque indicateur de niveau transmet ses actions au sein du système. Cela vous permet de créer un flux de travail plus facile et plus efficace, productif et innovant, grâce à des logiciels et des appareils modernes.

DE. MCO 2.0 ist das integrierte System, dass alle Steuergeräte der gesamten Werkstatt in einem einzigen System macht jedes Gerät kommunizieren kann, mit anderen sammeln kann. Jede Düse, jeder Zähler, die jeweils Füllstandsanzeige überträgt seine Aktionen innerhalb des Systems. Auf diese Weise können Sie ein Workflow einfacher und effizienter, produktiver und innovativer schaffen, angetrieben von Software und modernen Geräten.



pag.
32

pag.
42

pag.
218





EXPLOSION PROOF

MADE
IN
ITALY



DISPENSERS

10

METERS



PUMPS

14

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

DIRECTIVE ATEX / IECEx

IT. La sicurezza negli ambienti esplosivi

Dopo il 1 luglio 2003 è entrata in vigore in tutta la CEE la direttiva ATEX, che è divenuta un requisito obbligatorio per tutte le attrezzature, elettriche e meccaniche, destinate ad essere utilizzate in una zona pericolosa.

Atmosfere potenzialmente esplosive esistono dove c'è il rischio di scoppio dovuto a miscele di gas/aria, vapore/aria, polvere/aria o altre combinazioni infiammabili, tipiche dei vapori di benzina.

Qualora il materiale elettrico o meccanico dovesse essere utilizzato in aree con atmosfera esplosiva deve essere progettato e costruito in modo da non creare/eliminare le fonti d'innesci quali scintille, superfici calde o elettricità statica, tutte fonti di combustione in grado di accendere queste miscele.

Le zone di rischio per ambienti con presenza di gas e vapori infiammabili possono andare dalla ZONA 0 (il rischio di esplosione è continuo), alla ZONA 1 (il rischio di scoppio è probabile), alla ZONA 2 (rischio improbabile e se si presenta una possibilità di deflagrazione, persiste solo per breve periodo).

FR. La sécurité dans les environnements

explosifs. Le 1er juillet 2003 est entrée en vigueur, dans toute la CEE, la directive ATEX ; elle est devenue une exigence obligatoire pour tous les équipements électriques et mécaniques, destinés à être utilisés dans une zone dangereuse. Les atmosphères potentiellement explosives existent là où il y a risque d'explosion dû à la présence de mélanges de gaz/air, vapeur/eau ou autres combinaisons inflammables, typiques des vapeurs d'essence.

Si le matériel électrique ou mécanique doit être utilisé dans des zones à atmosphère explosives, il doit être conçu et construit de manière à ne pas créer ou mieux à éliminer les sources d'amorce telles qu'étincelles, surfaces chaudes ou électricité statique ; en d'autres termes, toutes les sources de combustion en mesure de faire exploser ces mélanges.

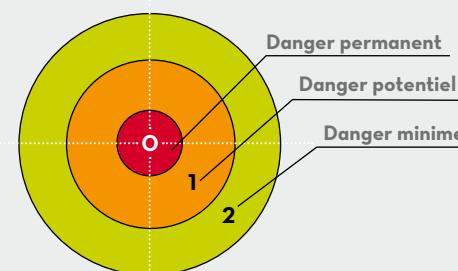
Les zones à risque pour les environnements avec présence de gaz et de vapeurs inflammables peuvent aller de la ZONE 0 (le risque d'explosion est permanent), à la ZONE 1 (le risque d'explosion est potentiel), à la ZONE 2 (risque minime et s'il se présente une possibilité de déflagration, elle n'a qu'une courte durée).

DE. Sicherheit In Explosiven Umgebungen

Am 1. Juli 2003 trat in der gesamten EU die ATEX-Richtlinie in Kraft, die eine obligatorische Vorschrift für das gesamte elektrische und mechanische Zubehör für den Einsatz in Gefahrenbereichen geworden ist. Mögliche explosive Atmosphären, in denen Explosionsgefahr besteht, können sich durch Mischungen von Gas/Luft, Dampf/Luft, Staub/Luft und anderen entzündlichen Kombinationen, typisch für Benzindämpfe, bilden.

Bei der Verwendung von elektrischem oder mechanischem Zubehör in Bereichen mit explosiven Umgebungen muss so geplant und gebaut werden, dass keine Zündquellen, wie Funken, heiße Oberflächen bzw. elektrische Aufladung entstehen, da es sich dabei immer um Gefahrenquellen handelt, durch die diese Mischungen entzündet werden können.

Die Gefahrenbereiche in Umgebungen mit entzündlichen Gasen und Dämpfen reichen von ZONE 0 (ständige Explosionsgefahr) bis ZONE 1 (mögliche Explosionsgefahr) und ZONE 2 (keine Gefährdung, bei Verpuffungsgefahr nur kurzfristig).



Our pumps complies with the following marking ATEX/IECEx

II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GROUP	CATEGORY	TYPE OF EXPLOSIVE ATMOSPHERE	PERMANENT PREFIX	PROTECTION METHOD	GAS CLASS	TEMPERATURE CLASS	EQUIPMENT PROTECTION LEVEL

II = Il gruppo II comprende gli apparecchi destinati a essere utilizzati in altri ambienti (diversi da miniere) in cui vi sono probabilità che si manifestino atmosfere esplosive

2 = Elevata protezione, Categoria 2 per ZONE 1 GAS e ZONE 2 GAS

G = Gas

Ex = Equipaggiamento a prova di esplosione certificate secondo le direttive Europee ATEX

d = custodia a prova di esplosione (EN 60079-1)

IIA = Apparecchiature elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive diversi delle miniere. (Propano, Butano etc.) vapori di benzina

T4 = La temperatura della superficie della pompa non supererà i 135°C

II = Le groupe II inclut les appareils destinés à être utilisés dans d'autres environnements (autres que les mines), susceptibles d'être mis en danger par des atmosphères explosives

2 = Protection élevée, Catégorie 2 pour ZONES 1 GAZ et 2 GAZ

G = Gaz

Ex = Équipement résistant aux explosions, certifié selon les directives européennes ATEX

d = protection du matériel par enveloppes antidéflagrantes (EN 60079-1)

IIA = Appareils électriques pour atmosphères potentiellement explosives autres que les mines (propane, butane, etc.)

T4 = La température en surface de la pompe ne dépassera pas 135 °C

II = Die Gruppe II umfasst Geräte, die in anderen Umgebungen (außerhalb des Bergbaus) eingesetzt werden, in denen die Wahrscheinlichkeit von explosionsfähigen Atmosphären besteht

2 = Erhöhter Schutz, Kategorie 2 für ZONE 1 GAS und ZONE 2 GAS

G = Gas

Ex = Explosionsgeschützte Ausrüstung, zertifiziert nach den Europäischen ATEX-Richtlinien

d = druckfeste Kapselungen (EN 60079-1)

IIA = Elektrisches Gerät für explosionsfähige Atmosphären außer Bergbau. (Propan, Butan etc.)

T4 = Oberflächentemperatur der Pumpe nicht über 135°C

IT. L'esperienza di Piusi nel mondo dei liquidi infiammabili

Piusi rinnova la sua naturale propensione alla ricerca di soluzioni per il travaso di fluidi, arricchendo la propria gamma con nuovi prodotti per l'erogazione di liquidi infiammabili.

L'esperienza maturata con le pompe per travaso gasolio, unite alle crescenti richieste del mercato, hanno incentivato lo sviluppo di questa nuova linea di pompe per benzina, kerosene e gasolio, che soddisfa i criteri delle severe direttive ATEX, relative all'utilizzo di materiali in atmosfera potenzialmente esplosive.

I prodotti Piusi hanno ottenuto con successo la certificazione CESI e il certificato di conformità IECEx.

FR. L'expérience de Piusi dans le monde des liquides inflammables

Piusi renouvelle sa volonté de poursuivre dans la recherche de solutions dans le domaine du transvasement de fluides en enrichissant sa gamme de nouveaux produits pour la distribution de liquides inflammables.

L'expérience acquise avec les pompes pour le transvasement de gasoil ainsi que la demande croissante du marché nous ont encouragé à développer cette nouvelle ligne de pompes à essence, kérósène et gasoil, celle-ci remplit les critères des sévères directives ATEX concernant l'utilisation d'équipements en atmosphère potentiellement explosive.
Les produits Piusi ont obtenu avec succès la certification CESI et le certificat de conformité IECEx.

DE. Piusi's Erfahrung in der Welt brennbarer Flüssigkeiten

Piusi ist immer wieder aufs Neue bestrebt, Lösungen für den Umschlag von Flüssigkeiten zu finden, und erweitert ihr Sortiment mit neuen Produkten zur Förderung brennbarer Flüssigkeiten.

Erfahrung mit Pumpen für Umfüllen von Dieselkraftstoff, verbunden mit den wachsenden Anforderungen des Marktes, haben die Entwicklung dieses neuen Spektrums von Pumpen für Benzin, Kerosin und Diesel, die die Kriterien der strengen ATEX-Richtlinien über die Verwendung von Materialien in explosionsgefährdeten Umgebungen erfüllen, gefördert.

Die Piusi Produkte haben erfolgreich die CESI Zertifizierung erhalten und IECEx Certificate of Conformity.



DISPENSER **PIUSI ST EX50**

IT. Stazioni di travaso ad uso privato per liquidi infiammabili (benzina, kerosene e gasolio) con pompa certificata ATEX/IECEx.

Facili da installare, versatili e compatte trovano applicazione dove è necessario completare serbatoi mobili o interrati con il gruppo di distribuzione.

- Struttura robusta e compatta;
- Corpo in ghisa;
- Alta efficienza del motore in grado di erogare fino a 50 l/min, ridotto assorbimento per garantire una lunga durata;
- Filtro antidisturbo (compatibilità elettromagnetica EMC);
- Componenti flangiati: pompa, contalitri e filtri possono essere montati o sostituiti senza utilizzo di pasta sigillante, rendendo le connessioni rapide e sicure;
- Valvola di bypass incorporata;
- Protezione termica;
- Filtro metallico in aspirazione

FR. Stations de transvasement à usage privé de liquides inflammables (essence, kérosène et gazole) avec pompe certifiée ATEX/IECEx.

Faciles à installer, mobiles et compactes, elles sont utilisables là où on souhaite compléter les réservoirs mobiles ou enterrés avec le groupe de distribution.

- Structure robuste et compacte ;
- Corps en fonte ;
- Rendement élevé du moteur en mesure de distribuer jusqu'à 50 l/min, absorption réduite pour une durée prolongée ;
- Filtre anti-parasites (compatibilité électromagnétique EMC) ;
- Composants à brides : les pompes, compte-litres et filtres peuvent être montés sans mastic, pour des connexions plus rapides et sûres ;
- Vanne de dérivation incorporée ;
- Protection thermique ;
- Filtre métallique en aspiration

DE. Umfüllstationen für entzündliche Flüssigkeiten (Benzin, Kerosin und Diesel) mit ATEX/IECEx-zertifizierter Pumpe für den Privatgebrauch.

Leicht installierbar, vielseitig und kompakt; zur Ausstattung beweglicher oder unterirdischer Tanks mit dem Abgabeaggregat unerlässlich.

- Robuste und kompakte Bauweise;
- Pumpengehäuse aus Gusseisen;
- Pumpe mit hoher Förderleistung von bis zu 50 l/Min., mit reduzierter Absorption, um eine lange Lebensdauer zu Gewährleisten;
- Anti-Rausch-Filter (elektromagnetische Verträglichkeit EMV);
- Mit Flanschanschlüssen: Pumpe, Zähler und Filter installierbar ohne Verwendung von Dichtmitteln, wodurch eine schnelle und sichere Verbindung gewährleistet ist;
- Integriertes Bypass-Ventil;
- Thermischer Schutzschalter;
- Metall-Ansaugfilter.



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00377000	12	24,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1

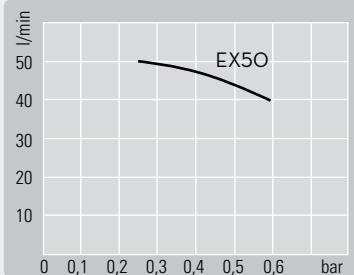


Pump only

Flow-rate

up to
50 l/min
(up to 13 gpm)

PIUSI



Our pump complies with the following marking ATEX/IECEx

II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GROUP	CATEGORY	TYPE OF EXPLOSIVE ATMOSPHERE	PERMANENT PREFIX	PROTECTION METHOD	GAS CLASS	TEMPERATURE CLASS	EQUIPMENT PROTECTION LEVEL

FEATURES

Code F1815100A
(4 mt 3/4")



Code F00613020

ON REQUEST

Code F18624000



Code F18156000



Water captor

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate l/min	Flow-rate gpm	Voltage AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	Nozzle type	Meter type	Inlet BSP	Hose length	∅	Filter
------	-------------	-------------	-----------------	---------------	-------------------------	------------	-----------	-------------	------------	-----------	-------------	---	--------

with meter

F00377000	ST EX50 230V K33 ATEX + aut. nozzle	D G K	50	13	230/50-60	250	1	Aut.	K33	1"	4 m	3/4"	-
-----------	-------------------------------------	-------	----	----	-----------	-----	---	------	-----	----	-----	------	---

(*) Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

The pump can be used only with the following fluids: - diesel - kerosene - petrol - petrol alcohol mixed max 15% - avgas 100/100LL (pump only) - jet A/A1 (pump only) - aspen 2/4

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

DISPENSERS PIUSI DRUM EX50

IT. Gruppo di travaso per liquidi infiammabili (benzina, kerosene e gasolio) con pompa certificata ATEX/IECEx.

Pompa, dotata di porta pistola, facilmente installabile sul fusto tramite l'attacco rapido da 2". Gruppo fornito di tubo telescopico in aspirazione per il diretto collegamento al serbatoio consente un uso facile e pulito del distributore.

- Struttura robusta e compatta;
- Corpo in ghisa;
- Alta efficienza del motore in grado di erogare fino a 50 l/min, ridotto assorbimento per garantire una lunga durata;
- Filtro antidisturbo (compatibilità elettromagnetica EMC);
- Componenti flangiati: pompa, contalitri e filtri possono essere montati o sostituiti senza utilizzo di pasta sigillante, rendendo le connessioni rapide e sicure;
- Valvola di bypass incorporata;
- Protezione termica;
- Valvola di non ritorno e valvola di scarico della sovrappressione;
- Gruppo di aspirazione integrato dotato di filtro.

FR. Groupe de transvasement pour liquides inflammables (essence, kérosène et gasoil) avec pompe certifiée ATEX/IECEx.

Pompe, munie d'un support pour pistolet, pouvant facilement être installée sur le fût grâce au raccord rapide de 2". Groupe équipé de tuyau télescopique en aspiration pour le raccordement direct au réservoir, ce qui permet une utilisation aisée et propre du distributeur.

- Structure robuste et compacte ;
- Corps en fonte ;
- Rendement élevé du moteur en mesure de distribuer jusqu'à 50 l/min, absorption réduite pour garantir une durée prolongée ;
- Filtre antiparasitage (compatibilité électromagnétique EMC) ;
- Composants à brides : les pompes, compte-litres et filtres peuvent être montés sans utiliser de mastic, pour des connexions plus rapides et sûres ;
- Vanne de dérivation incorporée ;
- Protection thermique ;
- Clapet de non-retour et vanne d'évacuation de la surpression ;
- Groupe d'aspiration intégré muni de filtre.

DE. ATEX/IECEx-zertifizierte Pumpe für den Privatgebrauch (Benzin, Kerosin und Diesel).

Pumpe, mit Zapfventilhalter, einfach mittels der 2" Schnellkupplung zu installieren. Abgabeeinheit mit Teleskopsaugrohr für den direkten Anschluss an den Tank für eine einfache und saubere Handhabung durch den Benutzer.

- Robuste und kompakte Bauweise;
- Pumpengehäuse aus Gusseisen;
- Pumpe mit hoher Förderleistung von bis zu 50 l / min, mit reduzierter Absorption, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten;
- Anti-Rausch-Filter (elektromagnetische Verträglichkeit EMV);
- Mit Flanschanschlüssen: Pumpe, Zähler und Filter installierbar ohne Verwendung von Dichtmitteln, wodurch eine schnelle und sichere Verbindung gewährleistet ist;
- Integriertes Bypass-Ventil;
- Überlastschutz;
- Rückschlagventil und Überdruckventil;
- Integrierter Filter.

Our pumps complies with the following marking ATEX/IECEx

II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GROUP	CATEGORY	TYPE OF EXPLOSIVE ATMOSPHERE	PERMANENT PREFIX	PROTECTION METHOD	GAS CLASS	TEMPERATURE CLASS	EQUIPMENT PROTECTION LEVEL

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

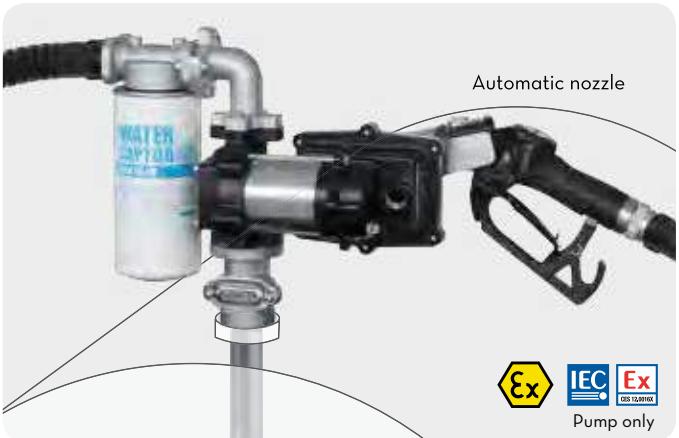
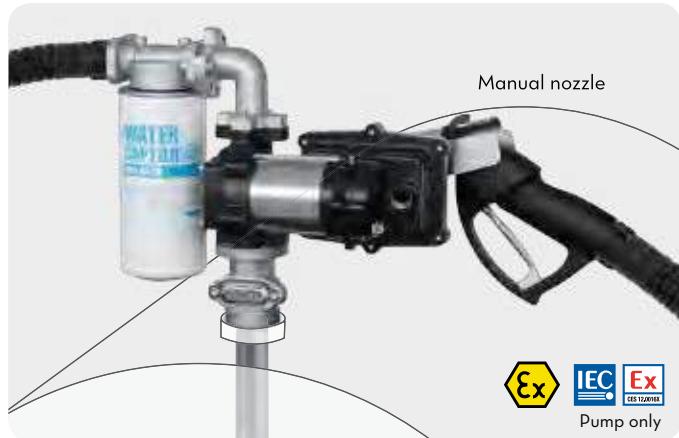
Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
without meter					
F00372000	10	22	600x400x290	23,6x13,7x11,4	1
F00372010	10	22	600x400x290	23,6x13,7x11,4	1
F00372030	10	22	600x400x290	23,6x13,7x11,4	1
F00372040	10	22	600x400x290	23,6x13,7x11,4	1
F0037400A	10	22	600x400x290	23,6x13,7x11,4	1
F0037401A	10	22	600x400x290	23,6x13,7x11,4	1
with meter					
F0037500A	12	26,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1
F0037501A	12	26,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1
F0037502A	12	26,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1
F0037503A	12	26,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1
F0037600B	12	26,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1
F0037601B	12	26,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1



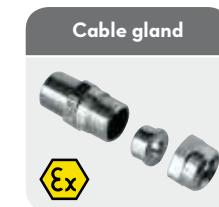
Flow-rate
up to
50 l/min
(up to 13 gpm)



PIUSI



FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Nozzle type	Meter type	Inlet BSP	Hose		Filter
			l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt				length	Ø	
without meter													
F00372000	DRUM EX50 12V DC ATEX + man. nozzle	D G K	50	13	12	250	21	Man.	-	1"	4 m	3/4"	yes
F00372010	DRUM EX50 12V DC ATEX + aut. nozzle	D G K	50	13	12	250	21	Aut.	-	1"	4 m	3/4"	yes
F00372030	DRUM EX50 12V DC ATEX + man. nozzle + cable	D G K	50	13	12	250	21	Man.	-	1"	4 m	3/4"	yes
F00372040	DRUM EX50 12V DC ATEX + aut. nozzle + cable	D G K	50	13	12	250	21	Aut.	-	1"	4 m	3/4"	yes
F0037400A	DRUM EX50 230V ATEX + man. nozzle	D G K	50	13	230/50-60	250	1	Man.	-	1"	4 m	3/4"	yes
F0037401A	DRUM EX50 230V ATEX + aut. nozzle	D G K	50	13	230/50-60	250	1	Aut.	-	1"	4 m	3/4"	yes
with meter													
F0037500A	DRUM EX50 12V DC K33 ATEX + man. nozzle	D G K	50	13	12	250	21	Man.	K33	1"	4 m	3/4"	yes
F0037501A	DRUM EX50 12V DC K33 ATEX + aut. nozzle	D G K	50	13	12	250	21	Aut.	K33	1"	4 m	3/4"	yes
F0037502A	DRUM EX50 12V DC K33 ATEX+man.nozzle+cable	D G K	50	13	12	250	21	Man.	K33	1"	4 m	3/4"	yes
F0037503A	DRUM EX50 12V DC K33 ATEX+aut.nozzle+cable	D G K	50	13	12	250	21	Aut.	K33	1"	4 m	3/4"	yes
F0037600B	DRUM EX50 230V + K33 ATEX + man. nozzle	D G K	50	13	230/50-60	250	1	Man.	K33	1"	4 m	3/4"	yes
F0037601B	DRUM EX50 230V + K33 ATEX + aut. nozzle *	D G K	50	13	230/50-60	250	1	Aut.	K33	1"	4 m	3/4"	yes

(*) Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

The pump can be used only with the following fluids: - diesel - kerosene - petrol - petrol alcohol mixed max 15% - avgas 100/100LL (pump only) - jet A/A1 (pump only) - aspen 2/4

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

PUMPS PIUSI EX50 - EX75

IT. PIUSI EX50 - EX75 soddisfa i criteri delle severe direttive ATEX/IECEx relative all'utilizzo di materiali in atmosfera potenzialmente esplosiva.

- Costruzione robusta e compatta;
- Corpo in ghisa;
- Alta efficienza del motore in grado di erogare fino a 50-75 l/min, ridotto assorbimento per garantire una lunga durata;
- Filtro antidisturbo (compatibilità elettromagnetica EMC);
- Componenti flangiati: pompa, contalitri e filtri possono essere montati o sostituiti senza utilizzo di pasta sigillante, rendendo le connessioni rapide e sicure;
- Valvola di bypass incorporata;
- Protezione termica.

FR. PIUSI EX50 - EX75 est conforme aux critères des sévères directives ATEX/IECEx concernant l'utilisation d'équipements en atmosphères potentiellement explosives.

- Construction solide et compacte ;
- Corps en fonte ;
- Rendement élevé du moteur en mesure de distribuer jusqu'à 50-75 l/min, absorption réduite pour garantir une durée prolongée ;
- Filtre antiparasitage (compatibilité électromagnétique EMC) ;
- Composants à brides : les pompes, compte-litres et filtres peuvent être montés sans utiliser de mastic, pour des connexions plus rapides et sûres ;
- Vanne de dérivation incorporée ;
- Protection thermique.

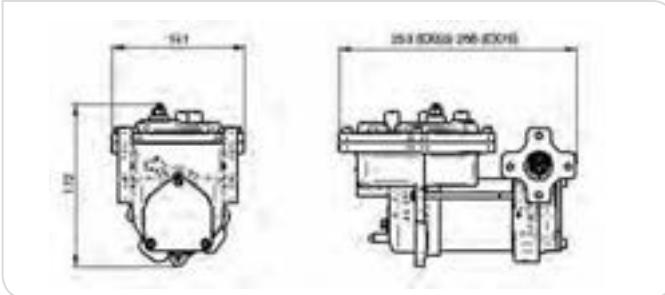
DE. PIUSI EX50 - EX75 erfüllt die strengen ATEX / IECEx Richtlinie über die Verwendung von Materialien in explosionsgefährdeter Umgebung.

- Robuste und kompakte Bauweise;
- Pumpengehäuse aus Gusseisen;
- Pumpe mit hoher Förderleistung von bis zu 50-75 l/min, mit reduzierter Absorption, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten;
- Anti-Rausch-Filter (elektromagnetische Verträglichkeit EMV);
- Mit Flanschanschlüssen: Pumpe, Zähler und Filter installierbar ohne Verwendung von Dichtmitteln, wodurch eine schnelle und sichere Verbindung gewährleistet ist;
- Integriertes Bypass-Ventil;
- Überlastschutz;
- Rückschlagventil und Überdruckventil;
- Integrierter Filter.



REGISTERED DESIGN

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
F00371000	6,9	15,2	345x175x225	1	60	84
F00372020	7,9	17,4	345x175x225	1	60	84
F0037300A	6,9	15,2	345x175x225	1	60	84
F0037402A	7,9	17,4	345x175x225	1	60	84
F00380000	8	17,8	350x185x260	1	60	84



Flow-rate
up to
75 l/min
(up to 19,8 gpm)



PIUSI

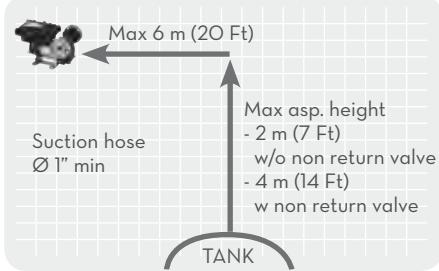
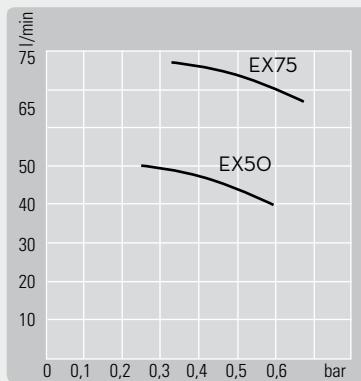


EX50 PUMP



EX50 KIT

- Integrated Check valve and Pressure Relief valve
- nozzle holder switch
- drum 2" connector



Our pump complies with the following marking ATEX/IECEx

II	2	G	Ex	d	EX50	EX75	EX50	EX75	T4	Gb
GROUP	CATEGORY	TYPE OF EXPLOSIVE ATMOSPHERE	PERMANENT PREFIX	PROTECTION METHOD	GAS CLASS	TEMPERATURE CLASS			EQUIPMENT PROTECTION LEVEL	

FEATURES



ON REQUEST



Code: F18796000

PRODUCTS' RANGE | TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Duty cycle on/off	rpm	Inlet
		type	l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.			
F00371000	EX50 12V DC ATEX	D G K	50	13	12	250	21	30/60	2700	1"
F00372020	Kit Drum EX50 12V DC ATEX	D G K	50	13	12	250	21	30/60	2700	1"
F0037300A	EX50 230V AC ATEX	D G K	50	13	230/50-60	250	1	30/60	2700	1"
F0037402A	Kit Drum EX50 230V AC ATEX *	D G K	50	13	230/50-60	250	1	30/60	2700	1"
F00380000	EX75 12V DC ATEX	D G K	75	19,8	12	240	20	30/30	2700	1"

(*) Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

The pump can be used only with the following fluids: - diesel - kerosene - petrol - petrol alcohol mixed max 15% - avgas 100/100LL (pump only) - jet A/A1 (pump only) - aspen 2/4

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

K MECHANICAL METERS 33 - ATEX

IT. Il nuovo contalitri meccanico per uso privato, per la misurazione della quantità erogata (benzina, kerosene, gasolio), soddisfa i requisiti ATEX, relativi all'utilizzo di materiali in atmosfere potenzialmente esplosive.

E' affidabile, economico, facile da installare e calibrabile sul luogo d'installazione. Inoltre può essere utilizzato anche per gravità grazie alla bassa resistenza al flusso. Il contalitri K33 ATEX può essere installato sia su tubazioni rigide che flessibili, o direttamente su pompe e serbatoi. Classificazione dell'apparecchio: Gruppo II, categoria 2 G c IIB T=85°C (T6), pertanto il contalitri è idoneo per lavorare in zone classificate "1" e "2" secondo la direttiva 99/92/CE.

PERFORMANCE

- Indicatore parziale a 3 cifre (max 999 litri), totale 6 cifre.
- Portate 20 - 120 l/min
- Precisione del conteggio +/- 1%
- Ripetibilità +/- 0.3%
- Pressione di lavoro 3,5 bar
- Pressione di scoppio 28 bar

FR. Le nouveau compte-litres mécanique, à usage privé, pour mesurer la quantité distribuée (essence, kérosène, gasoil), satisfait les exigences ATEX concernant l'utilisation d'équipements en atmosphères potentiellement explosives.

Il est fiable, économique, facile à installer et peut être calibré sur le lieu de l'installation. Il peut également être utilisé par gravité grâce à sa faible résistance au flux. Le compte-litres K33 ATEX peut être installé sur des tuyaux tant rigides que flexibles, ou directement sur les pompes ou les réservoirs. Classification de l'appareil : Groupe II, catégorie 2 G c IIB T=85 °C (T6), par conséquent le compte-litres peut être utilisé dans des zones classées « 1 » et « 2 » selon la directive 99/92/CE.

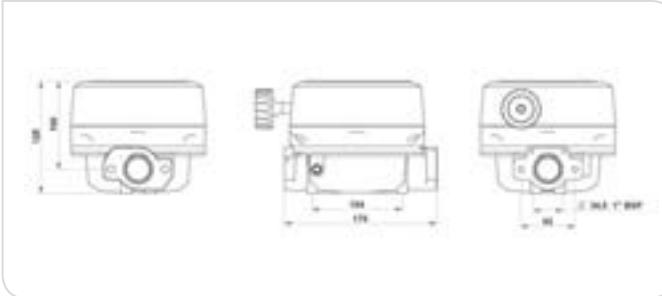
DE. Neue mechanische Zähler zur nicht-kommerziellen Nutzung, für die genaue Mengenmessung (Benzin, Kerosin, Diesel), erfüllt die ATEX Anforderungen über die Verwendung von Materialien in explosionsgefährdeter Umgebung.

Er ist zuverlässig, wirtschaftlich, einfach zu installieren und kalibrierbar. Dank des geringen Strömungswiderstandes kann er auch bei Befüllung mittels Schwerkraft eingesetzt werden. Der K33 ATEX Zähler kann sowohl in starre als auch flexible Leitungen montiert werden oder direkt an Pumpen und Tanks. Das Gerät ist wie folgt klassifiziert: Gruppe II, Kategorie 2 G c IIB T = 85 ° C (T6), daher ist der Zähler geeignet für den Einsatz in Bereichen 1 und 2 in Übereinstimmung mit der Richtlinie 99/92/EG.

- Indicateur partiel à 3 chiffres (max. 999 litres), total 6 chiffres
- Débits 20 - 120 l/min
- Précision du calcul +/- 1%
- Répétabilité +/- 0,3%
- Pression de service 3,5 bars
- Pression d'éclatement 28 bars

- 3-stellige Anzeige der Teilmenge (max. 999 Liter), 6-stellige Anzeige der Gesamtmenge.
- Förderleistung 20 - 120 l/min
- Messgenauigkeit +/- 1%
- Reproduzierbarkeit +/- 0.3%
- Betriebsdruck 3,5 bar
- Berstdruck 28 bar

DIMENSIONS



PRODUCTS RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✈	🚢
F0057000A	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
F0057001A	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
F0057002A	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
F0057003A	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240



Flow-rate
up to
120 l/min
(up to 32 gpm)

Accuracy
+/-
1 %

PIUSI



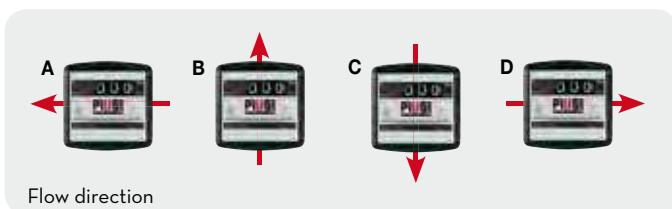
K33



Our product complies with the following marking ATEX

II	2	G	c	IIB	T6
GROUP	CATEGORY	TYPE OF EXPLOSIVE ATMOSPHERE	PROTECTION METHOD	GAS CLASS	TEMPERATURE CLASS

FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow direction	Flow-rate		Pressure		Inlet Outlet
				l/min	gpm	bar	psi	
F0057000A	K33-ATEX Ver. A	D G K	←	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1" BSP
F0057001A	K33-ATEX Ver. B	D G K	↑	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1" BSP
F0057002A	K33-ATEX Ver. C	D G K	↓	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1" BSP
F0057003A	K33-ATEX Ver. D	D G K	→	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1" BSP

Fluids permitted: - diesel - kerosene - petrol - petrol alcohol mixed max 20% - avgas 100/100LL - jet A/A1 - aspen 2/4
UL classified version available

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

K24 - ATEX / IECEx

NEW

IT. Il nuovo contalitri per uso privato, per la misurazione della quantità erogata (benzina, kerosene, gasolio), soddisfa i requisiti ATEX/IECEx, relativi all'utilizzo di materiali in atmosfere potenzialmente esplosive. Contalitri digitale a turbina per fluidi a bassa viscosità. Facile da installare, in linea o all'estremità del tubo di mandata, è dotato di un display applicabile in varie posizioni per facilitare la lettura. È lo strumento ideale per la gestione del fluido erogato. Un corpo robusto e una scheda elettronica sigillata lo rendono idoneo ad essere utilizzato praticamente in qualsiasi condizione.

Corpo in alluminio.
Tipo di segnale ad impulso: monocanale, reed switch. Scheda elettronica con display LCD:
Parziale 5 cifre da 0.1 a 99999, Totale 6 cifre 1 a 999999
Totale azzerabile disponibile.
Indicazione della portata.
Ripetibilità 0.3 %. Perdita di carico < 0.03 bar a 120 l/min.
Calibrabile.

FR. Le nouveau compte-litres, à usage privé, pour mesurer la quantité distribuée (essence, kérósène, gasoil), satisfait les exigences ATEX/IECEx concernant l'utilisation d'équipements en atmosphères potentiellement explosives. Compteur numérique à turbine pour fluides à basse viscosité. Facile à installer, en ligne ou à l'extrême du tuyau de refoulement, il est muni d'un écran multi-position pour faciliter la lecture. C'est un instrument idéal pour la gestion de distribution de fluide. Grâce à son corps robuste et au circuit électrique scellé, son utilisation est appropriée à pratiquement toute condition.

Corps en aluminium.
Type de signal à impulsion : à un canal, reed switch. Circuit électrique avec afficheur LCD : Partiel 5 chiffres de 0.1 à 99999, Total 6 chiffres de 1 à 999999
Total zérotable disponible.
Indication du débit.
Répétabilité : 0,3 %. Perte de charge : < 0,03 bar à 120 l/min.
Étalonnable.

DE. Neue Zähler zur nicht-kommerziellen Nutzung, für die genaue Mengenmessung (Benzin, Kerosin, Diesel), erfüllt die ATEX/IECEx Anforderungen über die Verwendung von Materialien in explosionsgefährdeten Umgebung.

Digitaler Turbinen-Literzähler für Medien mit geringer Viskosität. Lässt sich leicht an der Leitung und am Ende des Druckschlauchs anbringen und verfügt über ein Display, das an verschiedenen Stellen angebracht werden kann, um das Ablesen zu erleichtern. Das ideale Gerät zur Verwaltung des abgegebenen Mediums. Dank seines robusten Körpers und der versiegelten Platine ist es praktisch für alle Einsatzbedingungen tauglich.

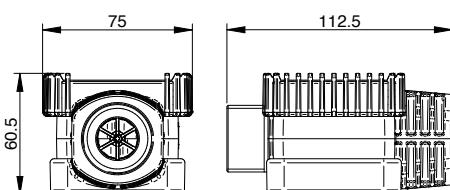
Körper aus Aluminium.
Impulsignal: einkanalig, Reedschalter. Platine mit LCD-Display: Teilmenge 5-stellig von 0.1 bis 99999, Gesamtmenge 6-stellig von 1 bis 999999
Möglichkeit zur Rückstellung der Gesamtmenge.
Anzeige der Förderleistung.
Wiederholbarkeit 0,3 %. Strömungsverlust < 0,03 bar bei 120 l/Min.
Einstellbar.

PERFORMANCE

- Portate 7 - 120 l/min
- Precisione del conteggio +/- 1%
- Ripetibilità 0,3%
- Massima pressione di lavoro 20 bar
- Pressione di scoppio 100 bar
- I/O 1"
- Débits : 7-120 l/min
- Précision : +/- 1 %
- Répétabilité : 0,3 %
- Pression maximum : 20 bar
- Pression d'explosion : 100 bar
- I/O 1"

- Durchflussmenge 7 - 120 l/Min.
- Abgabegenaugigkeit +/- 1%
- Wiederholbarkeit 0,3 %
- Max. Betriebsdruck 20 bar
- Berstdruck 100 bar
- I/O 1"

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
K24 A ATEX/IECEx					
F00408X00	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408X10	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408U1A	0,5	1,1	Blister	Blister	1
F00408U0A	0,5	1,1	Blister	Blister	1

K24 A ATEX/IECEx PULSER

F00408Y00	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408Y10	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1



Flow-rate
up to
120 l/min
(up to 32 gpm)

Accuracy
+/-
1%



Rotable display



Bidirectional

Our product complies with the following marking ATEX/IECEEx

II	2	G	Ex	ia	IIB	T4	Gb
GROUP	CATEGORY	TYPE OF EXPLOSIVE ATMOSPHERE	PERMANENT PREFIX	PROTECTION METHOD	GAS CLASS	TEMPERATURE CLASS	EQUIPMENT PROTECTION LEVEL

FEATURES



Turbine pulse meter

ON REQUEST



Pulser version



UL classified

92 pulse/l

PRODUCTS' RANGE

TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Special Battery included	Flange	Inlet - Outlet
			l/min	gpm	bar	psi			
K24 A ATEX/IECEEx									
F00408X00	K24 A M/F 1" BSP ATEX/IECEEx	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408X10	K24 A M/F 1" NPT ATEX/IECEEx	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" NPT - F 1" NPT
F00408U1A	K24 UL M/F 1" BSP - UL Classified	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408U0A	K24 UL M/F 1" NPT - UL Classified	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" NPT - F 1" NPT
K24 A ATEX/IECEEx PULSER									
F00408Y00	K24 A PULSER M/F 1" BSP ATEX/IECEEx (92 pulse/l)	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	NO	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408Y10	K24 A PULSER M/F 1" NPT ATEX/IECEEx (92 pulse/l)	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	NO	NO	M 1" NPT - F 1" NPT

Fluids permitted: - diesel - kerosene - petrol - petrol alcohol mixed max 20% - avgas 100/100LL - jet A/A1 - aspen 2/4
UL classified version available



FUEL TRANSFER

MADE
IN
ITALY



DISPENSERS

22



FLUID MONITORING

112



PUMPS

66

HOSE REEL



126



METERS

90

FILTERING



NOZZLE

108

ACCESSORIES



DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

C DISPENSERS CUBE 56 - 70 - 90

IT. Distributori ad uso privato per gasolio. Robusta struttura predisposta per diverse applicazioni: a muro, su serbatoi cisterna, su fusti, su apposito piedestallo. Pompa autoadescante a palette provvista di bypass, installata su supporti antivibranti. Tenuta meccanica. Motore a induzione provvisto di protezione termica per surriscaldamento

Pistola automatica con raccordo girevole. Portapistola integrato con leva di marcia/ arresto pompa. Filtro a rete in aspirazione pompa.

Contalitri volumetrico a disco oscillante con indicazione meccanica.

FR. Distributeurs à usage privé pour gasoil. Structure robuste prévue pour diverses applications: au mur, sur réservoir citerne, sur fûts, sur piédestal spécial. Pompe à amorçage automatique à ailettes pourvue de by-pass, installée sur supports anti-vibrations. Joint mécanique. Moteur d'induction pourvu de protection thermique en cas de surchauffe

Pistolet automatique avec raccord pivotant. Porte-pistolet intégré avec levier de marche/ arrêt pompe. Filtre à grille sur l'aspiration de la pompe.

Compteurs volumétriques à disque oscillant avec indication mécanique.

DE. Diesel-Zapfsäule für Privatgebrauch. Widerstandsfähige Konstruktion mit Vorbereitung für verschiedene Montagemöglichkeiten: An Wand, Tanks, Fässern, auf speziellem Unterbau. Selbstansaugende, auf schwingungsdämpfenden Trägern angebrachte Flügelzellenpumpe. Mechanische Dichtung. Induktionsmotor mit thermischer Schutzabschaltung.

Automatische Zapfpistole mit Schlauchdrehgelenk. Zapfpistolenhalter mit integriertem Hebel zum Starten/Stoppen der Pumpe. Siebfilter an der Saugseite der Pumpe.

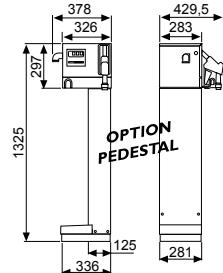
Volumetrischer Taumelscheiben-Literzähler mit mechanischer Anzeige.

PERFORMANCE

- Portata fino a 90 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 1%
- Disponibile in versione AC e DC
- Rumorosità minore di 75 dB
- Protezione IP55
- Débit : jusqu'à 90 l/min
- Précision : +/- 1 %
- Disponible en version CA et CC
- Bruit : inférieur à 75 dB
- Protection : IP55

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Abgabegenaugigkeit: +/- 1%
- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
00057500C	21	46	400x400x460	1	12	24
F0059100A	21	46	400x400x460	1	12	24
F0057600C	21	46	400x400x460	1	12	24
F0057700C	21	46	400x400x460	1	12	24
F00575400	22	48	400x400x460	1	12	24
F00591200	22	48	400x400x460	1	12	24
F00592000	21	46	400x400x460	1	12	24



Pedestal (optional)
Code F127080OC

Flow-rate
up to
90 l/min
(up to 18 gpm)

Accuracy
+/- 1%



PIUSI



Cube 56 - Cube 70



ON REQUEST



Code R12737000



Water captor



Code F1270800C



DC version



2" Quick coupling



2" Drum connector

with integrated valve
Code F17163000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage		Pump mod.	Meter mod.	Nozzle type	Filter		Inlet BSP	lengtht	Hose Ø
			l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt				H ₂ O filter	Filtering capacity			
F0057500C	Cube 56		56	15	230/50		350	3	Panth 56	K33	Aut.	NO	-	1"
F0059100A	Cube 70/33		70	18	230/50		500	4,2	Panth 72	K33	Aut.	NO	-	1"
F0057600C	Cube 56 DC 12V		56	15	12		300	35	Panth DC	K33	Aut.	NO	-	1"
F0057700C	Cube 70 DC 24V		70	18	24		420	25	Panth DC	K33	Aut.	NO	-	1"
F00575400	Cube 56/33 + Filter		56	15	230/50		350	3	Panth 56	K33	Aut.	YES	30 µ	1"
F00591200	Cube 70/33 + Filter		70	18	230/50		500	4,2	Panth 72	K33	Aut.	YES	30 µ	1"
F00592000	Cube 90/44		90	23,8	230/50		700	4,9	Panth 90	K44	A120	NO	-	1"

Upon request it is available with different voltages and 50/60 Hz frequency

CUBE 70 MC DISPENSERS

IT. Distributori ad uso privato per gasolio. Robusta struttura predisposta per diverse applicazioni: a muro, su serbatoi cisterna, su fusti, su apposito piedestallo. Pompa autoadescante a palette provvista di bypass, installata su supporti antivibranti. Tenuta meccanica. Motore a induzione provvisto di protezione termica per surriscaldamento. Pistola automatica con raccordo girevole. Portapistola integrato con leva di marcia/arresto pompa. Filtro a rete in aspirazione pompa. Dotati di contalitri ad ingranaggi ovali e di centralina elettronica per la gestione multiutente ed erogazioni in preselezione. Memoria locale delle ultime 255 operazioni. Interfaccia con PC per l'esportazione e l'organizzazione dei dati. Possibilità di inserire il codice automezzo e il chilometraggio, data e ora dell'erogazione.

Disponibili le chiavi magnetiche (Kit keys) per il riconoscimento utenti.

A richiesta: software Self Service Management 2018 dedicato con la possibilità di eseguire stampe dettagliate delle erogazioni e sommarizzate per utente.

PERFORMANCE

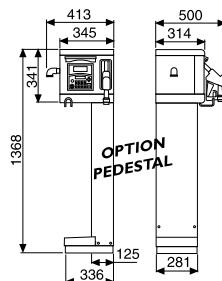
- Portata fino a 70 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 0.5 %
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità minore di 75 dB
- Protezione IP55

FR. Distributeurs à usage privé pour gasoil. Structure robuste prévue pour diverses applications: au mur, sur réservoir citerne, sur fûts, sur piédestal spécial. Pompe à amorçage automatique à ailettes pourvue de by-pass, installée sur supports anti-vibrations. Joint mécanique. Moteur d'induction pourvu de protection thermique en cas de surchauffe. Pistolet automatique avec raccord pivotant. Porte-pistolet intégré avec levier de marche/arrêt pompe. Filtre à grille sur l'aspiration de la pompe. Pourvu de compteurs à engrenages ovales et unité de commande électronique pour la gestion multi-utilisateurs et distribution en présélection. Mémoire locale des 255 dernières distributions. Interface avec ordinateur pour l'exportation et l'organisation des données. Possibilité de saisir le code du véhicule et le kilométrage, la date et l'heure de l'approvisionnement. Des clés magnétiques (Kit keys) sont disponibles pour la reconnaissance des utilisateurs. Sur requête : logiciel Self Service Management 2018 donnant la possibilité d'effectuer des impressions détaillées des approvisionnements et de les cumuler par utilisateur.

DE. Diesel-Zapfsäule für Privatgebrauch. Widerstandsfähige Konstruktion mit Vorbereitung für verschiedene Montagemöglichkeiten: An Wand, Tanks, Fässern, auf speziellem Unterbau. Selbstansaugende, auf schwingungsdämpfenden Trägern angebrachte Flügelzellenpumpe. Mechanische Dichtung. Induktionsmotor mit thermischer Schutzabschaltung. Automatische Zapfpistole mit Schlauchdrehgelenk. Zapfpistolenhalter mit integriertem Hebel zum Starten/Stoppen der Pumpe. Siebfilter an der Saugseite der Pumpe. Ausgestattet mit Literzählern mit ovalen Rädern und elektronischer Steuereinheit für Multi-User-Verwaltung und Voreinstellung der Abgaben. Lokaler Speicher für die letzten 255 Vorgänge. PC-Schnittstelle zum Exportieren und Auswerten der Daten. Möglichkeit zur Eingabe von Fahrzeugcode und km-Stand, Datum und Uhrzeit der Abgabe. Es sind Magnetschlüssel (Kit keys) zur Erkennung der Benutzer erhältlich. Auf Wunsch: Spezielle Software mit Möglichkeit zum detaillierten Ausdrucken der Abgaben und summierten Gesamtmenge pro Benutzer.

- Durchflussmenge bis 70 l/Min.
- Abgabegenaugkeit: +/- 0,5 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleinst Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging	N. Boxes/ Europallet		
	kg	lbs			✈	🚢
F0059400C	25	55	400x400x460	1	12	24
F0059413B	25	55	400x400x460	1	12	24
F0059414B	25	55	400x400x460	1	12	24
F0059415B	25	55	400x400x460	1	12	24
F00594220B	25	55	400x400x460	1	12	24



Pedestal (optional)
Code F127080OC

Flow-rate
up to
70 l/min
(up to 18 gpm)

Accuracy
+/-
0,5%

Users
no.
120
max.

PIUSI



ON REQUEST

Self Service Management 2018



Software pag. 32

FEATURES

Users management



User key

Code F15904000
(10 pcs)

Display cover



ON REQUEST



Code R12737000



Code: R12738000
(Key lock not included)



Code: R12738000
(Key lock not included)



DC version



2" Quick coupling

2" Drum connector

with integrated valve
Code F17163000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Meter	Nozzle	Filter	Inlet	Hose		PC	Users
			type	l/min	gpm	AC V./Hz	DC Volt						mod.	mod.	type	H ₂ O filter
F0059400C	Cube 70 MC	D	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	50
F0059413B	Cube 70 MC DC 12V	D	56	15	12	300	35	Panth DC	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	50
F0059414B	Cube 70 MC DC 24V	D	70	18	24	420	25	Panth DC	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	50
F0059415B	Cube 70 MC 120 UT	D	70	18	230/50	550	3,3	Panth 72	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	120
F00594220B	Cube 70 MC 12V 120 UT	D	56	15	12	300	35	Panth DC	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	120

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

DISPENSERS SELF SERVICE K44

IT. Completa gamma di distributori per carburanti ad uso privato. Robusta struttura dotata di sportello anteriore per rendere facile la manutenzione. Pompa a palette di elevata portata. Bypass incorporato.

Pistola automatica con raccordo girevole. Filtro di assorbimento acqua incorporato (o a richiesta secondo i modelli) in grado di garantire un prodotto erogato libero da impurità.

Dotati di contalitri volumetrico a disco oscillante con indicazione meccanica.

FR. Gamme complète de distributeurs pour carburants à usage privé. Structure robuste pourvue de porte avant pour faciliter l'entretien. Pompe à ailettes au débit élevé. By-pass incorporé.

Pistolet automatique avec raccord pivotant. Filtre à absorption d'eau incorporé (ou sur demande selon les modèles) en mesure de garantir la distribution d'un produit exempt d'impuretés.

Pourvus de compteurs volumétriques à disque oscillant avec indication mécanique.

DE. Komplette Palette von Kraftstoff-Zapfsäulen für Privatgebrauch. Widerstandsfähige Struktur mit Fronttür zur leichteren Wartung. Flügelzellenpumpe mit hoher Förderleistung. Integriertes ByPass Ventil.

Automatische Zapfpistole mit Schlauchdrehgelenk. Eingebauter (oder je nach Modell auf Wunsch erhältlicher) Wasseraufnahmefilter, damit das Produkt ohne Verunreinigungen abgegeben wird.

Ausgestattet mit volumetrischem Taumelscheiben-Literzähler mit mechanischer Anzeige.

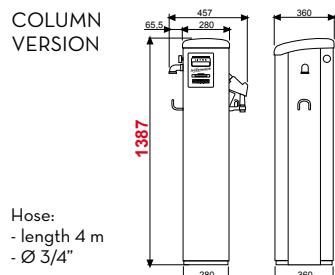
PERFORMANCE

- Portata fino a 90 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 1 %
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità minore di 75 dB
- Protezione IP55

- Débit : jusqu'à 90 l/min
- Précision : +/- 1 %
- Fonctionnement continu CA
- Bruit : inférieur à 75 dB
- Protection : IP55

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 1 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleinst Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55

DIMENSIONS



TANK VERSION



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
Column versions						
F0073701B	67	148	1478x488x400	1	6*	4
F0074001B	75	165	1478x488x400	1	6*	4
F0074002A	75	165	1478x488x400	1	6*	4
Tank versions						
F00737B0B	57	126	1080x488x400	1	6*	4
F00740B0B	65	143	1080x488x400	1	6*	4
F00737B2B	57	126	1080x488x400	1	6*	4

* Pallet XL

Flow-rate

up to
90 l/min
(up to 24 gpm)

Accuracy

+/-
1%



FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Meter	Nozzle	Filter		Inlet	PC
		type	l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	mod.	type	H ₂ O filter	Filtering capacity	BSP
Column versions														
F0073701B	Self service 70 K44	D	70	18	230/50	550	3,3	Panth 72	K44	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	NO
F0074001B	Self service 100 K44	D	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K44	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	NO
F0074002A	Self service 100 K44 Pulser	D	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K44P	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	NO
Tank versions														
F00737B0B	Self service 70 K44 Tank	D	70	18	230/50	550	3,3	Panth 72	K44	Aut.	NO	-	1"1/2	NO
F00740B0B	Self service 100 K44 Tank	D	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K44	Aut.	NO	-	1"1/2	NO
F00737B2B	Self service 70 K44 Tank Pulser	D	70	18	230/50	550	3,3	Panth 72	K44P	Aut.	NO	-	1"1/2	NO

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

DISPENSERS SELF SERVICE MC

IT. Completa gamma di distributori per carburanti ad uso privato. Robusta struttura dotata di sportello anteriore per rendere facile la manutenzione. Pompa a palette di elevata portata. Bypass incorporato. Pistola automatica con raccordo girevole. Filtro di assorbimento acqua incorporato (o a richiesta secondo i modelli) in grado di garantire un prodotto erogato libero da impurità. Dotati di contalitri ad ingranaggi ovali e di centralina elettronica preselezione e gestione multiutente dei consumi. Memoria locale delle ultime 255 operazioni. Interfaccia con PC per l'esportazione e l'organizzazione dei dati. Possibilità di inserire il codice automezzo e il chilometraggio, data e ora dell'erogazione. Disponibili le chiavi magnetiche (Kit keys) per il riconoscimento degli utenti.

A richiesta: Self Service Management 2018 dedicato con la possibilità di eseguire stampe dettagliate delle erogazioni e sommarizzate per utente.

PERFORMANCE

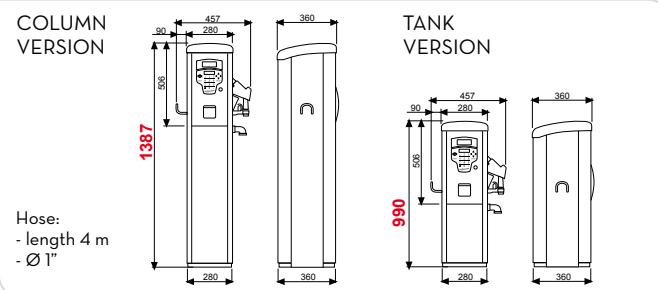
- Portata fino a 90 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 0,5 %
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità minore di 75 dB
- Protezione IP55

FR. Gamme complète de distributeurs pour carburants à usage privé. Structure robuste pourvue de porte avant pour faciliter l'entretien. Pompe à ailettes au débit élevé. By-pass incorporé. Pistolet automatique avec raccord pivotant. Filtre à absorption d'eau incorporé (ou sur demande selon les modèles) en mesure de garantir la distribution d'un produit exempt d'impuretés. Pourvus de compteurs à engrenages ovales et d'unité de commande électronique de présélection et gestion multi-utilisateurs des consommations. Mémoire locale des 255 dernières distributions. Interface avec ordinateur pour l'exportation et l'organisation des données. Possibilité de saisir le code du véhicule et le kilométrage, la date et l'heure de l'approvisionnement. Des clés magnétiques (Kit keys) sont disponibles pour la reconnaissance des utilisateurs. Sur requête: logiciel Self Service Management 2018 donnant la possibilité d'effectuer des impressions détaillées des approvisionnements et de les cumuler par utilisateur.

DE. Komplette Palette von Kraftstoff-Zapfsäulen für Privatgebrauch. Widerstandsfähige Struktur mit Fronttür zur leichteren Wartung. Flügelzellenpumpe mit hoher Förderleistung. Integriertes ByPass Ventil. Automatische Zapfpistole mit Schlauchdrehgelenk. Eingebauter (oder je nach Modell auf Wunsch erhältlicher) Wasseraufnahmefilter, damit das Produkt ohne Verunreinigungen abgegeben wird. Ausgestattet mit Literzähler mit ovalen Rädern und elektronischer Steuereinheit, Voreinstellung und Multi-User-Verwaltung der Verbräuche. Lokaler Speicher für die letzten 255 Vorgänge. PC-Schnittstelle zum Exportieren und Auswerten der Daten. Möglichkeit zur Eingabe von Fahrzeugkennzeichen und km-Stand, Datum und Uhrzeit der Abgabe. Es sind Magnetschlüssel (Kit keys) zur Erkennung der Benutzer erhältlich. Auf Wunsch: Spezielle Software Self Service Management 2018 mit Möglichkeit zum detaillierten Ausdrucken der Abgaben und summierten Gesamtmenge pro Benutzer.

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 0,5 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleiner Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet
	kg	lbs	mm	pcs/ box	
F0073801C	67	148	1478x488x400	1	6*
F0074101C	75	165	1478x488x400	1	6*
F00738060	67	148	1478x488x400	1	6*
F00738B0C	57	126	1080x488x400	1	6*
F00741B0C	65	143	1080x488x400	1	6*

* Pallet XL



Flow-rate
up to
90 l/min
(up to 24 gpm)

Accuracy
+/-
0,5%

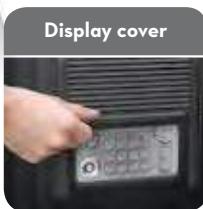
Users
no.
80
max.

PIUSI
®

DISPENSERS



FEATURES



ON REQUEST



Software pag. 32



User key

Code **F15904000**
(10 pcs)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate l/min	Flow-rate gpm	Voltage AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	Pump mod.	Meter mod.	Nozzle type	Filter H ₂ O filter	Filtering capacity	Inlet BSP	PC connection
F0073801C	Self service 70 MC F	D	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	YES
F0074101C	Self service 100 MC F	D	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K600	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	YES
F00738060	Self service 70 MC F Printer*	D	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	YES
F00738B0C	Self service 70 MC Tank	D	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	-	1"1/2	YES
F00741B0C	Self service 100 MC Tank	D	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K600	Aut.	NO	-	1"1/2	YES

* with 7 m hose

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

SELF SERVICE FM

IT. Completa gamma di distributori per carburanti ad uso privato. Robusta struttura dotata di sportello anteriore per rendere facile la manutenzione. Pompa a palette di elevata portata. Bypass incorporato. Pistola automatica con raccordo girevole. Filtro di assorbimento acqua incorporato (o a richiesta secondo i modelli) in grado di garantire un prodotto erogato libero da impurità. Dotati di contalitri ad ingranaggi ovali e di centralina elettronica preselezione e gestione multiutente dei consumi. Memoria locale delle ultime 255 operazioni. Interfaccia con PC per l'esportazione e l'organizzazione dei dati. Possibilità di inserire il codice automezzo e il chilometraggio, data e ora dell'erogazione. Disponibili le chiavi magnetiche (Kit keys) per il riconoscimento degli utenti.

A richiesta: software Self Service Management 2018 dedicato con la possibilità di eseguire stampe dettagliate delle erogazioni e sommarizzate per utente.

PERFORMANCE

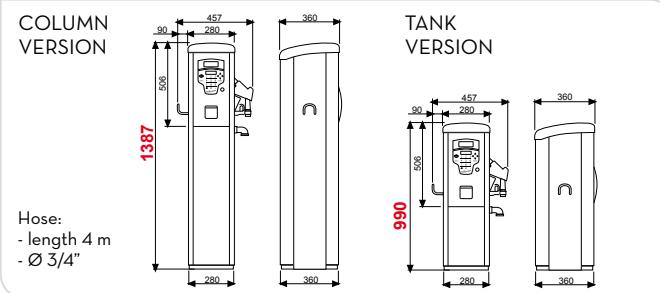
- Portata fino a 90 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 0.5 %
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità minore di 75 dB
- Protezione IP55

FR. Gamme complète de distributeurs pour carburants à usage privé. Structure robuste pourvue de porte avant pour faciliter l'entretien. Pompe à ailettes au débit élevé. By-pass incorporé. Pistolet automatique avec raccord pivotant. Filtre à absorption d'eau incorporé (ou sur demande selon les modèles) en mesure de garantir la distribution d'un produit exempt d'impuretés. Pourvus de compteurs à engrenages ovales et d'unité de commande électronique de présélection et gestion multi-utilisateurs des consommations. Mémoire locale des 255 dernières distributions. Interface avec ordinateur pour l'exportation et l'organisation des données. Possibilité de saisir le code du véhicule et le kilométrage, la date et l'heure de l'approvisionnement. Des clés magnétiques (Kit keys) sont disponibles pour la reconnaissance des utilisateurs. Sur requête: logiciel Self Service 2018 donnant la possibilité d'effectuer des impressions détaillées des approvisionnements et de les cumuler par utilisateur.

DE. Komplette Palette von Kraftstoff-Zapfsäulen für Privatgebrauch. Widerstandsfähige Struktur mit Fronttür zur leichteren Wartung. Flügelzellenpumpe mit hoher Förderleistung. Integriertes ByPass Ventil. Automatische Zapfpistole mit Schlauchdrehgelenk. Eingebauter (oder je nach Modell auf Wunsch erhältlicher) Wasseraufnahmefilter, damit das Produkt ohne Verunreinigungen abgegeben wird. Ausgestattet mit Literzähler mit ovalen Rädern und elektronischer Steuereinheit, Voreinstellung und Multi-User-Verwaltung der Verbräuche. Lokaler Speicher für die letzten 255 Vorgänge. PC-Schnittstelle zum Exportieren und Auswerten der Daten. Möglichkeit zur Eingabe von Fahrzeugkennzeichen und km-Stand, Datum und Uhrzeit der Abgabe. Es sind Magnetschlüssel (Kit keys) zur Erkennung der Benutzer erhältlich. Auf Wunsch: Spezielle Software Self Service Management 2018 mit Möglichkeit zum detaillierten Ausdrucken der Abgaben und summierten Gesamtmenge pro Benutzer.

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 0,5 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleinst Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
F0073900B	67	148	1478x488x400	1	6*	4
F0074200B	75	165	1478x488x400	1	6*	4
F00739B0B	57	126	1080x488x400	1	6*	4
F00742B0B	65	143	1080x488x400	1	6*	4

* Pallet XL



Flow-rate
up to
90 l/min
(up to 24 gpm)

Accuracy
+/-
0,5%

Users
no.
120
max.

PIUSI

DISPENSERS



Column version

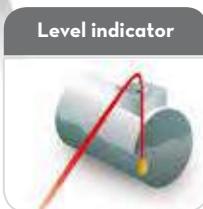


Tank version

FEATURES



(only column versions)



ON REQUEST



Software pag. 32



Code **F15904000**
(10 pcs)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate l/min	Flow-rate gpm	Voltage AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	Pump mod.	Meter mod.	Nozzle type	H ₂ O filter	Filter Filtering capacity	Inlet BSP	PC connection
F0073900B	Self service 70 FM	D	70	18	230/50	550	3,3	Panth 72	K600	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	YES
F0074200B	Self service 100 FM	D	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K600	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	YES
F00739B0B	Self service 70 FM Tank	D	70	18	230/50	550	3,3	Panth 72	K600	Aut.	NO	-	1"1/2	YES
F00742B0B	Self service 100 FM Tank	D	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K600	Aut.	NO	-	1"1/2	YES

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

SOFTWARE SELF SERVICE MANAGEMENT 2018



IT. La nuova interfaccia di Self Service Management 2018 risponde ancora alle tue esigenze di sempre. Ma lo fa meglio. In modo più intuitivo, decisamente più bello e più flessibile. Quello che PIUSI ti offre è la possibilità di continuare a lavorare con la gamma Self Service Management 1.0 ma dandoti più potenzialità e più efficienza. Perchè nuovo non significa difficile da capire.

Nella sezione "Impianto" puoi inserire ogni parametro utile ad identificare i tuoi dispositivi. Inserisci comodamente il nome del dispositivo attraverso un campo libero, il serial number della tua colonnina e seleziona la famiglia di dispositivi a cui appartiene.

- icone dettagliate che illustrano i tuoi dispositivi per riconoscerli immediatamente alla prima occhiata,
- panoramica completa dei tuoi dispositivi installati,
- codice univoco di identificazione del dispositivo appena configurato,
- finestra pop-up per selezionare i parametri,
- calendario per la selezione del periodo di interesse,
- grafico a tutto schermo, chiaro e dettagliato,
- possibilità di esportazione dei dati in .pdf, .xlsx o .txt.

FR. La nouvelle interface de Self Service Management 2018 répond encore à vos exigences habituelles. Mais elle le fait encore mieux. De manière plus intuitive, nettement plus belle et plus flexible. Ce que PIUSI offre, c'est la possibilité de continuer à travailler avec la gamme Self Service Management 1.0 mais en vous donnant davantage de potentiel et d'efficacité. Parce que nouveau ne signifie pas difficile à comprendre.

Dans la section "Installation", vous pouvez entrer tous les paramètres utiles pour identifier vos dispositifs. Entrez facilement le nom du dispositif à travers un champ libre, le numéro de série de votre colonne et sélectionnez la famille de dispositifs à laquelle il appartient.

- Des icônes détaillées qui illustrent vos dispositifs pour les reconnaître immédiatement dès le premier coup d'œil,
- une vue complète de vos dispositifs installés,
- un code unique d'identification du dispositif qui vient d'être configuré,
- fenêtre pop-up pour sélectionner les paramètres,
- calendrier pour la sélection de la période d'intérêt,
- graphique sur la totalité de l'écran, clair et détaillé,
- Possibilité d'exportation des données en .pdf, .xlsx ou .txt.

DE. Die neue Schnittstelle von Self Service Management 2018 erfüllt weiterhin alle kundenseitigen Anforderungen. Aber jetzt auf noch effizientere Weise. Intuitiver, bestimmt viel schöner und flexibler. PIUSI bietet heute die Möglichkeit, die Self Service Management 1.0 Produkte noch effizienter und praktischer zu nutzen. Denn neu bedeutet nicht unbedingt „schwer zu verstehen“!

Im Teil „Anlage“ können Sie alle Parameter eingeben, die für die Erkennung Ihrer Geräte erforderlich sind. Einfach bequem den Namen des Geräts über eine freie Spalte und danach die Seriennummer der Tanksäule eingeben und die Gerätefamilie auswählen, zu der sie gehört.

- Unmissverständliche Symbole stehen für Ihre Geräte, damit Sie sie auf Anhieb erkennen,
- Vollständige Übersicht über alle installierten Geräte,
- Eindeutiger Kennzeichnungscode des konfigurierten Geräts,
- Pop-up-Fenster für die Auswahl der Parameter,
- Agenda für die Eingabe der betroffenen Zeitspanne,
- Bildschirmgröße grafische Darstellung, übersichtlich und detailliert,
- Möglichkeit eines Datenexports in den Formaten .pdf, .xlsx oder .txt.



IT. Software per la gestione della reportistica e la configurazione delle erogazioni.

FR. Logiciel pour la gestion des compte-rendus et la configuration des distributions.

DE. Software für die Verwaltung von Reports und die Konfiguration der Tankvorgänge.

**1. AMMINISTRA
L'IMPIANTO**
ADMINISTRER
L'INSTALLATION
DIE ANLAGE
STEUERT

**2. ELABORA
I REPORT**
ÉCRIRE
LES RAPPORTS
DIE BERICHTE
VERARBEITET

**3. CONFIGURA
SSM 2018**
CONFIGURER
LE SSM 2018
SSM SYSTEM 2018
KONFIGURIERUNG



ANTIFREEZE

BIODIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

AdBlue®

WATER

WINDSCREEN

**Software****Users
Management****Vehicles
Management****PIUSI**
®

ON REQUEST

**Users
management**

User key

Code **F15904000**
(10 pcs)**Software
activation mode****USB
HARDWARE KEY**
without internet
connection**WEB EDITION**
internet
connection
required**MINIMUM SYSTEM REQUIREMENTS**
EXIGENCES MINIMES DU SYSTÈME
SYSTEM-MINDESTVORAUSSETZUNGEN

- Intel® Pentium® 4 or AMD Athlon® 64 processor (2 GHz or faster),
- Microsoft® Windows® Vista with Service Pack 2, Microsoft® Windows® 7 with Service Pack 1, Windows 8, Windows 8.1 or Windows 10,
- 2 GB of RAM,
- 20 GB of available hard-disk space (cannot install on removable flash storage devices),
- 1280 x 700 display,
- Microsoft® SQL 2012 R2 Service Pack 2 Express (Included),
- Internet connection and registration are necessary for required software activation (only for Web Edition), membership validation, software updates and access to online services.

Code	Description
F00773010	SELF SERVICE MANAGEMENT 2018 - USB
F00773210	SELF SERVICE MANAGEMENT 2018 - WEB

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTSFLUID
MONITORINGHOSE
REEL

FILTERING

ACCESSORIES

DATA TRANSFER for

SELF SERVICE®
MANAGEMENT
2018

IT. PW-LAN, PW-WiFi e PWStation-WiFi sono le nuove soluzioni che consentono di connettere i dispositivi Piusi ad una rete LAN o WiFi.

I dispositivi Piusi vengono riconosciuti come indirizzi IP raggiungibili all'interno della rete aziendale.

Con le nuove connessioni WiFi e LAN si ampliano le possibilità di mettere in comunicazione i prodotti con i software Piusi, superando i limiti imposti dalle connessioni RS485.

I prodotti Piusi possono essere collegati ai software in modo facile e funzionale, risolvendo i problemi legati ad elevate distanze.

La chiave manager (rossa), il PW 14, il PW-LAN e il PW-WIFI sono le quattro modalità di connessione con cui i tuoi dispositivi possono dialogare con Self Service Management 2018. Quattro comodi strumenti per trasferire i dati dalle tue colonnine al tuo nuovo software.

FR. PW-LAN, PW-WiFi et PWStation-WiFi sont les nouvelles solutions permettant de connecter les dispositifs Piusi à un réseau LAN ou WiFi.

Les dispositifs Piusi sont reconnus comme adresses IP joignables à l'intérieur du réseau de l'entreprise.

Les nouvelles connexions WiFi et LAN augmentent les possibilités de mettre en communication les produits avec les logiciels Piusi en franchissant les limites imposées par les connexions RS485.

Les produits Piusi se connectent facilement et de façon fonctionnelle aux logiciels en annulant tous les problèmes liés aux longues distances.

La clé manager (rouge), PW 14, , PW-LAN et PW-WIFI sont les quatre modalités de connexion qui permettent à vos dispositifs de dialoguer avec Self Service Management 2018. Quatre instruments très pratiques pour transférer les données de vos colonnes à votre nouveau logiciel.

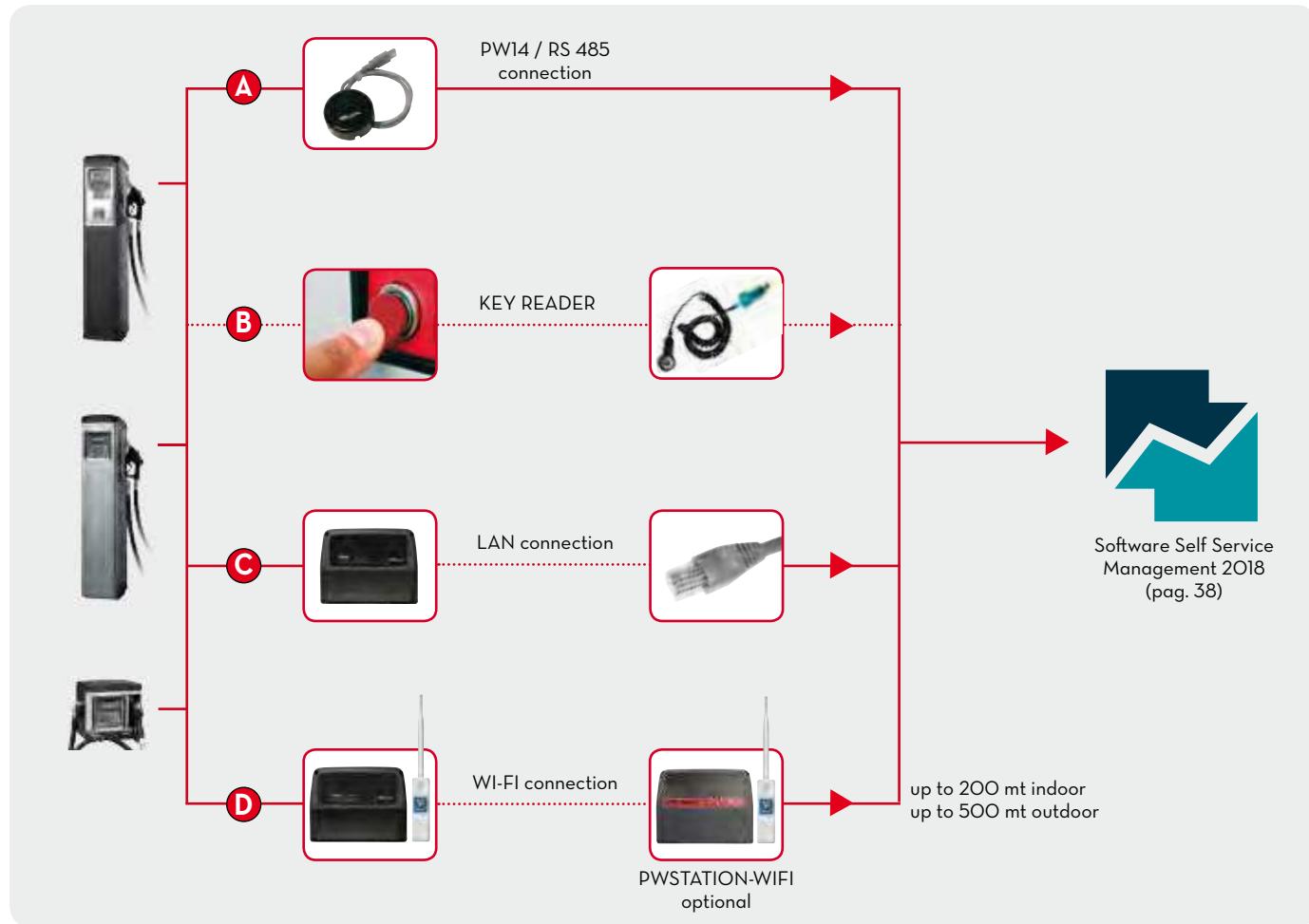
DE. PW-LAN, PW-WiFi und PWStation-WiFi: Die neuen Lösungen für die Vernetzung der Piusi-Produkte über LAN oder WiFi.

Für die Erkennung und den Zugriff innerhalb des Firmennetzwerks sind den Piusi-Produkten IP-Adressen zugewiesen.

Dank der neuen WiFi- und LAN-Verbindung wird die Kommunikation zwischen Piusi-Produkten und -Software im Vergleich zu den RS485-Anschlüssen deutlich flexibler.

Die Softwareverbindung der Piusi-Produkte ist einfach und praktisch, wobei selbst große Entfernungen kein Problem mehr darstellen.

Manager Key (rot), PW 14, PW-LAN und PW-WIFI sind die vier verschiedenen Anschlussmodi, mit denen Ihre Geräte einen Datenaustausch mit Self Service Management 2018 führen können. Vier benutzerfreundliche Instrumente ermöglichen die Übertragung der Daten aus Ihren Tanksäule in die neue Software.



**IT.**

Scheda di rete Wi-Fi che permette la conversione del segnale RS485 per la connessione ad una rete Wi-Fi esistente.

FR.

Fiche de réseau Wi-Fi qui permet la conversion du signal RS485 pour la connexion à un réseau Wi-Fi existant.

DE.

Wi-Fi Netzkarte für die Umwandlung des Signals RS485 zur Verbindung mit einem bestehenden Wi-Fi Netz.

PW-LAN**IT.**

Scheda di rete che permette la conversione del segnale RS485 per la connessione ad una rete LAN, tramite un'interfaccia semplice ed intuitiva.

FR.

Fiche de réseau qui permet la conversion du signal RS485 pour la connexion à un réseau LAN, par le biais d'une interface simple et intuitive.

DE.

Netzkarte für die Umwandlung des Signals RS485 zur Verbindung mit einem LAN-Netz über eine einfache und intuitive Schnittstelle.

CHIAVI MAGNETICHE**IT.**

Chiavi magnetiche.

FR.

Clés magnétiques.

DE.

Magnets schlüssel.



Manager key (red)



User key (yellow)

PW14**IT.**

Collegamento via cavo RS485 con convertitore USB.

FR.

Raccordement par cable RS485 avec convertisseur USB.

DE.

Anschluss via RS485-Kabel mit USB-Transformatorm.

Code	Description
F13292000	PW 14
F12262010	KIT KEY READER
F15904000	USER KEY (yellow key - 10 pcs)
F12496000	MANAGER KEY (red key - 1 pc)
F12710050	PW-LAN
F1271004A	PW-WIFI

C DISPENSER CUBE MC 2.0



IT. La Cube MC 2.0 è stata dotata di connessione LAN di serie, per dialogare costantemente con il Software, ricevere dati sulla modalità di configurazione da remoto e inviare report delle erogazioni.

Cube MC 2.0 può essere installata direttamente sulla cisterna, a muro o su piedistallo ed è il prodotto ideale per chi cerca praticità e massima sicurezza nel controllo delle erogazioni di gasolio.

La componente meccanica della Cube MC 2.0 è caratterizzata da:
 Pompa autoadescente a palette di elevata portata.
 Pistola automatica con raccordo girevole.
 Portapistola integrato con leva di marcia/arresto pompa.
 Filtro a rete in aspirazione pompa.
 Contalitri elettronici ad ingranaggi ovali

FR. Le Cube MC 2.0 est doté d'une connexion LAN de série pour dialoguer en continu avec le logiciel, recevoir des données sur la modalité de configuration à distance et envoyer les rapports des distributions.

Produit idéal pour ceux qui cherchent la praticité et une sécurité maximale au niveau du contrôle des distributions de gasoil, Cube MC 2.0 s'installe directement sur la citerne, au mur ou bien sur socle.

La partie mécanique du Cube MC 2.0 présente les caractéristiques suivantes :
 Pompe auto-amorçante à palettes haut débit.
 Pistolet automatique avec raccord tournant.
 Porte-pistolet incorporé avec levier de marche/arêt de la pompe.
 Filtre à grille sur tuyau d'aspiration de la pompe.
 Compte-litres électroniques à engrenages ovalés.

DE. Cube MC 2.0 ist serienmäßig mit einer LAN-Verbindung ausgestattet, um kontinuierlich mit der Software zu kommunizieren, Daten zur Fernkonfiguration zu empfangen und Berichte der Kraftstoffabgabe zu senden.

Cube MC 2.0 kann direkt am Tank, an einer Wand oder auf einem Sockel installiert werden und ist das ideale Produkt für all jene, die bei der Steuerung der Dieselaufgabe Zweckmäßigkeit und ein hohes Maß an Sicherheit wünschen.

Die mechanische Komponente von Cube MC 2.0 weist folgende Eigenschaften auf:
 Selbstsaugende Flügelzellenpumpe mit hoher Förderleistung
 Automatische Zapfpistole mit drehbarem Anschluss
 Zapfpistolenhalterung mit integriertem Start/Stop Hebel der Pumpe
 Netzfilter an der Saugseite der Pumpe
 Elektronische Literäzähler mit ovalen Rädern

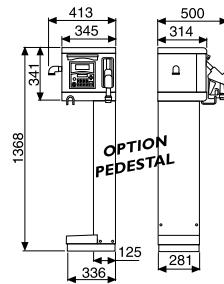
PERFORMANCE

- Portata fino a 90 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 0,5 %
- Funzionamento continuo 230 V AC (mod. 70 MC)
- Duty cycle 30 min DC (mod. 90 MC)
- Rumorosità minore di 75 dB
- Protezione IP55
- LAN adapter

- Débit : jusqu'à 90 l/min
- Précision : +/- 0,5 %
- Fonctionnement continu 230 V CA (mod. 70 MC)
- Cycle de travail 30 min en version CC (mod. 90 MC)
- Bruit : inférieur à 75 dB
- Protection : IP55
- LAN adapter

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Abgabegenaugigkeit: +/- 0,5 %
- Dauerbetrieb AC 230 V (mod. 70 MC)
- Arbeitszyklus: 30 min DC version (mod. 90 MC)
- Kleinst Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55
- LAN adapter

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
Column versions						
F00596000A	25	55	400x400x460	1	12	24
F0059610A	25	55	400x400x460	1	12	24



DRIVER / VEHICLE
up to
1000 l/min

Accuracy
+/-
0,5%

Required
Self Service Management 2.0



PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES



SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0

REQUIRED

Pedestal on request
Code F1270800C

ON REQUEST



Code R12737000



with integrated valve
Code F17163000



Code F15904000
(10 pcs)



Code F17299000
(10 pcs)



Code F20552000
(10 pcs)



Software pag. 42



Code F12710120

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate			Voltage			Pump	Meter	Nozzle	Filter	Inlet	Self Service Management 2.0
		type	l/min	gpm	AC V./Hz	DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	mod.	type	H ₂ O filter	BSP	
F00596000A	Cube 70 MC 2.0	D	70	18	230/50		900	4,9	Panth 72	K600	A60	NO	1"	required
F00596100A	Cube 90 MC 2.0	D	90	23,8	230/50		900	4,9	Panth 90	K600	A120	NO	1"	required

SELF SERVICE MC 2.0



IT. Il distributore gasolio ad uso privato Self Service MC 2.0 è stata studiato e realizzato per essere compatibile con il nuovo software Self Service Management 2.0.

Dopo aver collegato il dispenser via LAN o WiFi al software 2.0, è possibile configurare l'erogatore direttamente da PC: settare i parametri, abilitare le chiavi utente e le chiavi veicolo che hanno accesso all'erogatore, ricevere ed inviare costantemente dati per creare report. Il distributore è dotato di interfaccia elettronica, pompa AC, pistola automatica, tubo di mandata e filtro separatore acqua integrato. A richiesta è disponibile l'indicatore di livello OCIO 2.0, per una verifica costante dei serbatoi. La componente meccanica della Self Service MC 2.0 è caratterizzata da: robusta struttura metallica . sportello anteriore per rendere facile la manutenzione. Pompa a palette di elevata portata. Pistola automatica con raccordo girevole. Filtro di assorbimento acqua incorporato.

Contalitri elettronico ad ingranaggi ovali .

PERFORMANCE

- Portata fino a 90 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 0.5 %
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità minore di 75 dB
- Protezione IP55
- LAN adapter

FR. Le distributeur de gasoil à usage privé Self Service MC 2.0 a été conçu et fabriqué pour être compatible avec le nouveau logiciel Self Service Management 2.0.

Après avoir connecté le distributeur en LAN ou WiFi au logiciel 2.0, il est possible de le configurer directement par PC : régler les paramètres, activer les clés utilisateurs et véhicule ayant accès au distributeur, recevoir et envoyer en continu des données pour créer les rapports. Le distributeur est doté d'une interface électronique, d'une pompe AC, d'un pistolet automatique, d'un tuyau de refoulement et d'un filtre séparateur d'eau incorporé. L'indicateur de niveau OCIO 2.0 pour un contrôle constant des réservoirs, est disponible sur demande.

La partie mécanique du Self Service MC 2.0 présente les caractéristiques suivantes :

Structure métallique robuste.

Volet antérieur pour faciliter l'entretien.

Pompe à palettes haut débit.

Pistolet automatique avec raccord tournant.

Filtre d'absorption de l'eau incorporé.

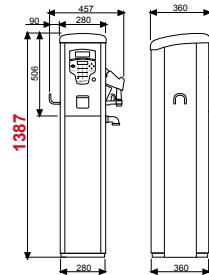
Compte-litres électronique à engrenages ovales.

- Débit : jusqu'à 90 l/min
- Précision : +/- 0,5 %
- Fonctionnement continu CA
- Bruit : inférieur à 75 dB
- Protection : IP55
- LAN adapter

DE. Die Dieselzapfsäule zur nicht kommerziellen Nutzung, Self Service MC 2.0, wurde so konzipiert und hergestellt, um mit der neuen Software Self Service Management 2.0 kompatibel zu sein. Nach dem Anschluss der Zapfsäule an die Software 2.0 über ein LAN- oder WLAN-Netzwerk kann die Zapfsäule direkt vom PC aus konfiguriert werden: Einstellung der Parameter, Aktivierung der Benutzer- und Fahrzeugschlüssel für den Zugriff auf die Zapfsäule sowie kontinuierlicher Empfang und Versand von Daten zur Erstellung von Berichten. Die Zapfsäule ist mit einer elektronischen Schnittstelle, AC-Pumpe, automatischer Zapfpistole, Abgabeschlauch und integriertem Wassertrennfilter ausgestattet. Auf Anfrage ist die Füllstandsanzeige OCIO 2.0 zur kontinuierlichen Prüfung der Tanks erhältlich. Die mechanische Komponente von Self Service MC 2.0 weist folgende Eigenschaften auf: Robuste Metallstruktur. Vordere Klappe zur Vereinfachung der Wartungsarbeiten. Flügelzellenpumpe mit hoher Förderleistung Automatische Zapfpistole mit drehbarem Anschluss. Integrierter Wasserabsorptions- und Reinigungsfilter. Elektronischer Literzähler mit ovalen Rädern

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Abgabegenaugigkeit: +/- 0,5 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleiner Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55
- LAN adapter

DIMENSIONS



Hose:
- length 4 m
- Ø 3/4"

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
Column versions						
F0074302A	75	165	1478x488x400	1	6*	4

* Pallet XL



DRIVER / VEHICLE
up to
1000 l/min

Accuracy
+/-
0,5%

Required
Self Service Management 2.0



PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES



EXISTING LAN NETWORK



WIFI (ON REQUEST)



MAGNETIC KEY (ON REQUEST)



REQUIRED

FEATURES



(only column versions)



ON REQUEST



Code **F15904000**
(10 pcs)



Code **F17299000**
(10 pcs)



Code **F20552000**
(10 pcs)



Software pag. 42

PW WIFI 2.0



Code **F12710120**

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Meter	Nozzle	Filter	Inlet	Self Service Management 2.0	
		type	l/min	gpm	AC V./Hz	DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	mod.	type	H ₂ O filter	Filtering capacity	BSP
Column versions														
F0074302A	Self service 100 MC 2.0		90	24	230/50	1150	5,7	E120	K600	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	required

SELF SERVICE FM 2.0



IT. Distributore gasolio ad uso privato, full optional, studiato per chi non accetta compromessi e vuole solo il meglio. Accesso all'erogazione tramite chiave utente e chiave veicolo, per sapere sempre chi ha fatto rifornimento e in quale mezzo, il tutto sintetizzato in una reportistica dettagliata. Trasmissione dati LAN integrata nell'elettronica di bordo: permette il dialogo costante tra il dispenser ed il PC. Verifica costante dei serbatoi tramite l'indicatore di livello OCIO 2.0 di serie. L'erogatore funziona esclusivamente dopo essere stata configurata da PC. Non dovrà più recarti presso il dispenser per la configurazione, ma potrai farlo comodamente dall'ufficio. Memoria locale delle ultime 500 operazioni. Stampante di serie.

La componente meccanica della Self Service FM 2.0 è caratterizzata da:

- Robusta struttura metallica
- Sportello anteriore per rendere facile la manutenzione.
- Pompa a palette di elevata portata.
- Pistola automatica con raccordo girevole.
- Filtro di assorbimento acqua e impurità incorporato.
- Contalitri elettronico ad ingranaggi ovali.

PERFORMANCE

- Portata fino a 90 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 0.5 %
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità minore di 75 dB
- Protezione IP55
- LAN adapter

FR. Distributeur de gasoil à usage privé, toutes options, spécialement conçu pour ceux qui n'acceptent aucun compromis et qui veulent uniquement ce qu'il y a de mieux.

Accès à la distribution par clé utilisateur et clé véhicule pour toujours savoir qui a effectué le ravitaillement et dans quel véhicule, le tout résumé dans un rapport détaillé.

Transmission des données LAN incorporée à l'électronique embarquée : permet le dialogue constant entre le distributeur et le PC.

Contrôle constant des réservoirs par le biais de l'indicateur de niveau OCIO 2.0 de série.

Le distributeur ne fonctionne qu'après avoir été configuré sur le PC.

Vous pourrez effectuer la configuration commodément depuis votre bureau sans plus devoir vous rendre chez le distributeur.

Mémoire locale des 500 dernières opérations. Imprimante de série.

La partie mécanique du Self Service FM 2.0 présente les caractéristiques suivantes :

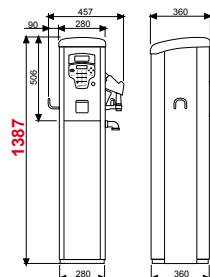
- Structure métallique robuste.
- Volet antérieur pour faciliter l'entretien.
- Pompe à palettes haut débit.
- Pistolet automatique avec raccord tournant.
- Filtre d'absorption de l'eau et des impuretés incorporé.
- Compte-litres électronique à engrenages ovalis.

DE. Dieselzapfsäule zur nicht kommerziellen Verwendung, optional, konzipiert für all jene, die keine Kompromisse eingehen und nur das Beste haben möchten. Zugriff auf die Zapfsäule über einen Benutzer- und Fahrzeugschlüssel, um stets zu wissen, wer welches Fahrzeug getankt hat – und das alles in einem detaillierten Bericht zusammengefasst. Datenübertragung über LAN, das in die Elektronik der Zapfsäule integriert ist: ermöglicht eine kontinuierliche Kommunikation zwischen Zapfsäule und PC. Kontinuierliche Prüfung der Tanks mittels seriennmäßiger Füllstandsanzeige OCIO 2.0. Die Zapfsäule funktioniert nur dann, wenn Sie über den PC konfiguriert wurde. Es ist nicht mehr nötig, sich zur Zapfsäule zu begeben, um die Konfiguration vorzunehmen. Dies kann nun bequem vom Büro aus gemacht werden. Lokaler Speicher für die letzten 500 Aktionen. Serienmäßiger Drucker Die mechanische Komponente von Self Service FM 2.0 weist folgende Eigenschaften auf:

- Robuste Metallstruktur
- Vordere Klappe zur Vereinfachung der Wartungsarbeiten
- Flügelzellenpumpe mit hoher Förderleistung
- Automatische Zapfpistole mit drehbarem Anschluss
- Integrierter Wasserabsorptions- und Reinigungsfilter
- Elektronischer Literzähler mit ovalen Rädern

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Abgabegenaugkeit: +/- 0,5 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55
- LAN adapter

DIMENSIONS



Hose:
- length 4 m
- Ø 3/4"

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet
	kg	lbs	mm	pcs/ box	
F00743010	75	165	1478x488x400	1	6*
					4

Column versions

F00743010	75	165	1478x488x400	1	6*	4
-----------	----	-----	--------------	---	----	---

* Pallet XL



DRIVER / VEHICLE
up to
1000 l/min

Accuracy
+/-
0,5%

Required
Self Service Management 2.0



PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES



REQUIRED



FEATURES



(only column versions)



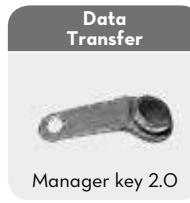
ON REQUEST



User key
Code F15904000
(10 pcs)



Vehicle key
Code F17299000
(10 pcs)



Manager key 2.0
Code F20552000
(10 pcs)



Software pag. 42



Code F12710120

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate l/min	Flow-rate gpm	Voltage AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	Pump mod.	Meter mod.	Nozzle type	Filter H ₂ O filter	Filtering capacity	Inlet BSP	Self Service Management 2.0
Column versions														
F00743010	Self service 100 FM 2.0		90	24	230/50	1150	5,7	E120	K600	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	required

SOFTWARE SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0



IT. Il nuovo software Self Service Management 2.0 è la risposta più avanzata per la gestione e il monitoraggio delle erogazioni di carburante, per il controllo degli autisti, dei veicoli e dei serbatoi. Impostare l'impianto e iniziare a lavorare non è mai stato così semplice: **è sufficiente connettere i dispositivi alla tua rete LAN o WiFi** e premere il tasto "Rileva Impianto" dal tuo PC. A tutto il resto ci pensa Self Service Management 2.0. Self Service Management 2.0 è disponibile in un'ampia gamma di versioni sviluppate per ogni tipo di esigenza, dagli impianti di piccole dimensioni fino ai più grandi. Il software è ottimizzato per dare la risposta perfetta quando si è alla ricerca di elevate prestazioni e massima usabilità. L'uso di **Self Service Management 2.0** richiede la nuova gamma di dispositivi di erogazione **SELF SERVICE 2.0**. A richiesta è disponibile il kit lettore chiavi ibutton

FR. Le nouveau logiciel Self Service Management 2.0 est la solution la plus moderne qui soit pour la gestion et le contrôle des distributions de carburant ainsi que pour le contrôle des chauffeurs, des véhicules et des réservoirs. Configurer l'installation et commencer à travailler n'a jamais été aussi simple : **il suffit de connecter les dispositifs à votre réseau LAN ou WiFi** et de cliquer sur « Saisir Installation » sur votre PC. Self Service Management 2.0 pense à tout le reste. Self Service Management 2.0 est disponible dans une vaste gamme de versions développées pour chaque exigence, des installations de petites dimensions aux installations les plus grandes. Ce logiciel est optimisé pour fournir de hautes performances et permettre une totale facilité d'utilisation. L'utilisation de **Self Service Management 2.0 requiert la nouvelle gamme de dispositifs de distribution SELF SERVICE 2.0**. Le kit lecteur de clés ibutton est disponible sur demande.

DE. Die neue Software Self Service Management 2.0 ist eine moderne Lösung für die Verwaltung und Überwachung der Kraftstoffabgabe sowie für die Kontrolle der Fahrer, der Fahrzeuge und der Tanks. Es war noch sie so einfach, die Anlage einzustellen und mit der Arbeit zu beginnen: **Sie müssen nur die einzelnen Geräte mit Ihrem LAN- oder WLAN-Netzwerk verbinden** und auf die Schaltfläche „Anlage erkennen“ auf Ihrem PC drücken. Den Rest erledigt Self Service Management 2.0. Self Service Management 2.0 ist in zahlreichen Versionen verfügbar, die für alle Anforderungen konzipiert wurden – von kleinen bis zu großen Anlagen. Die Software wurde optimiert und ist die ideale Lösung für all jene, die auf der Suche nach hoher Leistung und Benutzerfreundlichkeit sind. Die Benutzung von **Self Service Management 2.0 erfordert die neue Produktreihe an Zapfsäulen SELF SERVICE 2.0**. Auf Anfrage steht das Schlüssellese-Set ibutton zur Verfügung.

IT. Dal tuo PC puoi:
1 - amministrare l'impianto: monitoraggio in tempo reale dell'operatività di ogni dispositivo collegato direttamente alla rete Lan o WiFi;
2 - sorvegliare i serbatoi: è possibile sapere in tempo reale la quantità di liquido in ogni serbatoio;
3 - controllare gli utenti: anagrafica utente completa, possibilità di limitare l'accesso alle erogazioni;
4 - gestire veicoli: allarme su consumi anomali, report avanzati;
5 - elaborare report: per serbatoi, tipi di fluido, autista, veicolo o categoria;
6 - DASHBOARD. I dati più importanti sono raggruppati in questa pagina riassuntiva.

FR. Vous pouvez depuis votre ordinateur :
1 - administrer l'installation : contrôle en temps réel du fonctionnement de chaque dispositif directement connecté au réseau Lan ou WiFi ;
2 - surveiller les réservoirs : vous pouvez connaître en temps réel la quantité de liquide dans chaque réservoir ;
3 - contrôler les utilisateurs : données personnelles complètes de l'utilisateur, possibilité de limiter l'accès aux distributions ;
4 - gérer les véhicules : alarme pour consommations irrégulières, rapports avancés ;
5 - élaborer les rapports : pour réservoirs, types de fluide, chauffeur, véhicule ou catégorie ;
6 - TABLEAU DE BORD. Les données les plus importantes sont regroupées dans cette page récapitulative.

DE. Von Ihrem PC aus können Sie
1 - die Anlage verwalten: Echtzeit-Überwachung des Betriebs eines jeden Geräts, das direkt an die LAN- oder WLAN-Verbindung angeschlossen ist;
2 - die Tanks überwachen: Sie können in Echtzeit die Flüssigkeitsmenge in jedem Tank abrufen;
3 - die Benutzer kontrollieren: vollständige Nutzerdaten, mögliche Zugangsbeschränkung zu den Zapfsäulen;
4 - Fahrzeuge verwalten: Alarm bei anomalem Verbrauch, erweiterte Berichte;
5 - Berichte ausarbeiten: nach Tank, Art der Flüssigkeit, Fahrer, Fahrzeug oder Kategorie;
6 - DASHBOARD: Auf dieser Seite werden die wichtigsten Daten zusammengefasst.

PRODUCTS' RANGE | TECHNICAL DATA

Code	Description	Users no.	Vehicles no.	Dispensers no.	OCIO no.	Dashboard	Automatic update	myPIUSI	PW-MOBILE
------	-------------	-----------	--------------	----------------	----------	-----------	------------------	---------	-----------

HARDWARE KEY

F00772010	SSM 2.0 STANDARD	100	100	2	2	YES	YES	YES	NO
F00772020	SSM 2.0 PROFESSIONAL	250	250	4	4	YES	YES	YES	YES
F00772030	SSM 2.0 ENTERPRISE	500	500	8	8	YES**	YES	YES	YES
F00772040	SSM 2.0 ULTIMATE	1000	1000	12	12	YES**	YES	YES	YES
F00772000	SSM 2.0 CLIENT*								

WEB EDITION - INTERNET CONNECTION REQUIRED

F00772210	SSM 2.0 STANDARD - WEB EDITION	100	100	2	2	YES	YES	YES	NO
F00772220	SSM 2.0 PROFESSIONAL - WEB EDITION	250	250	4	4	YES	YES	YES	YES
F00772230	SSM 2.0 ENTERPRISE - WEB EDITION	500	500	8	8	YES**	YES	YES	YES
F00772240	SSM 2.0 ULTIMATE - WEB EDITION	1000	1000	12	12	YES**	YES	YES	YES
F00772200	SSM 2.0 CLIENT* - WEB EDITION								

* You can use the software on multiple workstations by purchasing additional SSM 2.0 CLIENT licences.

** Drag & drop



PIUSI
®



ON REQUEST



Users management

User key

Code **F15904000**
(10 pcs)



Vehicles management

Vehicle key

Code **F17299000**
(10 pcs)



Data Transfer

Manager key 2.0

Code **F20552000**
(10 pcs)



Software activation mode

USB HARDWARE KEY
without internet connection



WEB EDITION
internet connection required



myPIUSI remote access



MINIMUM SYSTEM REQUIREMENTS

Intel® Pentium® 4 or AMD Athlon® 64 processor (2 GHz or faster)
Microsoft® Windows® XP with Service Pack 3, Microsoft® Windows® Vista with Service Pack 1, Microsoft® Windows® Server 2008, Microsoft® Windows® Server 2012, Microsoft® Windows® 7 with Service Pack 1, Windows® 8 or Windows® 8.1
20 GB of available hard-disk space (cannot install on removable flash storage devices)
1280 x 800 display
Internet connection and registration are necessary for required software activation (only for Web Edition), membership validation, software updates and access to online services.

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

DISPENSERS ST WITH METER

IT. Stazioni di travaso gasolio ad uso privato. Facili da installare, versatili e compatte trovano applicazione dove è necessario completare serbatoi mobili o interrati con il gruppo di distribuzione.

Sono dotate di valvola di fondo con filtro e supporto pistola. Lunghezza tubo erogazione 4 metri (a richiesta 6 metri).

Possono essere integrate con cassetta metallica di protezione dei componenti e con filtro separatore d'acqua.

Sono disponibili anche tutti gli accessori necessari al completamento dell'installazione.

FR. Stations de transvasement du gasoil à usage privé. Faciles à installer, mobiles et compactes, elles sont utilisables là où il est nécessaire de compléter des réservoirs mobiles ou enterrés par le groupe de distribution.

Elles sont pourvues de soupape de pied avec filtre et support pistolet. Longueur du tuyau de distribution 4 mètres (6 mètres sur demande).

Elles peuvent être intégrées dans un coffre métallique pour la protection des composants et livrées avec un filtre séparateur d'eau. Tous les accessoires nécessaires pour compléter l'installation sont également disponibles.

DE. Dieselförderstation für Privatgebrauch. Leicht installierbar, vielseitig und kompakt; zur Anwendung dort, wo bewegliche oder unterirdische Tanks mit dem Abgabeaggregat auszustatten sind. Sie verfügt über Bodenventil mit Filter und Zapfpistolenhalter. Länge des Abgabeschlauchs 4 m (auf Wunsch 6 m).

Kann mit Metallgehäuse zum Schutz der Bauteile und Wasserausscheidungsfilter ergänzt werden. Es sind auch alle zur vollständigen Installation erforderlichen Zubehörteile erhältlich.

PERFORMANCE

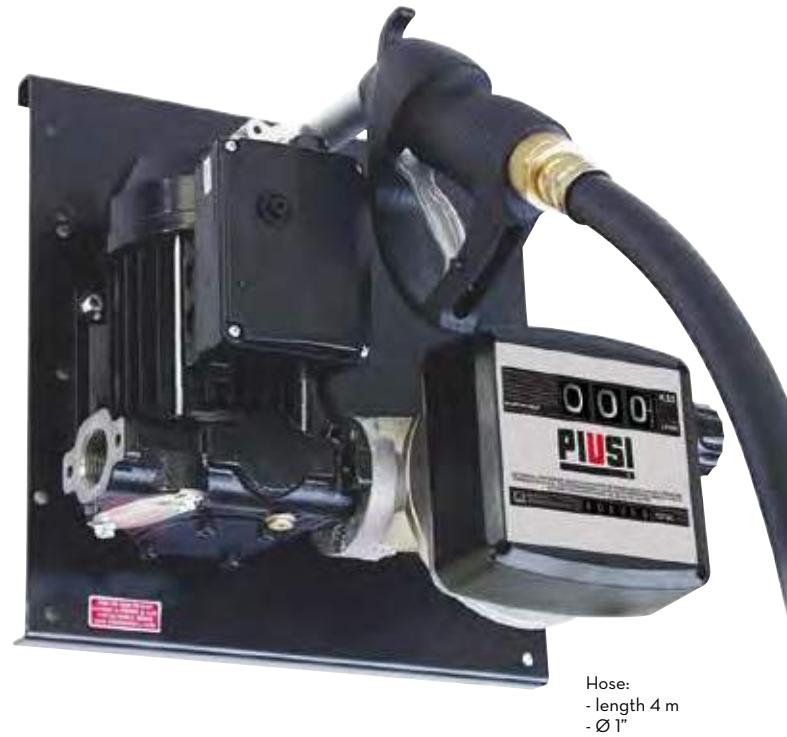
- Portata fino a 90 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 1%
- Disponibile in versione AC e DC
- Rumorosità minore di 75 dB

- Débit : jusqu'à 90 l/min
- Précision : +/- 1 %
- Disponible en version CA et CC
- Bruit : inférieur à 75 dB

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 1%
- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC
- Kleinst Lärmpegel 75 dB

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code without metal box	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00385POA	16	35	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F00287POA	16	35	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
000390000	21	46	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
000392000	23	50	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
000395000	23	50	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
000397000	20	44	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
000256000	10	22	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0023500B	13	29	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0023600B	13	29	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0023300B	14	31	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0023400B	14	31	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0024000A	24	53	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F0024100A	24	53	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F00340070	17	37	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1



Flow-rate
up to
90 l/min
(up to 24 gpm)

Accuracy
+/-
1 %



ON REQUEST



ST Panther 56 K33



Metal box (565x308x582)
Code: OO9331OOA

ON REQUEST



AC pump
Panther 56 - 72



AC pump
E 80 - E 120



AC pump
Viscomat 70 - 90



DC pump
Bypass 3000



DC pump
Panther DC



DC pump
Bipump

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code without metal box	Code with metal box	Description	Fluids type	Flow-rate l/min	Flow-rate gpm	Voltage AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	Meter mod.	Nozzle type	Filter H ₂ O filter	Inlet BSP
F00385P0A	-	ST Panther 56 K33	D	56	15	230/50	350	3	K33	Man.	NO	3/4"
F00287P0A	F00365P0A	ST Panther 56 K33 A60	D	56	15	230/50	350	3	K33	Aut.	NO	3/4"
000390000	-	ST E 80 K33	D	80	21	230/50	700	3,5	K33	Man.	NO	1"
000392000	00036700B	ST E 80 K33 A80	D	75	20	230/50	700	3,5	K33	Aut.	NO	1"
000395000	-	ST E 120 K33	D	90	24	230/50	1150	5,7	K33	Man.	NO	1"
000397000	00036900B	ST E 120 K33 A120	D	90	24	230/50	1150	5,7	K33	Aut.	NO	1"
000256000	-	ST Viscomat 70 K33 (Rapsoil)	B	30	8	230/50	950	4,6	K33	Man.	NO	1"
-	F00265020	ST Viscomat 90 K600 (Rapsoil)	B	65	17	230/50	1600	7,8	K33	Man.	NO	1"
F0023500B	-	ST ByPass 3000/12V K33	D	40	10	12	260	22	K33	Man.	NO	3/4"
F0023600B	-	ST ByPass 3000 inline 24V K33	D	40	10	24	300	12	K33	Man.	NO	3/4"
F0023300B	-	ST ByPass 3000/12V K33 A60	D	35	9	12	260	22	K33	Aut.	NO	3/4"
F0023400B	-	ST ByPass 3000 inline 24V K33 A60	D	35	9	24	300	12	K33	Aut.	NO	3/4"
F0024000A	-	ST Bipump 12V K33 Self 3000	D	80	21	12	530	44	K33	Man.	NO	1"
F0024100A	-	ST Bipump 24V K33 Self 3000	D	80	21	24	540	22,5	K33	Man.	NO	1"
-	F0039900A	ST Bipump 12V K33 A120 (Rapsoil)	B	80	21	12	530	44	K33	Aut.	NO	1"
F00340070	-	ST Panther 12V K33 A60	D	56	15	12	420	35	K33	Aut.	NO	3/4"

The units can also be supplied for operating under different voltages and without meter.

DISPENSERS ST WITH METER + FILTER

IT. Stazioni di travaso gasolio ad uso privato. Facili da installare, versatili e compatte trovano applicazione dove è necessario completare serbatoi mobili o interrati con il gruppo di distribuzione.

Sono dotate di valvola di fondo con filtro e supporto pistola. Lunghezza tubo erogazione 4 metri (a richiesta 6 metri).

Possono essere integrate con cassetta metallica di protezione dei componenti e con filtro separatore d'acqua.

Sono disponibili anche tutti gli accessori necessari al completamento dell'installazione.

FR. Stations de transvasement du gasoil à usage privé. Faciles à installer, mobiles et compactes, elles sont utilisables là où il est nécessaire de compléter des réservoirs mobiles ou enterrés par le groupe de distribution. Elles sont pourvues de soupape de pied avec filtre et support pistolet. Longueur du tuyau de distribution 4 mètres (6 mètres sur demande).

Elles peuvent être intégrées dans un coffre métallique pour la protection des composants et livrées avec un filtre séparateur d'eau. Tous les accessoires nécessaires pour compléter l'installation sont également disponibles.

DE. Dieselförderstation für Privatgebrauch. Leicht installierbar, vielseitig und kompakt; zur Anwendung dort, wo bewegliche oder unterirdische Tanks mit dem Abgabeaggregat auszustatten sind. Sie verfügt über Bodenventil mit Filter und Zapfpistolenhalter. Länge des Abgabeschlauchs 4 m (auf Wunsch 6 m).

Kann mit Metallgehäuse zum Schutz der Bauteile und Wasserausscheidungsfilter ergänzt werden. Es sind auch alle zur vollständigen Installation erforderlichen Zubehörteile erhältlich.

PERFORMANCE

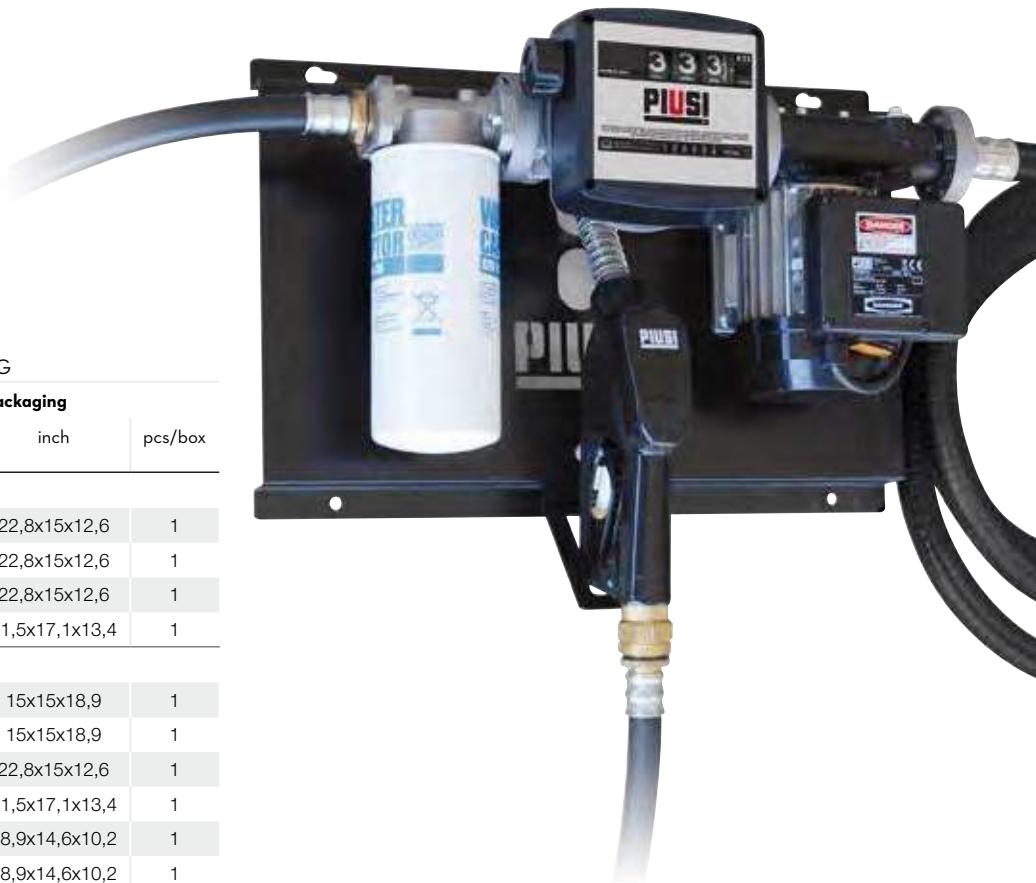
- Portata fino a 85 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 1%
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità minore di 75 dB

- Débit : jusqu'à 85 l/min
- Précision : +/- 1 %
- Fonctionnement continu CA
- Bruit : inférieur à 75 dB

- Durchflussmenge bis 85 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 1%
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

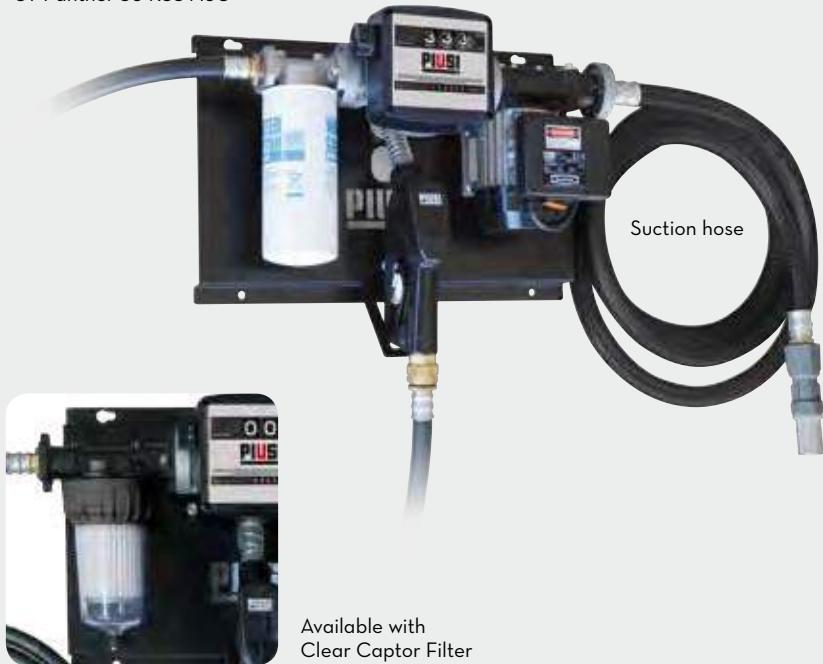
Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
With suction hose					
F00386F0A	25	55	580x380x320	22,8x15x12,6	1
F00265F3A	25	55	580x380x320	22,8x15x12,6	1
F00265F0A	26	57	580x380x320	22,8x15x12,6	1
F00395F0A	32	71	545x435x340	21,5x17,1x13,4	1
Without suction hose					
F00386F60	22	48	380x380x480	15x15x18,9	1
F00386R70	22	48	380x380x480	15x15x18,9	1
F00265F40	26	57	580x380x320	22,8x15x12,6	1
F00395F60	32	71	545x435x340	21,5x17,1x13,4	1
F00265S20	18	40	480x370x260	18,9x14,6x10,2	1
F00265R70	18	40	480x370x260	18,9x14,6x10,2	1



Flow-rate
up to
85 l/min
(up to 22 gpm)

Accuracy
+/-
1 %

ST Panther 56 K33 A60



Available with
Clear Captor Filter



FEATURES



AVAILABLE WITH

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Meter mod.	Nozzle type	Filter H ₂ O filter	Inlet BSP	Hose			
			l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt					length	Ø	Suction hose	
With suction hose															
F00386F0A	ST Panther 56 Filter + A60	D	52	14	230/50		350	3	K33	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	4 m
F00265F3A	ST Panther72+Clear Captor+A60	D	70	14	230/50		500	4,2	K33	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	4 m
F00265F0A	ST Panther72 Filter + A60	D	70	18	230/50		500	4,2	K33	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	4 m
F00395F0A	ST E120 Filter + A120	D	85	22	230/50		1150	5,7	K33	Aut.	YES	1"	6 m	1"	4 m
Without suction hose															
F00386F60	ST Panther56 Filter + A60	D	52	14	230/50		350	3	K33	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	-
F00386R70	ST Panther56+Clear Captor+A60	D	52	14	230/50		350	3	K33	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	-
F00265F40	ST Panther72 Filter + A60	D	70	18	230/50		500	4,2	K33	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	-
F00395F60	ST E120 Filter + A120	D	85	22	230/50		1150	5,7	K33	Aut.	YES	1"	6 m	1"	-
F00265S20	ST Panther72 Filter + K24 meter	D	70	18	230/50		500	4,2	K24	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	-
F00265R70	ST Panther72+Clear Captor+A80	D	70	18	230/50		500	4,2	K24	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	-

The units can also be supplied for operating under different voltages and without meter.

DISPENSERS ST K600 B/3

IT. Stazione di trasferimento gasolio per uso non commerciale. Facile da installare, versatile e compatta questa stazione può essere utilizzata per riempire i serbatoi mobili o interagire con unità di distribuzione. Dotata di valvola di controllo, filtro e supporto ugelli, viene fornita con un tubo di lunghezza pari a 6 metri e può essere integrata con un componente protettivo in metallo, scatola e filtro separatore.

E' inoltre disponibile una gamma completa di accessori per eseguire l'installazione.

FR. Station de transfert de diesel pour un usage non commercial. Facile à installer, cette station polyvalente et compacte peut être utilisée pour remplir les réservoirs mobiles ou avec des unités de distribution. Équipé d'une soupape de commande, le filtre et les buses d'appui, il est également pourvu d'une longueur de tube de 6 mètres et peut être intégré à un composant de protection en métal, le carton et le filtre de séparation.

Il est également une gamme complète d'accessoires pour l'installation.

DE. Dieselförderstation für Privatgebrauch. Leicht installierbar, vielseitig und kompakt; zur Anwendung dort, wo bewegliche oder unterirdische Tanks mit einem Abgabeaggregat auszustatten sind. Sie verfügt über Bodenventil mit Filter und Zapfpistolenhalter. Länge des Abgabeschlauchs 6 m. Kann mit Metallgehäuse zum Schutz der Bauteile ergänzt werden.

Es sind auch alle zur vollständigen Installation erforderlichen Zubehörteile erhältlich.

PERFORMANCE

- Portata fino a 70 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 0,5%
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità minore di 75 dB

- Débit : jusqu'à 70 l/min
- Précision : +/- 0,5 %
- Fonctionnement continu CA
- Bruit : inférieur à 75 dB

- Durchflussmenge bis 70 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 0,5%
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Without suction hose					
F00265S80	18	39	580x380x340	22,8x14,9x13,4	1

Flow-rate
up to
70 l/min
(up to 19 gpm)

Accuracy
+/-
0,5%

ST Panther 72 K6OO B/3 A6O



Without Suction hose

FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Meter	Nozzle	Filter	Inlet	Hose					
		type	l/min	gpm	AC V./Hz	DC Volt	Power Watt					mod.	type	H ₂ O filter	BSP	length	Ø
Without suction hose																	
F00265S80	ST Panther72 Filter + PA60	D	70	19	230/50		350	3	K600 B/3	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	-		

The units can also be supplied for operating under different voltages and without meter.

DISPENSERS ST BOX

IT. Stazione di rifornimento completa di pompa, contalitri e filtro, con scatola di protezione metallica munita di serratura. Il gruppo è completo di tubo antistatico per gasolio e pistola di erogazione automatica.

La versione Pro è equipaggiata di una scatola elettronica di controllo accessi (Access 85) completa di fungo d'urgenza e del portapistola con interruttore automatico per spegnimento pompa.

Tramite l'Access 85 è possibile gestire gli accessi degli utilizzatori mediante chiave utente personale e collegare una sonda di livello per bloccare l'erogazione in caso di basso livello nel serbatoio. È munito di un temporizzatore, un timer di protezione che spegne la pompa dopo 10 minuti. La versione Pro viene fornita di 4 chiavi utente già configurate.

FR. Une station de ravitaillement comprenant : pompe, compteur et filtre avec boîte de protection métallique munie d'une serrure. Le groupe est doté de tube antistatique pour gasoil et pistolet de distribution automatique.

La version Pro est équipée d'une boîte électronique de contrôle des accès (Access 85) avec bouton d'urgence et de porte-pistolet avec interrupteur automatique pour arrêt de la pompe.

Avec Access 85, on peut gérer l'accès des utilisateurs par une clé utilisateur personnelle et relier une sonde de niveau pour bloquer la distribution en cas de niveau bas dans le réservoir. Il est muni d'un temporisateur de protection qui arrête la pompe après 10 minutes. La version Pro est dotée de 4 clés utilisateurs déjà configurées.

DE. Eine Tanksäule mit Pumpe, Literzähler und Filter, die sich in einem Schutzkasten aus Metall mit Schloss befindet. Das Aggregat ist mit antistatischem Schlauch für Dieselkraftstoff und automatischer Zapfpistole ausgestattet.

Die Version Pro ist mit einer elektronischen Steuereinheit zur Zugriffskontrolle (Access 85) mit Schlagtaste sowie Zapfpistolenhalter mit automatischem Schalter zur Pumpenabschaltung ausgestattet.

Anhand Access 85 kann man die Zugriffe der Benutzer mittels persönlichem Benutzerschlüssel verwalten und einen Standföhler zur Unterbrechung der Abgabe im Falle eines niedrigen Tankstandes anschließen. Verfügt über einen Zeitgeber, eine schützende Schaltuhr, die die Pumpe nach 10 Minuten abschaltet. Die Version Pro wird mit 4, bereits konfigurierten Benutzerschlüsseln geliefert.

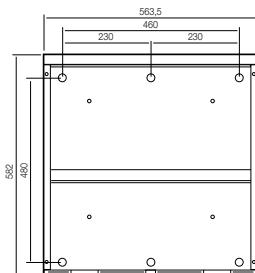
PERFORMANCE

- Portata fino a 85 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 1%
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità minore di 75 dB

- Débit : jusqu'à 85 l/min
- Précision : +/- 1 %
- Fonctionnement continu CA
- Bruit : inférieur à 75 dB

- Durchflussmenge bis 85 l/Min.
- Abgabegenaugigkeit: +/- 1%
- Dauerbetrieb AC
- Kleinst Lärmpegel 75 dB

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Without Access 85					
F00365020	36	79	575x320x607	22,6x12,6x23,9	1
F00365060	40	88	575x320x607	22,6x12,6x23,9	1
F00365050	50	110	590x340x720	23,2x13,4x28,3	1
With Access 85					
F00365010	40	88	575x320x607	22,6x12,6x23,9	1



Flow-rate
up to
85 l/min
(up to 22 gpm)

Accuracy
+/-
1 %



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES



ST BOX Basic



ST BOX Pro



Fittings:

- 1 - Filter (head + cartridge)
- 2 - K33 flow meter
- 3 - Pump
- 4 - Automatic nozzle
- 5 - Swivel connection (*)
- 6 - Nozzle holder with switch(*)
- 7 - Access 85 (*)
- 8 - 4 user keys (*)
- 9 - 1 manager key (*)

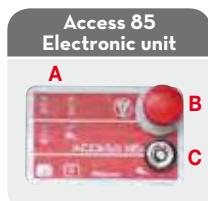
(*) PRO version only

FEATURES



Code FOO611AOO
70 l/min
2 cartridge

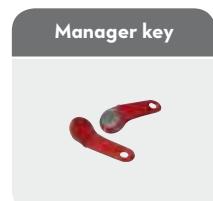
ON REQUEST



A - Functional led
B - Emergency button
C - Key reader
After 10 min the pump stops.



Code F171210OO



Cod. F124960OO
Composed by
1 manager red key



Cod. F159040OO
Composed by
10 user yellow key

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage		Pump mod.	Meter mod.	Nozzle type	Filter H ₂ O filter	Inlet BSP	Hose lenght	Hose Ø	
Without Access 85														
F00365020	ST BOX Panther 56 Basic	D	56	15	230/50	350	3	Panther 56	K33	Aut.	YES	1"	6 m	1"
F00365060	ST BOX Panther 72 Basic	D	70	19	230/50	500	4,2	Panther 72	K33	Aut.	YES	1"	6 m	1"
F00365050	ST BOX E120 Basic	D	85	22	230/50	1150	5,7	E 120	K33	Aut.	YES	1"	8 m	1"
With Access 85														
F00365010	ST BOX Panther 72 Pro	D	70	19	230/50	500	4,2	Panther 72	K33	Aut.	YES	1"	6 m	1"

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency



ANTIFREEZE

BIO DIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

AddBlue®

WATER

WINDSCREEN

PERFORMANCE

- Portata fino a 90 l/min
- Disponibile in versione AC e DC
- Rumorosità minore di 75 dB

FR. Stations de transvasement du gasoil.
Faciles à installer, mobiles et compactes,
elles sont utilisables là où il est nécessaire de
compléter des réservoirs mobiles ou enterrés
par le groupe de distribution.
Elles sont pourvues de soupape de pied avec
filtre et support pistolet. Longueur du tuyau de
distribution 4 mètres (6 mètres sur demande).

Elles peuvent être intégrées dans un coffre
métallique pour la protection des composants
et livrées avec un filtre séparateur d'eau.
Tous les accessoires nécessaires pour
compléter l'installation sont également
disponibles.

DE. Dieselförderstation. Leicht installierbar,
vielseitig und kompakt; zur Anwendung dort,
wo bewegliche oder unterirdische Tanks mit
dem Abgabeaggregat auszustatten sind.
Sie verfügt über Bodenventil mit Filter
und Zapfpistolenhalter. Länge des
Abgabeschlauchs 4 m (auf Wunsch 6 m).

Kann mit Metallgehäuse zum Schutz der
Bauteile und Wasserausscheidungsfilter
ergänzt werden. Es sind auch alle zur
vollständigen Installation erforderlichen
Zubehörteile erhältlich.

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
000266P00	16	35	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
000286P00	16	35	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
000214000	21	46	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
000244000	21	46	357x357x275	14,2x14,2x11,8	1
000216000	23	50	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
000252000	23	50	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
000248000	20	44	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0021000B	10	22	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0021100B	10	22	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F00340080	19	42	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1



Flow-rate

up to
90 l/min
(up to 24 gpm)

PIUSI



ST



ON REQUEST

Manual nozzle



Automatic nozzle



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Meter	Nozzle	Filter	Inlet	Hose	
		type	l/min	gpm	AC V./Hz	Power Watt	Amp. max.	mod.	type	H ₂ O filter	BSP	length	Ø
000266P00	ST Panther 56	D	56	15	230/50	350	3	NO	Man.	NO	1"	4 m	3/4"
000286P00	ST Panther 56 A60	D	56	15	230/50	350	3	NO	Aut.	NO	1"	4 m	3/4"
000214000	ST E 80	D	80	21	230/50	700	3,5	NO	Man.	NO	1"	4 m	1"
000244000	ST E 80 A80	D	75	20	230/50	700	3,5	NO	Aut.	NO	1"	4 m	1"
000216000	ST E 120	D	90	24	230/50	1150	5,7	NO	Man.	NO	1"	4 m	1"
000252000	ST E 120 A120	D	90	24	230/50	1150	5,7	NO	Aut.	NO	1"	4 m	1"
000248000	ST Viscomat 70 (Rapsoil)	B	30	8	230/50	950	4,6	NO	Man.	NO	1"	4 m	1"
F0021000B	ST ByPass 3000 12V	D	42	11	12	260	22	NO	Man.	NO	1"	4 m	3/4"
F0021100B	ST ByPass 3000 24V	D	42	11	24	300	12	NO	Man.	NO	1"	4 m	3/4"
F00340080	ST Panther DC 12 V	D	56	15	12	420	35	NO	Man.	NO	1"	4 m	3/4"

The units can also be supplied for operating under different voltages and without meter.

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

DISPENSERS DRUM

IT. Gruppo di travaso gasolio ad uso privato. Facilmente collegabili al fusto tramite l'attacco rapido da 2".

Forniti di tubo telescopico in aspirazione per il diretto collegamento al fusto e di alloggiamento per la pistola localizzato in prossimità della pompa, sopra il fusto, per consentire un uso facile e pulito del distributore.

Sono dotati di un contalitri meccanico che consente di effettuare erogazioni precise e di gestire il consumo dei singoli utenti.

FR. Groupe de transvasement du gasoil à usage privé. Il peut être relié facilement au fût par un raccord rapide 2".

Pourvu d'un tuyau télescopique en aspiration pour le raccordement direct et d'un logement pour la pistole localisé à proximité de la pompe, afin de permettre un usage aisé et propre du distributeur.

Doté d'un compteur mécanique qui permet d'effectuer des distributions précises et de gérer la consommation de chaque utilisateur.

DE. Dieselförderaggregat für Privatgebrauch. Leichte Anbringung am Fass anhand des 2"-Schnellanschlusses.

Ausgestattet mit saugseitigem Teleskoprohr zur direkten Verbindung mit dem Fass und Aufnahme für die Abgabepistole in Nähe der Pumpe, oberhalb des Fasses, für einfache und saubere Verwendung der Zapfstelle.

Mit mechanischem Literzähler, der exakte Abgaben und die Verwaltung des Verbrauchs der einzelnen Benutzer erlaubt.

PERFORMANCE

- Portata fino a 80 l/min
- Disponibile in versione AC e DC
- Rumorosità minore di 75 dB
- Precisione del conteggio: +/- 1%

- Débit : jusqu'à 80 l/min
- Disponible en version CA et CC
- Bruit : inférieur à 75 dB
- Précision : +/- 1 %

- Durchflussmenge bis 80 l/Min.
- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC
- Kleinstter Lärmpegel 75 dB
- Abgabegenaugigkeit: +/- 1%

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code without meter	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00271P00	13.5	29.8	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00273P00	14.4	31.7	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F0022201A	20.7	45.6	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F0022202A	20.7	45.6	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F0022203A	21.6	47.6	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F0022204A	21.6	47.6	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00270000	18.4	40.6	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F0026100D	14.4	31.7	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00268000	15.9	35.1	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1

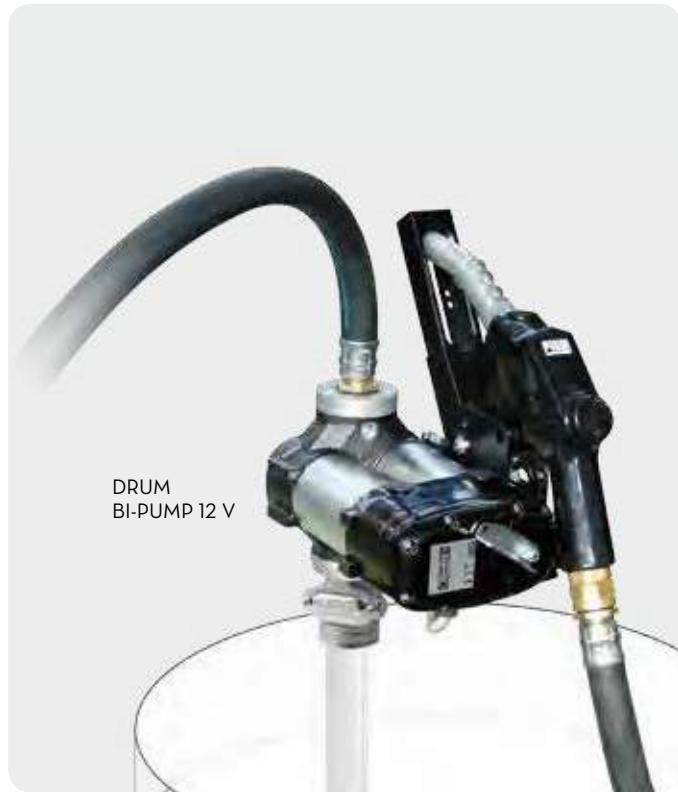


Flow-rate
up to
80 l/min
(up to 21 gpm)

Accuracy
+/-
1%



PIUSI



FEATURES



AVAILABLE WITH



Electric cables length
6 m with clamps

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code without meter	Code with meter	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Meter mod.	Nozzle type	Inlet BSP	Hose length
000271P00	000272P00	DRUM Panther 56	D	56	15	230/50	350	3	K33	M	3/4"	4 m
000273P00	000274P00	DRUM Panther 56 A60	D	56	15	230/50	350	3	K33	A	3/4"	4 m
F0022201A	F0022205A	DRUM BI-Pump 12 V.	D	80	21	12V	530	44	K33	M	1"	4 m
F0022202A	F0022206A	DRUM BI-Pump 24 V.	D	80	21	24V	540	22,5	K33	A	1"	4 m
F0022203A	F0022207A	DRUM BI-Pump 12 V. A120	D	80	21	12V	530	44	K33	A	1"	4 m
F0022204A	F0022208A	DRUM BI-Pump 24 V. A120	D	80	21	24V	540	22,5	K33	M	1"	4 m
000270000	000270010	DRUM Viscomat 70 M.	O	28	7	230/50	950	4,6	K33	M	1"	4 m
F0026100D	-	DRUM Viscomat 200/2 M.	O	9	2	230/50	800	3,8	K33	Easyoil	1"	4 m
F00268000	-	DRUM Viscomat DC 12V	O	4	1	12V	220	18,5	K33	Easyoil	3/4"	4 m
-	F0034111C	DRUM Panther DC 24/12V	D	70/35	18/9	24/12V	600/200	25/16	K33	A	1"	4 m

The units can also be supplied for operating under different voltages and without meter.

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

DISPENSERS

DRUM KIT

IT. Applicazione per drum. Il Kit di montaggio è studiato per l'abbinamento al BatteryKit; insieme formano una pratica unità di trasferimento gasolio che può essere anche completata con contalitri o filtro.

FR. Application pour drum. Le Kit de montage est étudié pour être assorti au BatteryKit; ils forment un ensemble pratique d'unité de transvasement de gasoil et peut également être dotée d'un compteur ou d'un filtre.

DE. Anwendung für Drum. Das Montagekit ist zur Kombination mit dem Batteriekit gedacht; gemeinsam bilden sie eine praktische Dieselübertragungseinheit, die auch mit einem Literzähler oder Filter vervollständigt werden kann.

Solutions:

Drum Kit 3000

Drum kit base
+ Battery Kit 3000 12V or 24V



Drum Kit 3000 meter

Drum kit meter/filter
+ Battery Kit 3000 12V or 24V
+ Meter K33



Drum Kit 3000 filter

Drum kit meter/filter
+ Battery Kit 3000 12V or 24V
+ Filter



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F16586000	3	6,8	530x110x73	20,9x4,3x2,9	1
F16631000	3,8	8,4	530x110x73	20,9x4,3x2,9	1





Drum Kit Base
Code F16586000



Drum Kit meter/filter
Code F16631000



- 1 - Estensible pipe 500 · 1000 mm I/O 1" BSP
- 2 - Drum connector
- 3 - 90° Flanged connector
- 4 - Nozzle holder (Code: R11806000)
- 5 - 90° elbow
- 6 - Hosetail

PRODUCTS' RANGE		Fluids	Drum Kit Base	Drum Kit Meter/filter	Battery Kit 3000 12V	Battery Kit 3000 24V	Meter K33	Filter
	Composition of the dispensers	type	Code F16586000	Code F16631000	Code F0022500C	Code F0022600C	Code 000551000	Code F00611A00
	DRUM Kit 3000				●			
	DRUM Kit 3000 (12 V)	D	●			●		
	DRUM Kit 3000 Meter				●		●	
	DRUM Kit 3000 METER (12 V)	D		●	●		●	
	DRUM Kit 3000 Filter				●		●	●
	DRUM Kit 3000 FILTER (12 V)	D		●	●			●
	DRUM Kit 3000 FILTER (24 V)	D		●		●		●

DISPENSERS **PIUSI PITSTOP DC**

IT. Gruppo erogatore con arrotolatore; 14 metri di tubo con pistola automatica, consentono di erogare fino a 45 l/min di portata con alimentazione a corrente continua. L'arrotolatore automatico, le due pompe DC e la pistola automatica sono integrati in una robusta struttura di supporto. Facile da installare, versatile, compatto, necessario per completare serbatoi mobili o fissi.

PIUSI PITSTOP DC è composto da:

- 1 - Arrotolatore automatico.
- 2 - Protezioni laterali di sicurezza.
- 3 - Bracci regolabili con fermatubo di fine corsa.
- 4 - Tubo per gasolio 3/4"-14 m (1" - 10 m).
- 5 - Interruttore On/Off.
- 6 - Swivel.
- 7 - Pistola automatica.
- 8 - Pompe DC.
- 9 - Robusta struttura di sostegno in metallo.
- 10 - Filtro PIUSI del tipo a cartuccia ad assorbimento d'acqua.

A richiesta: applicazione del PIUSI K24, contalitri digitale a turbina.

FR. Groupe de distribution avec enrouleur automatique ; les 14 m de tuyau, munis de pistolet automatique, permettent de distribuer jusqu'à 45 l/min sous courant continu. L'enrouleur automatique, les deux pompes CC et le pistolet automatique sont intégrés dans une robuste structure de support. Facile à installer, polyvalent, compact, indispensable pour compléter des réservoirs mobiles ou fixes.

PIUSI PITSTOP CC se compose des éléments suivants :

- 1 - Enrouleur automatique.
- 2 - Protections latérales de sécurité.
- 3 - Bras réglables avec collier de fin de course.
- 4 - Tuyau pour gasoil 3/4"-14 m (1" - 10 m).
- 5 - Interrupteur On/Off.
- 6 - Swivel.
- 7 - Pistole automatique.
- 8 - Pompe cc.
- 9 - Solide structure de soutien en métal.
- 10 - Filtre PIUSI à cartouche à absorption d'eau.

Sur demande, application du compteur numérique à turbine PIUSI K24

DE. Abgabeaggregat mit automatischem Schlauchaufroller. Ein 14 m langer Schlauch mit automatischer Zapfpistole, erlaubt anhand DC-Versorgung die Kraftstoffabgabe mit bis zu 45 l/Min. Der Schlauchaufroller, die zwei DC-Pumpen und die automatische Zapfpistole sind in einer widerstandsfähige Halterung integriert. Leicht zu installieren, vielseitig, kompakt, unerlässlich zur Vervollständigung beweglicher oder ortsfester Tanks.

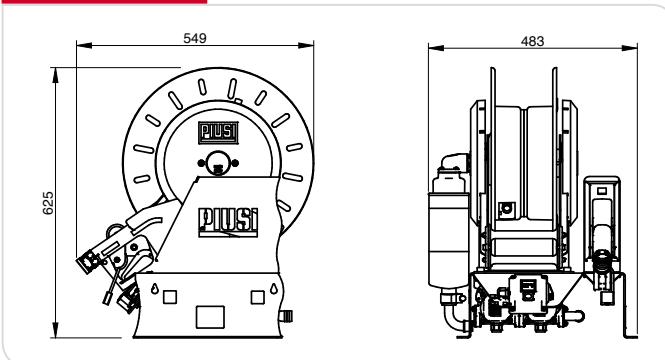
PIUSI PITSTOP DC besteht aus:

- 1 - Schlauchaufroller.
- 2 - Seitliche Schutzelemente.
- 3 - Verstellbaren Armen mit Endanschlags-Schlauch- arretierung.
- 4 - 14 m langem 3/4"-Dieselschlauch (1" - 10 m).
- 5 - On/Off-Schalter.
- 6 - Schlauchdrehgelenk.
- 7 - Automatischer Zapfpistole.
- 8 - DC Pumpen.
- 9 - Widerstandsfähiger Halterung aus Metall.
- 10 - Anbringung von PIUSI Einsatzfiltern mit Wasseraufnahme.

Auf Wunsch: Anbringung des digitalen Turbinen-Literzählers PIUSI K24

**READY
TO INSTALL**

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		mm	Packaging	
	kg	lbs		inch	pcs/box
F00212000	45	99	595x465x670	23,4x13,5x24,4	1
F00213000	45	99	595x465x670	23,4x13,5x24,4	1



Flow-rate
up to
45 l/min
(up to 15 gpm)

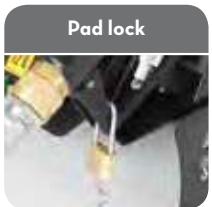
Hose
14 m



FEATURES



3/4"-14 m (1" - 10 m)



with end-of-travel hose stop.

ON REQUEST

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate			Voltage			Pump		Duty cycle	Nozzle	Hose		Inlet
		type	l/min	gpm	AC V./Hz	Power Watt	Amp. max.	mod.	no.	min.			length	Ø	Ø
F00212000	PIUSI PITSTOP DC 12V	D	45	11,9	12	400	33	BP 3000	2	30	Aut.	14 m	3/4"	1"	
F00213000	PIUSI PITSTOP DC 24V	D	45	11,9	24	620	26	BP 3000	2	30	Aut.	14 m	3/4"	1"	

B DISPENSERS BATTERY KIT

IT. Gruppo portatile per travaso gasolio. Elettropompa a palette autoadescante con motore a 12 o 24 V a corrente continua. Corpo in ghisa. Motore a spazzole con statore a magneti permanenti. Capacità di aspirazione fino a 2 metri. Morsettiera con interruttore e fusibile per protezione da sovraccarichi. Cavi di 2 metri con pinze di collegamento a batteria. Tubo 4 metri per carburanti, diametro 3/4". Pistola manuale in alluminio. Filtro di fondo per tubo di aspirazione.

FR. Groupe portable pour le transvasement du gasoil. Electropompe à palettes à amorçage automatique avec moteur à 12 ou 24 V à courant continu. Corps en fonte. Moteur à balais avec stator à magnétos permanents. Capacité d'aspiration jusqu'à 2 mètres. Boîte à borne avec interrupteur et fusible pour la protection contre les surcharges. Câble de 2 mètres avec pinces de connexion à la batterie. Tuyau de 4 mètres pour carburants, diamètre 3/4". Pistolet manuel en aluminium. Filtre de fond pour tuyau d'aspiration.

DE. Tragbares Dieselförderagggregat. Selbstansaugende, elektrische Flügelzellenpumpe mit 12V- oder 24V-Gleichstrommotor. Pumpenkörper aus Gusseisen. Bürstenmotor mit Permanentmagnet-Stator. Saugleistung bis zu 2 m. Klemmleiste mit Schalter und Schmelzsicherung zum Schutz gegen Überlasten. 2-m-Kabel mit Klemmen zur Verbindung mit der Batterie. 4-m-Kraftstoffschlauch, Durchmesser 3/4". Manuelle Abgabepistole aus Aluminium. Bodenfilter für den Saugschlauch.

PERFORMANCE

- Portata fino a 50 l/min
- Funzionamento 12 - 24 V DC
- Ciclo di lavoro 30 min.

- Débit : jusqu'à 50 l/min
- Fonctionnement : 12-24 V cc
- Cycle de travail : 30 min

- Durchflussmenge bis 50 l/Min.
- Stromversorgung 12 - 24 V DC
- Arbeitszyklus 30 Min.



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✈	🚢
BATTERY KIT 3000						
F0022500C	7,8	17,3	300x300x180	1	50	100
F0022600C	7,8	17,3	300x300x180	1	50	100
F00225410	7,8	17,3	300x300x180	1	50	100
F00226380	7,8	17,3	300x300x180	1	50	100
BATTERY KIT PANTHER						
F0034003B	7,8	17,3	300x300x180	1	24	36
F0034103C	7,8	17,3	300x300x180	1	24	36
F0034006B	12,5	27,6	357x357x275	1	24	36
F00341220	13	28,7	357x357x275	1	24	36
F0034106C	12,5	27,6	357x357x275	1	24	36
BATTERY KIT BIPUMP						
F00363280	18	39,7	480x370x265	1		
BATTERY KIT OIL						
F00309060	7,8	17,3	300x300x180	1	50	100
F00310070	7,8	17,3	300x300x180	1	50	100



Flow-rate
up to
80 l/min
(up to 10 gpm)

PIUSI
®



BATTERY KIT 3000



BATTERY KIT 3000 INLINE



BATTERY KIT BIPUMP

Delivery hose 6 m
Cable lenght 4 m
Automatic nozzle



Flow-rate
up to
50 l/min
(up to 10 gpm)



BATTERY KIT PANTHER

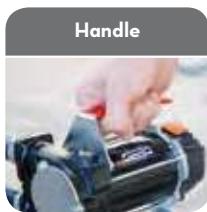
Flow-rate
up to
70 l/min
(up to 10 gpm)



BATTERY KIT OIL

Flow-rate
up to
10 l/min
(up to 10 gpm)

FEATURES



Handle



On/Off switch

ON REQUEST



Automatic nozzle



DRUM KIT

PRODUCTS' RANGE

TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Fuses capacity	Pump mod.	Duty cycle min.	Nozzle type	Hose lenght		Foot filter
			l/min	gpm	AC V./Hz	DC Volt	Power Watt					∅		
BATTERY KIT 3000														
F0022500C	BATTERY KIT 3000 12V	D	50	13	12	220	22	25	Carry 3000	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F0022600C	BATTERY KIT 3000 24V	D	50	13	24	310	13	15	Carry 3000	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F00225410	BATTERY KIT 3000 INLINE 12V	D	50	13	12	220	22	25	Carry 3000	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F00226380	BATTERY KIT 3000 INLINE 24V	D	50	13	24	310	13	15	Carry 3000	30	Man.	4 m	3/4"	YES
BATTERY KIT PANTHER														
F0034003B	BATTERY KIT Panther 12V	D	56	15	12	300	35	40	Panther DC	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F0034103C	BATTERY KIT Panther 12-24V	D	35/70	9/18	24/12	420/150	25/16	30/30	Panther DC	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F0034006B	BATTERY KIT Panther 12V	D	56	15	12	420	35	-	Panther DC	30	Man.	5 m	3/4"	YES
F00341220	BATTERY KIT Panther 12-24V	D	35/70	9/18	12/24	600/200	25/16	-	Panther DC	30	Aut.	5 m	3/4"	YES
F0034106C	BATTERY KIT Panther 12-24V	D	35/70	9/18	12/24	600/200	25/16	-	Panther DC	30	Man.	5 m	3/4"	YES
BATTERY KIT BIPUMP														
F00363280	BATTERY KIT Bipump 12V	D	80	21	12	300	22	-	Bipump DC	30	Aut.	6 m	1"	YES
BATTERY KIT OIL														
F00309060	Battery Kit Viscomat/12 V	O	10	3	12	300	22	-	Viscomat DC	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F00310070	Battery Kit Viscomat/24 V	O	10	3	24	300	18	-	Viscomat DC	30	Man.	4 m	3/4"	YES

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

DISPENSERS

PIUSIBOX

IT. Spesso le condizioni ambientali avverse possono potenzialmente compromettere l'operazione di rifornimento di macchine movimento terra e attrezzature. Il progetto PIUSIBOX nasce dall'esigenza di effettuare un rifornimento rapido e sicuro in qualsiasi luogo.

Un importante supporto per garantire l'affidabilità e la lunga durata delle vostre attrezzature.

Specifiche tecniche: Una potente e affidabile pompa di travaso autoadescante in grado di erogare 45 l/min, completa di cavi e di interruttore. Tubo flessibile di mandata e pistola. Tubo flessibile di aspirazione con valvola di fondo.

Ancora più compatto con spout accorciato e tubi di sezione ridotta per offrire maggiore facilità di chiusura dopo l'utilizzo.

FR. Souvent les conditions ambiantes défavorables peuvent potentiellement compromettre l'opération de ravitaillement des machines de terrassements et d'équipement. Le projet PIUSIBOX naît de l'exigence d'effectuer un ravitaillement rapide et sûr en tout lieu.

Un support important pour garantir la fiabilité et une longue durée de vos équipements.

Spécifications techniques: Une pompe de transvasement puissante et fiable à amorçage automatique en mesure de distribuer 45 l/min, complète de câbles et interrupteur. Tuyau flexible de refoulement et pistolet. Tuyau flexible d'aspiration avec clapet de pied.

Même encore plus compact avec le bec verseur raccourci et tubes de section réduite pour offrir une majeure facilité de fermeture après l'utilisation.

DE. Beantragte internationale Patentanmeldung. Oft können widrige Witterungsbedingungen das Auftanken von Bodenbearbeitungsmaschinen und Geräten beeinträchtigen. Das Projekt PIUSIBOX beruht auf der Anforderung, an jedem Ort schnell und sicher zu tanken.

Eine gute Unterstützung zur Gewährleistung der Zuverlässigkeit und langen Lebensdauer Ihrer Geräte.

Technische Spezifikationen: Eine leistungsstarke, zuverlässige, selbstanstaugende Umfüllpumpe mit Kabel und Schalter, die 45 l/Min. abgeben kann. Druckschlauch und Zapfpistole. Saugschlauch mit Bodenventil.

Noch kompakter mit dem kürzeren Endstück und den dünneren Schläuchen, damit eine leichtere Schließung nach dem Gebrauch möglich ist.

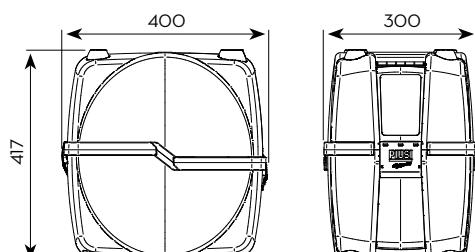
- Durchflussmenge bis 45 l/Min.
- Stromversorgung 12-24 V DC
- Arbeitszyklus 30 Min.

PERFORMANCE

- Portata fino a 45 l/min
- Funzionamento 12-24 V DC
- Ciclo di lavoro 30 min.

- Débit : jusqu'à 45 l/min
- Fonctionnement 12-24 V cc
- Cycle de travail : 30 min

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
F0023100B	9,5	20,9	400x300x420	1	24	32
F0023101B	12	26,5	400x300x420	1	24	32
F0023200B	9,5	20,9	400x300x420	1	24	32
F0023201B	12	26,5	400x300x420	1	24	32

**EVEN MORE
FUNCTIONAL**



Flow-rate
up to
45 l/min
(up to 11,9 gpm)

New
Easier
to repack
after use



PIUSIBOX PRO



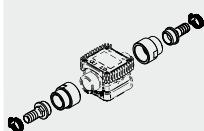
For diesel fuel only



Easy to repack after use

ON REQUEST

K24 KIT



Code R20764000
Assembly Kit for K24
PiusiBox

Cartridge
(only Piusi Pro)



Code F16483010
15 pcs / box

FEATURES



Rotating connection



Filter + cartridge
(only Piusi Pro)



On/Off switch



Foot valve



Easy to handle

Vantage model

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Duty cycle	Filter	Cartridge	Nozzle	Delivery hose	Suction hose	Foot valve	
		type	l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.			type	5/8"	3/4"	mod. Vantage	
F0023100B	PIUSIBOX 12V BASIC	D	45	11,9	12		260	22	BP 3000	30	NO	NO	Man.	4 m.	2 m.	YES
F0023101B	PIUSIBOX 12V PRO	D	43	11,7	12		260	22	BP 3000	30	YES	10 µm	Man.	4 m	2 m	YES
F0023200B	PIUSIBOX 24V BASIC	D	45	11,9	24		310	13	BP 3000	30	NO	NO	Man.	4 m	2 m	YES
F0023201B	PIUSIBOX 24V PRO	D	43	11,7	24		310	13	BP 3000	30	YES	10 µm	Man.	4 m	2 m	YES

PICO DISPENSERS

IT. Gruppo pompa centrifuga per travaso gasolio. Installazione verticale con attacco integrato. Equipaggiamento base con tubo aspirazione e mandata, pistola manuale, filtro di fondo in aspirazione, interruttore integrato. Disponibili versioni con contalitri elettronico a turbina (precisione +/- 1%) e pistola automatica. Alimentazione a batteria o da linea elettrica. Motore universale con carcassa a doppio isolamento. Cavi d'alimentazione: 2 metri con spina Shuko (230 VAC; 3 metri con pinze (12 e 24 VDC). Tubo carburante 4 metri. Attacco su fusto 2"BSP e M 64x4.

FR. Groupe pompe centrifuge pour transvase-
ment du gasoil. Installation verticale avec
attelage intégré. Equipement de base
avec tuyau d'aspiration et de refoulement,
pistolet manuel, filtre de fond en aspiration,
interrupteur intégré.
Il existe des versions avec compteur
électrique à turbine (précision +/- 1%) et
pistolet automatique. Alimentation par batterie
ou moteur universel sur secteur avec corps à
double isolation. Câbles d'alimentation :
2 mètres avec fiche Shuko (230 VCA; 3 mètres
avec pinces (12 et 24 VCC). Tuyau carburant 4
mètres.
Raccord sur fût 2"BSP et M 64x4.

DE. Kreiselpumpenaggregat zur
Dieselförderung. Senkrechte Anbringung mit
integriertem Anschluss. Grundausstattung
mit Saug- und Druckschlauch, manueller
Abgabepistole, saugseitigem Bodenfilter,
integriertem Schalter. Es sind Ausführungen
mit elektronischem Turbinen-Literzähler
(Genauigkeit +/- 1%) und automatischer
Abgabepistole erhältlich. Speisung durch
Batterie oder Stromleitung. Universalmotor
mit zweifach isoliertem Gehäuse.
Anschlusskabel:
2 m mit Schukostecker (230V Ws;
3 m mit Klemmen (12 und 24 VGs).
4-m-Kraftstoffschlauch.
Fassanschluss 2"BSP und M 64x4.

PERFORMANCE

- Portata fino a 35 l/min
- Disponibile in versione AC e DC

- Débit : jusqu'à 35 l/min
- Disponible en version CA et CC

- Durchflussmenge bis 35 l/Min.
- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Versions with meter					
F00202020	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202030	5,8	12,8	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202060	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202070	5,8	12,8	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202100	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202110	5,8	12,8	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
Versions without meter					
F00202000	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202010	5,8	12,8	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202040	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202050	5,8	12,8	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202080	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202090	5,8	12,8	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1



Flow-rate

up to
35 l/min
 (up to 9 gpm)


 Base version
without meter


Version with meter

FEATURES


On/Off switch



Electric cable

Electric cables length
6 m with clamps

ON REQUEST


Meter K24



Automatic nozzle

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Duty cycle	Nozzle	Hose		Foot filter
		type	l/min	gpm	AC V./Hz	DC Volt	Power Watt				length	Ø	
Versions with meter													
F00202020	PICO 230 K24 M	[A D W]	35	9	230/50	224	1	Pico	-	Man.	4 m.	3/4"	YES
F00202030	PICO 230 K24 A	[A D W]	30	8	230/50	224	1	Pico	-	Aut.	4 m.	3/4"	YES
F00202060	PICO 12 K24 M	[A D W]	30	8	12	110	9	Pico	30	Man.	4 m.	3/4"	YES
F00202070	PICO 12 K24 A	[A D W]	25	7	12	110	9	Pico	30	Aut.	4 m.	3/4"	YES
F00202100	PICO 24 K24 M	[A D W]	30	8	24	135	5,5	Pico	30	Man.	4 m.	3/4"	YES
F00202110	PICO 24 K24 A	[A D W]	25	7	24	135	5,5	Pico	30	Aut.	4 m.	3/4"	YES
Versions without meter													
F00202000	PICO 230 M	[A D W]	35	9	230/50	224	1	Pico	-	Man.	4 m.	3/4"	YES
F00202010	PICO 230 A	[A D W]	30	8	230/50	224	1	Pico	-	Aut.	4 m.	3/4"	YES
F00202040	PICO 12 M	[A D W]	30	8	12	110	9	Pico	30	Man.	4 m.	3/4"	YES
F00202050	PICO 12 A	[A D W]	25	7	12	110	9	Pico	30	Aut.	4 m.	3/4"	YES
F00202080	PICO 24 M	[A D W]	30	8	24	135	5,5	Pico	30	Man.	4 m.	3/4"	YES
F00202090	PICO 24 A	[A D W]	25	7	24	135	5,5	Pico	30	Aut.	4 m.	3/4"	YES

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

AC PUMPS PANTHER 56 - 72 - 90

IT. Elettropompe per travaso gasolio. Rotative, volumetriche autoadescanti a palette. Dotate di valvola by-pass. Tenuta di elevata affidabilità anche con basse temperature di utilizzo. Compatte e facili da installare sono ideali per distributori ed impianti fissi di travaso carburante e altre applicazioni industriali. Robusta struttura in ghisa, pompa a palette con rotore in acciaio sinterizzato e palette in resina acetalica, motore a induzione con carcassa in alluminio. Utilizzabile in continuo con protezione termica per sovraccarico motore.

FR. Electropompes pour transvasement du gasoil. Rotatives, volumétriques à amorçage automatique à ailettes. Pourvues de vanne by-pass. Étanchéité hautement fiable même en utilisation à basse température. Compactes et faciles à installer, elles conviennent très bien pour distribuer en installation fixe de transvasement de carburant et autres applications industrielles. Structure robuste en fonte, pompe à ailettes avec rotor en acier fritté et ailettes en résine acétale, moteur d'induction avec corps en aluminium. Utilisable en continu avec protection thermique en cas de surcharge du moteur.

DE. Elektropumpen zur Dieselförderung. Selbstansaugende Flügelzellenverdrängerpumpen. Ausgestattet mit integriertem ByPass Ventil. Sehr zuverlässige Dichtung auch bei niedrigen Gebrauchstemperaturen. Sie sind kompakt und leicht anzubringen, ideal für Zapfstellen und ortsfeste Kraftstoff-Förderanlagen sowie andere industrielle Anwendungen. Widerstandsfähige Struktur aus Gusseisen, Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl und Flügeln aus Acetalharz, Induktionsmotor mit Aluminiumgehäuse. Für Dauerbetrieb mit thermischer Schutzabschaltung.

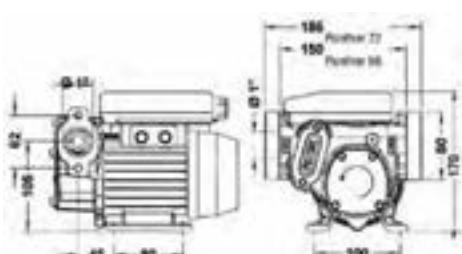
PERFORMANCE

- Portata fino a 90 l/min
- Funzionamento continuo AC (pant 56/72)
- Ciclo di lavoro 30 min on/off (pant 90)
- Rumorosità minore di 75 dB
- Filtro incorporato

- Débit : jusqu'à 90 l/min
- Fonctionnement continu CA (pant 56/72)
- Cycle de travail : 30 min on/off (pant 90)
- Bruit : inférieur à 75 dB
- Filtre incorporé

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Dauerbetrieb AC (pant 56/72)
- Arbeitszyklus 30 min on/off (pant 90)
- Kleinst Lärmpegel 75 dB
- Eingebauter Filter

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
PANTHER 56						
F00730000	7,4	16,3	345X175X255	1	60	84
000731000	7,4	16,3	345X175X255	1	60	84
000730070	7,4	16,3	345X175X255	1	60	84
F00730380	7,4	16,3	345X175X255	1	60	84
000733000	7,4	16,3	345X175X255	1	60	84
000734000	7,4	16,3	345X175X255	1	60	84
PANTHER 72						
000732000	7,9	17,4	345X175X255	1	60	84
000735000	7,9	17,4	345X175X255	1	60	84
PANTHER 90						
F00733020	8,2	19,9	345X175X255	1	60	84



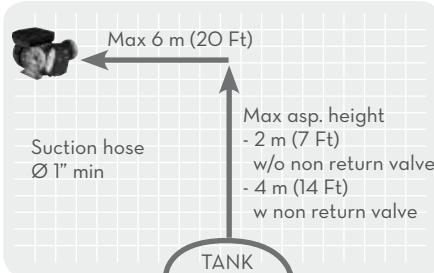
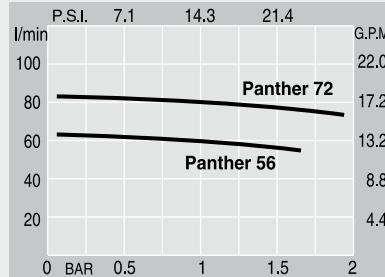
Flow-rate
up to
90 l/min
(up to 23.8 gpm)



PANTHER 56
THREADED PORTS
(flange not included)



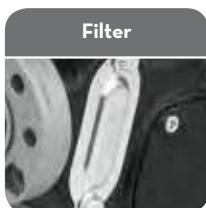
PANTHER 72 - PANTHER 90
(threaded flange included)



FEATURES



Vane rotors



Filter

ON REQUEST



Flange connect.



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage				rpm	Inlet Outlet BSP	Flange connection	Bypass valve	Inlet filter
			l/min	gpm	Singlephase motor V./Hz	Threephase motor V./Hz	Power Watt	Amp. max.					
PANTHER 56													
F00730000	Panther 56 230/50	D	56	15	230/50	-	350	3	2900	1"	-	YES	YES
000731000	Panther 56 230/60	D	68	18	230/60	-	500	3,9	3400	1"	-	YES	YES
000730070	Panther 56 120/60	D	56	15	120/60	-	600	7,5	3450	1"	-	YES	YES
F00730380	Panther 56 110/50	D	56	15	120/50	-	500	5,5	2800	1"	-	YES	YES
000733000	Panther 56 400/50	D	56	15	-	400/50	500	1,3	2900	1"	-	YES	YES
000734000	Panther 56 400/60	D	68	18	-	400/60	500	1,4	3400	1"	-	YES	YES
PANTHER 72													
000732000	Panther 72 230/50	D	72	19	230/50	-	500	4,2	2900	1"	YES	YES	YES
000735000	Panther 72 400/50	D	72	19	-	400/50	500	1,6	2900	1"	YES	YES	YES
PANTHER 90													
F00733020	Panther 90 230/50	D	90	23,8	230/50	-	700	4,9	2900	1"	YES	YES	YES

Upon request it is available with different voltage and frequency

E 80 - E 120

IT. Elettropompe per travaso gasolio. Rotative, volumetriche autoadescanti a palette. Dotate di valvola by-pass. Tenuta di elevata affidabilità anche con basse temperature di utilizzo. Compatte e facili da installare sono ideali per distributori ed impianti fissi di travaso carburante e altre applicazioni industriali.

Robusta struttura in ghisa, pompa a palette con rotore in acciaio sinterizzato e palette in resina acetalica, motore a induzione con carcassa in alluminio. Utilizzabile in continuo con protezione termica per sovraccarico motore.

FR. Electropompes pour transvasement du gasoil. Rotatives, volumétriques à amorçage automatique à ailettes. Pourvues de vanne by-pass. Étanchéité hautement fiable même en utilisation à basse température. Compactes et faciles à installer, elles conviennent très bien pour distribuer en installation fixe de transvasement de carburant et autres applications industrielles.

Structure robuste en fonte, pompe à ailettes avec rotor en acier fritté et ailettes en résine acétate, moteur induction avec corps en aluminium. Utilisable en continu avec protection thermique en cas de surcharge du moteur.

DE. Elektropumpen zur Dieselförderung. Selbstansaugende Flügelzellenverdrängerpumpen. Ausgestattet mit integriertem ByPass Ventil. Sehr zuverlässige Dichtung auch bei niedrigen Gebrauchstemperaturen. Sie sind kompakt und leicht anzubringen, ideal für Zapfstellen und ortsfeste Kraftstoff-Förderanlagen sowie andere industrielle Anwendungen.

Widerstandsfähige Struktur aus Gusseisen, Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl und Flügeln aus Acetalharz, Induktionsmotor mit Aluminiumgehäuse. Für Dauerbetrieb mit thermischer Schutzabschaltung.

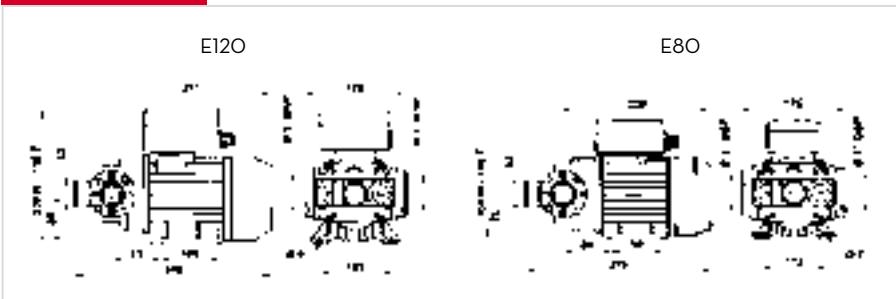
PERFORMANCE

- Portata fino a 100 l/min
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità minore di 80 dB

- Débit : jusqu'à 100 l/min
- Fonctionnement continu CA
- Bruit : inférieur à 80 dB

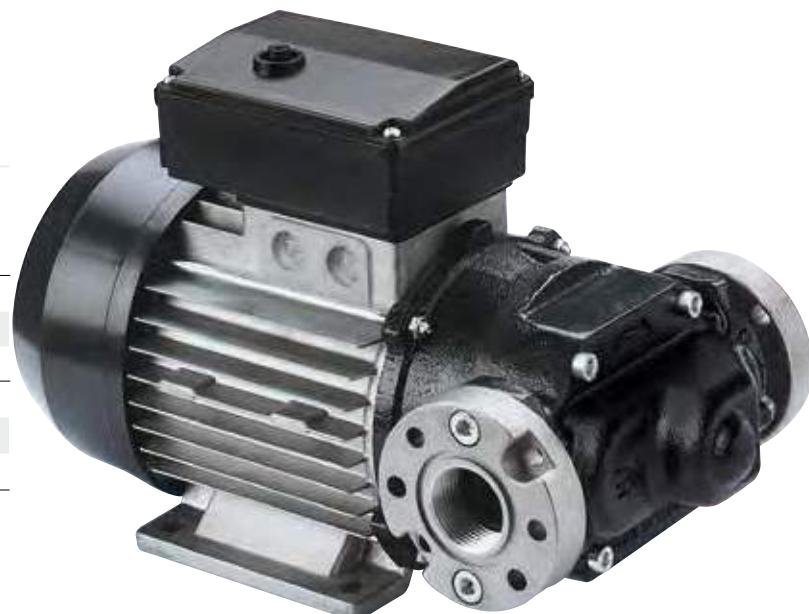
- Durchflussmenge bis 100 l/Min.
- Dauerbetrieb AC
- Kleinst Lärmpegel 80 dB

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
E 80						
000305000	13	28,7	355x185x285	1	60	72
000307000	13	28,7	355x185x285	1	60	72
E 120						
000326000	15,6	34,4	355x185x285	1	60	72
000312000	15,6	34,4	355x185x285	1	60	72

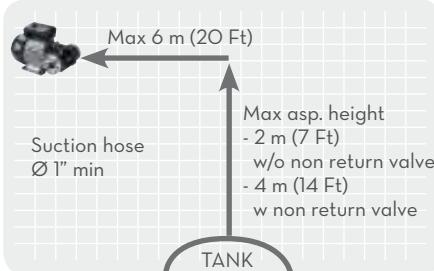
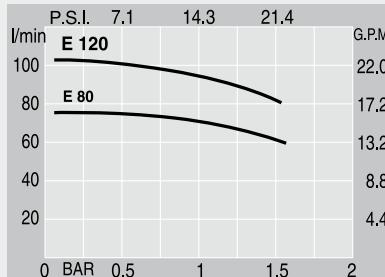


Flow-rate
up to
100 l/min
(up to 26 gpm)

PIUSI
®



E 80 / E 120



FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate			Voltage				rpm	Inlet Outlet	Flange connection	Bypass valve	Inlet filter
		type	l/min	gpm		Singlephase motor V./Hz	Threephase motor V./Hz	Power Watt	Amp. max.					
E 80														
000305000	E 80 M	D	70	18		230/50	-	500	3,5	1400	1"	YES	YES	NO
000307000	E 80 T	D	70	18	-	400/50	550	1,6	1450	1"	YES	YES	NO	
E 120														
000326000	E 120 M	D	100	26		230/50	-	750	5,7	1450	1"	YES	YES	NO
000312000	E 120 T	D	100	26	-	400/50	750	2,2	1450	1"	YES	YES	NO	

Upon request it is available with different voltage and frequency

VAC PUMPS

VISCOMAT VANE

IT. Elettropompe a palette per il pompaggio di fluidi con viscosità fino a 500 cSt. Funzionamento continuo di elevate capacità di aspirazione con pressioni fino a 6 bar. Rumorosità inferiore a 70 dB. Motore asincrono in c.a. autoventilato chiuso disponibile in diverse tensioni e frequenze. Possibilità di funzionamento a mandata chiusa grazie al by-pass regolabile intergrato nel corpo pompa. Rotore in acciaio sinterizzato con palette in resina. Tenuta per albero rotante accessibile dal lato pompa.

FR. Electropompe à ailettes pour le pompage de fluides avec une viscosité jusqu'à 500 cSt. Fonctionnement en continu, de capacité d'aspiration élevée avec pression jusqu'à 6 bars. Bruit inférieur à 70 dB. Moteur asynchrone en c.a. auto-ventilé fermé disponible avec diverses tensions et fréquences. Possibilité de fonctionnement en refoulement fermé grâce au by-pass réglable intégré dans le corps de la pompe. Rotor en acier fritté avec palettes en résine. Joint pour arbre rotatif accessible du côté de la pompe.

DE. Elektrische Flügelzellenpumpe zum Pumpen von Medien mit Viskosität bis zu 500 cSt. Dauerbetrieb, hohe Saugleistung, mit Drücken bis zu 6 Bar. Geräusch geringer als 70 dB. Geschlossener Wechselstrom-Asynchronmotor mit Eigenlüftung, erhältlich in verschiedenen Spannungen und Frequenzen. Möglichkeit zum Betrieb mit geschlossenem Vorlauf dank des im Pumpenkörper integrierten ByPass Ventils. Rotor aus Sinterstahl mit Flügeln aus Kunstharz. Pumpenseitig zugängliche Wellendichtung.

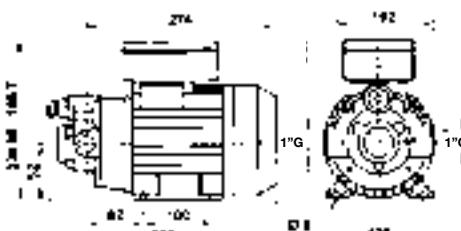
PERFORMANCE

- Portata fino a 50 l/min
- Funzionamento continuo AC
- Viscosità fino a 500 cSt

- Débit : jusqu'à 50 l/min
- Fonctionnement continu CA
- Viscosité : jusqu'à 500 cSt

- Durchflussmenge bis 50 l/Min.
- Dauerbetrieb AC
- Viskosität bis 500 cSt

DIMENSIONS



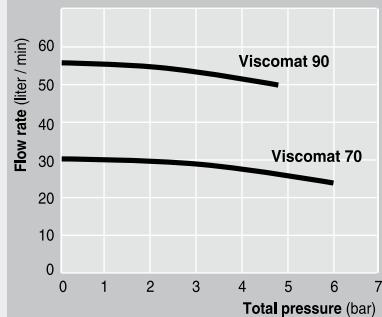
PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✈	🚢
VISCOMAT 70						
F0033490A	14,1	31,1	355x185x285	1	60	72
F0033190A	14,1	31,1	350x200x280	1	60	72
VISCOMAT 90						
F00303M00	14,1	31,1	350x200x280	1	60	72
000303000	14,1	31,1	350x200x280	1	60	72



Flow-rate
up to
50 l/min
(up to 13 gpm)

Viscosity
up to
500 cSt



FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Voltage		Power Watt	Amp. max.	rpm	Inlet Outlet	Adjustable bypass valve
			type	l/min	gpm	bar	psi	Singlephase motor V./Hz	Threephase motor V./Hz				
VISCOMAT 70													
F0033490A	Viscomat 70 M. 230/50/60	D O	25	7	6	85	230/50/60	-	1200/1100	5,5-5,1	1470/1650	1" BSP	YES
F0033190A	Viscomat 70 T. 400/50/60	D O	25	7	6	85	-	400/50-460/60	650/1000	2,2/3,1	1450/1750	1" BSP	YES
VISCOMAT 90													
F00303M00	Viscomat 90 M. 230/50-60	D O	50	13	5	71	230/50-60	-	1350/1600	6,2/4,9	1400/1600	1" BSP	NO
000303000	Viscomat 90 T. 400/50	D O	50	13	5	71	-	400/50	2000	5	1450	1" BSP	YES

Upon request it is available with different voltage and frequency

ST 200 AC

IT. Gruppo erogatore portatile ad alta portata.
ST 200 eroga gasolio fino a 200 l/min. e ne controlla il flusso con precisione (+/- 1%) grazie al contalitri ad ingranaggi ovali (a richiesta).

Il peso limitato e la possibilità di installare le ruote, lo rendono maneggevole e adatto per eseguire rifornimenti in cantiere su mezzi con serbatoi capienti.
Dotato di robusto telaio in acciaio.

FR. Le groupe distributeur portable à haut débit ST 200 fournit du gasoil jusqu'à 200 l/min. et il en contrôle le flux avec précision (+/- 1%) grâce aux compteurs aux engrenages ovales (sur demande).
Le poids limité et la possibilité d'installer des roues, le rendent maniable et adéquat pour un ravitaillement de réservoirs de grandes dimensions sur chantier.
Doté d'un châssis solide en acier.

DE. Tragbares Abgabeaggregat mit hoher Förderleistung. Die Zapf- und Abgabegeschwindigkeit für Dieseltreibstoff des ST 200 beträgt 200 l/min.

Die Durchflussmenge wird mittels Ovalraddurchlaufzähler mit höchster Präzision kontrolliert (+/- 1%) (auf Wunsch). Das geringe Gewicht und die Möglichkeit zur Installation von Rädern machen das Gerät besonders leicht handhabbar und für die Verwendung auf Baustellen geeignet, um Fahrzeuge mit geräumigen Tanks aufzutanken. Das Gerät verfügt über einen robusten Stahlrahmen.

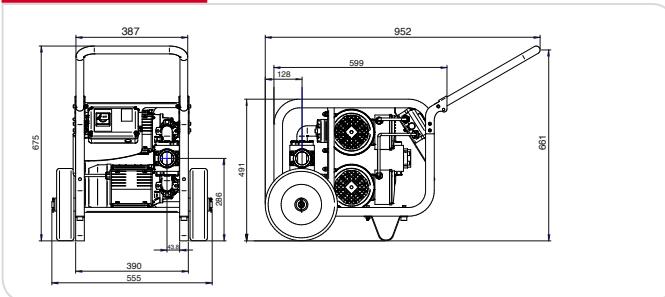
PERFORMANCE

- Portata fino a 200 l/min
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità minore di 75 dB

- Débit : jusqu'à 200 l/min
- Fonctionnement continu CA
- Bruit : inférieur à 75 dB

- Durchflussmenge bis 200 l/Min.
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB

DIMENSIONS

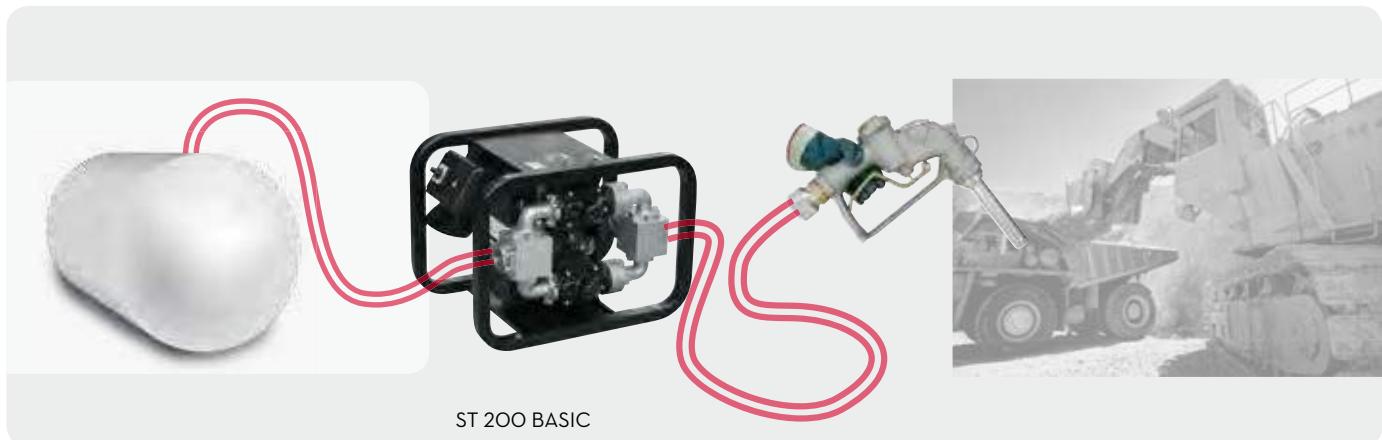


PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

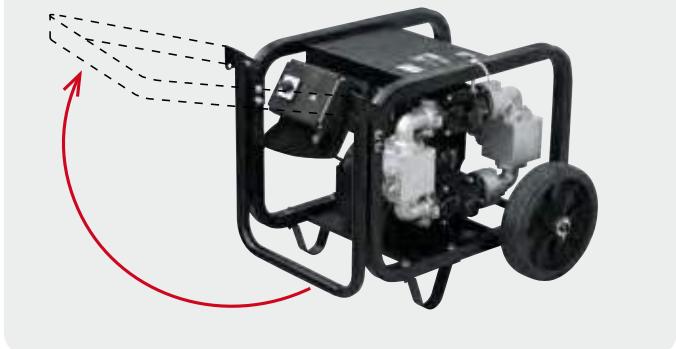
Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00315000	46	101	587x395x420	23,1x15,6x16,5	1
F16860000	-	-	-	-	-



Flow-rate
up to
200 l/min
(up to 52,7 gpm)



HANDY KIT: version with wheels and handle.



FEATURES



ON REQUEST



Flow rate:
20 - 220 l/min
Accuracy: +/- 1%
Oval gear system
Code: F00540000

Flow rate 280 l/min
with swivel
Code: F13249000

Code: F18798000
(delivery hose 10 mt
+ Camlock)
Code: F18799000
(delivery hose 20 mt
+ Camlock)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump		Max pressure	Inlet
			type	l/min	gpm	AC V./Hz	Power Watt	Amp. max.	mod.	no.	bar
F00315000	ST 200 BASIC	D	200	52,7	230/50	2050	10	E 120	2	2,5	1" 1/2
F16860000	HANDY KIT (handle + wheels)	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

E 300

IT. Elettropompa autoadescante con girante aperta per travaso gasolio, caratterizzata da elevata portata.

La valvola di ritegno incorporata nella bocca aspirante impedisce l'effetto sifone e assicura il riadescamento automatico.

Pressione max d'esercizio 1,8 bar

Funzionamento continuo 230 V ac

Girante in ghisa

Protezione IP44

In/Out 2"

FR. Électro-pompe à auto-amorçage avec rotor ouvert de transvasement de gazole, caractérisée par un débit élevé.

Le clapet anti-retour à l'intérieur de la prise d'aspiration permet d'éviter l'effet de siphon et assure l'amorçage automatique.

Pression maxi d'utilisation 1,8 bars

Fonctionnement continu 230 V ca

Rotor en fonte

Protection IP44

In/Out 2"

DE. Selbstansaugende Elektropumpe mit offenem Laufrad für das Umfüllen von Diesel mit hoher Förderleistung.

Das im Ansaugtrakt integrierte Rückschlagventil vermeidet den Rückfluss und sichert die automatische Selbstansaugung.

Max. Betriebsdruck 1,8 bar

Dauerbetrieb 230 Vac

Pumpenrad aus Gusseisen

Schutzart IP44

Ein-/Auslass 2"

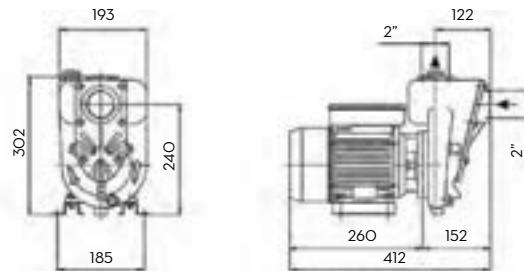
PERFORMANCE

- Portata fino a 550 l/min
- Funzionamento continuo 230 V

- Débit : jusqu'à 550 l/min
- Fonctionnement continu 230 V

- Durchflussmenge bis 550 l/Min.
- Dauerbetrieb 230 V

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
E 300					
F00321000	28	61,7	220x420x330	8,7x16,5x13	1



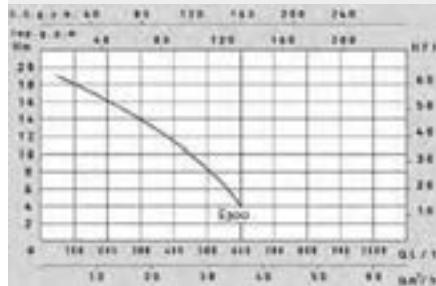
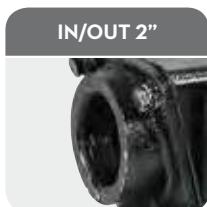
Flow-rate

up to
550 l/min
(up to 132 gpm)

PIUSI



E 300

**FEATURES****PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage		Inlet BSP	Outlet BSP
		type	l/min	gpm	AC Volt/Hz	Power Watt		
E 300								
F00321000	E 300	D	550	132	230/50	1500	9,2	2580

Upon request it is available with different voltage and frequency

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERSNOZZLE
METERSSPECIAL
EQUIPMENTSFLUID
MONITORINGHOSE
REEL

FILTERING

ACCESSORIES

DC PUMPS

BP 3000 - BP 3000 INLINE

IT. Pompe a palette per travaso.
Potenti, affidabili ed economiche sono disponibili con motore a corrente continua 12 e 24 Volt.

Grazie alla compattezza queste pompe trovano impiego come primo impianto su macchine movimento terra.

FR. Pompe à palettes pour transvasement.
Puissantes, fiables et économiques, elles sont disponibles avec moteur à courant continu 12 et 24 V.

Compactes, ces pompes peuvent être utilisées comme premier équipement sur des engins de terrassement.

DE. Flügelzellen-Umfüllpumpen.
Leistungsstark, zuverlässig, wirtschaftlich und mit 12- und 24 Volt Gleichstrommotor.

Dank der kompakten Bauweise lassen sich diese Pumpen als Erstanlage bei Erdbewegungsmaschinen einsetzen.

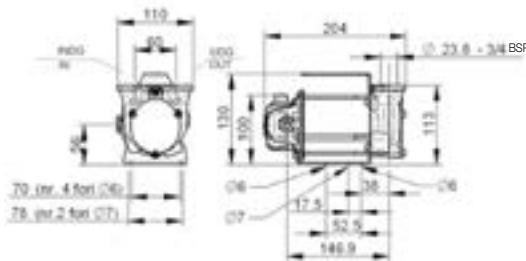
PERFORMANCE

- Pompa a palette con rotore.
- Valvola by pass incorporata nel corpo pompa.
- Ciclo di lavoro 30 min.
- Portata fino a 50 l/min
- Rumorosità minore di 70 dB
- Funzionamento 12 - 24 V DC

- Pompe à palettes avec rotor.
- Souape by-pass incorporée dans le corps de la pompe.
- Cycle de travail : 30 min
- Débit : jusqu'à 50 l/min
- Bruit : inférieur à 70 dB
- Fonctionnement : 12-24 V cc

- Flügelzellenpumpe mit Rotor.
- Im Pumpenkörper eingebautes Bypass-Ventil.
- Arbeitszyklus 30 Min.
- Durchflussmenge bis 50 l/Min.
- Kleinstler Lärmpegel 70 dB
- Stromversorgung 12 - 24 V DC

DIMENSIONS



GUARANTEE



Guaranteed IP55 protection
Prevents water and dust entering the motor.



EMC Test
No interference with power circuits.



Vibration Test
Able to resist high vibrations.

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00342000	3,5	7,9	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00347000	3,5	7,9	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00357500	3,5	7,9	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00358500	3,5	7,9	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1



REGISTERED DESIGN

Flow-rate

up to
50 l/min
(up to 13 gpm)



PIUSI

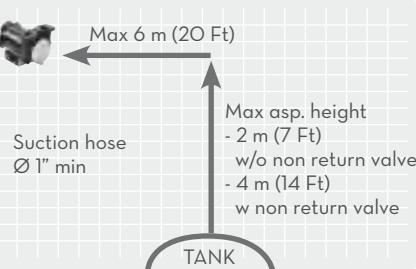
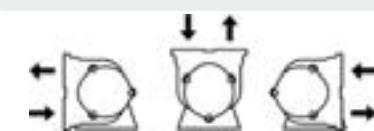
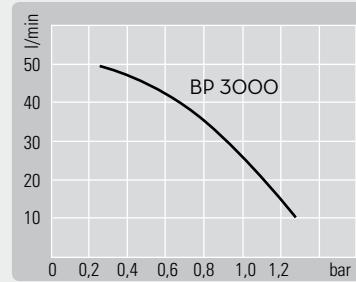
DISPENSERS



BP 3000 - PORTS NOT THREADED



BP 3000 INLINE - THREADED PORTS



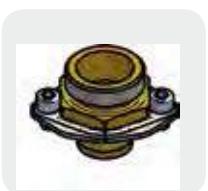
ON REQUEST



- KIT terminal box + 2mt cable + fuse with clamp BP3000 12V/24V - Code R17289000
- KIT terminal box + 4mt cable + fuse with clamp BP3000 12V/24V - Code R17018000

Terminal box
Code F1601100A

BP 3000 VERTICAL PORTS ONLY

Kit straight hose tail 3/4":
Code F16172000
(No.02 pcs)
1": Code F17124000
(No.02 pcs)90° hose tail
3/4": Code F16173000
(No.01 pcs)
1": Code F17262000
(No.01 pcs)Flanged elbow
Code F16178000
(No.01 pcs)
Elbow
Code F16770000
(No.01 pcs)Flanged adaptor
(No.01 pcs)
1" BSP F: F16799000
3/4" BSP F: F17314000
1" BSP M: F17313000

PRODUCTS' RANGE | TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Duty cycle	Max working pressure	
			l/min	gpm	DC Volt	Power Watt	Amp. max.			
F00342000	BP3000 12V	D	50	13	12	300	24	2900	30	1,5
F00347000	BP3000 24V / 12V	D	50/30	13/6	24/12	310/80	13/6,5	2900/1500	30	1,5
F00357500	BP3000 INLINE 12V	D	50	13	12	300	24	2900	30	1,5
F00358500	BP3000 INLINE 24V / 12V	D	50/30	13/6	24/12	310/80	13/6,5	2900/1500	30	1,5

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

DC PUMPS CARRY

IT. Sistema per il trasporto delle pompe. Consiste in una resistente maniglia che permette di spostare in sicurezza le pompe. La pompa può essere dotata di un kit per il rifornimento rapido completo di maniglia, tubo, cavi e pistola.

FR. Système pour le transport des pompes. Il s'agit d'une poignée robuste qui permet de déplacer les pompes en toute sécurité. La pompe peut être munie d'un kit pour le ravitaillement rapide, livré avec poignée, tuyau, câbles et pistolet.

DE. Transportable Pumpe. Bestehend aus einem robusten Handgriff zum sicheren Transport der Pumpe. Ausgerüstet werden kann die Pumpe mit einem Schnellzapfkit einschließlich Griff, Schlauch, Kabel und Pistole.

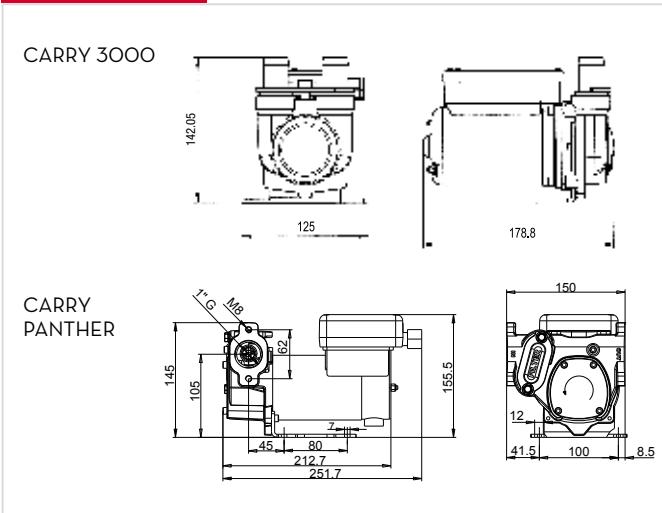
PERFORMANCE

- Portata fino a 80 l/min
- Funzionamento 12/24 V
- Ciclo di lavoro 30 min

- Débit : jusqu'à 80 l/min
- Fonctionnement : 12-24 V
- Cycle de travail : 30 min

- Durchflussmenge bis 80 l/Min.
- Stromversorgung 12 / 24 V
- Arbeitszyklus 30 Min.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✈	🚢
F0022300C	4,2	9,3	260x235x164	1	84	120
F0022400C	4,2	9,3	260x235x164	1	84	120
F00223260	4,2	9,3	260x235x164	1	84	120
F00224240	4,2	9,3	260x235x164	1	84	120
F0034004B	9,1	20,1	345x175x255	1	60	84
F0034104C	9,1	20,1	345x175x255	1	60	84

Flow-rate
up to
80 l/min
(up to 18 gpm)



CARRY 3000 inline



With 2 m cable lenght

CARRY PANTHER



With cable lenght 2 m

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage		Fuse Amp.	Duty cycle rpm	Max working pressure min.	Input Output BSP	On/off switch
			l/min	gpm	DC Volt	Power Watt					
F0022300C	Carry 3000 12V	D	50	13	12	300	22	25	2900	30	1,5 - YES
F0022400C	Carry 3000 24V / 12V	D	50/30	13/6	24/12	310/80	13/6,5	15	2900/1500	30	1,5 - YES
F00223260	Carry 3000 inline 12V	D	50	13	12	300	22	25	2900	30	1,5 3/4" YES
F00224240	Carry 3000 inline 24V	D	50/30	13/6	24/12	310/80	13/6,5	15	2900/1500	30	1,5 3/4" YES
F0034004B	Carry Panther 12V	D	56	15	12	420	35	-	2900	30	- 1" YES
F0034104C	Carry Panther 12/24V	D	35/70	9/18	12/24	600/200	25/16	-	3500/1800	30	- 1" YES

DC PUMPS

ANTHER DC

IT. Pompe per travaso. Di tipo rotativo a palette, autoadescanti, caratterizzate da elevata portata e facilità di funzionamento ed installazione. La versione 24/12 può essere utilizzata con entrambe le tensioni.

Caratteristiche tecniche:
 Pompa a palette con rotore. Tenuta meccanica. Valvola by-pass incorporata. Scatola di derivazione con interruttore on/off. Filtro 100 µ incorporato nel corpo pompa, di facile accesso alla manutenzione. Attacchi filettati da 1".

FR. Pompe pour transvasement de type rotative à palettes, à amorçage automatique, caractérisée par un débit élevé, facile à installer et à utiliser. La version 24/12 peut être utilisée avec les deux tensions.

Caractéristiques techniques:
 Pompe à palettes avec rotor. Joint mécanique. Soupape by-pass incorporée. Boîte de dérivation avec interrupteur on/off. Filtre 100 µ incorporé dans le corps pompe, facile d'accès pour l'entretien. Raccords filetés de 1".

DE. Umfüllpumpen. Selbstansaugende Flügelzellenpumpen, gekennzeichnet durch hohe Förderleistung und einfache Betriebsweise und Installation. Die Version 24/12 lässt sich mit beiden Spannungen verwenden.

Technische Merkmale:
 Flügelzellenpumpe mit Rotor. Mechanische Dichtung. Eingebautes Bypass-Ventil. Abzweigdose mit Ein-/Ausschalter. Leicht zugänglicher, im Pumpenkörper eingebauter 100 µ -Filter. 1"-Gewindeanschlüsse.

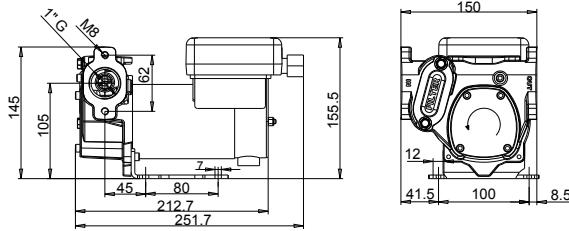
PERFORMANCE

- Portata fino a 70 l/min
- Funzionamento 12/24 V
- Ciclo di lavoro 30 min

- Débit : jusqu'à 70 l/min
- Fonctionnement : 12-24 V
- Cycle de travail : 30 min

- Durchflussmenge bis 70 l/Min.
- Stromversorgung 12 / 24 V
- Arbeitszyklus 30 Min.

DIMENSIONS



GUARANTEE



Guaranteed IP55 protection
 Prevents water and dust entering the motor.

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

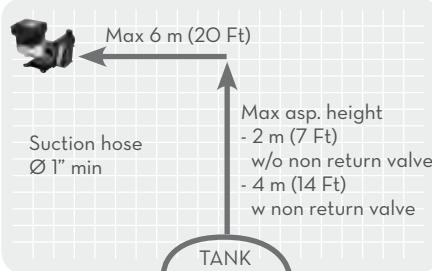
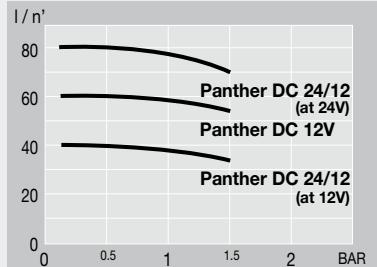
Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F0034000B	7,5	16,5	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0034100C	7,5	16,5	345x175x255	13,6x6,9x10	1



Flow-rate
up to
70 l/min
(up to 18,5 gpm)



Panther DC



FEATURES



On/Off switch



1" BSP threaded

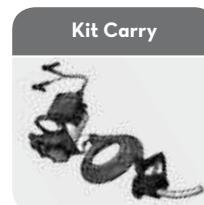


Filter

ON REQUEST



Flanged connect.



Kit Carry

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Duty cycle min.	rpm	Inlet BSP
			l/min	gpm	DC Volt	Power Watt	Amp. max.			
F0034000B	Panther DC 12V	D	56	14,8	12	300	35	30	2900	1"
F0034100C	Panther DC 24/12V	D	70/35	18,5/9,2	24/12	420/150	25/16	30	3600/1800	1"
R10011000	Kit cable 2 m (12 V) - Fuse on the cable									
R10040000	Kit cable 2 m (24 V) - Fuse on the cable									
R10041000	Kit cable 4 m (12 V) - Fuse on the cable									
R10039000	Kit cable 4 m (24 V) - Fuse on the cable									
R13242000	Kit handle									

DC PUMPS

BIPUMP

IT. Pompe a palette per travaso. Pompe di tipo rotativo volumetrico a palette per il travaso di gasolio, caratterizzata da elevata portata. Disponibili nella versione a 12 e 24 Volt.

Caratteristiche tecniche: Pompe del tipo a palette con rotore. Valvola by pass incorporata nel corpo pompa. Ciclo di lavoro: 30 min. Interruttore on/off integrato. Attacchi flangiati da 1".

FR. Pompe à palettes pour transvasement. Pompe de type rotative volumétrique à palettes pour le transvasement du gasoil, caractérisée par un débit élevé. Disponibles dans la version à 12 et 24 Volts.

Caractéristiques techniques: Pompe de type à palettes avec rotor. Soupe de bypass incorporée dans le corps de la pompe. Cycle de travail: 30 min. Interrupteur on/off intégré. Raccords bridés de 1".

DE. Flügelzellen-Umfüllpumpe. Flügelzellenverdrängerpumpe zum Umfüllen von Diesel, gekennzeichnet durch hohe Förderleistung. Erhältlich in der Version 12- und 24-Volt.

Technische Merkmale: Flügelzellenpumpe mit Rotor. Im Pumpenkörper eingebautes Bypass-Ventil. Arbeitszyklus 30 Min. Integrierter Ein-/Ausschalter. Geflanschte 1"-Anschlüsse.

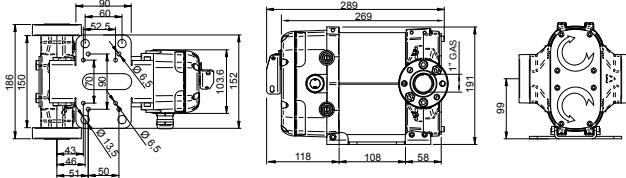
PERFORMANCE

- Portata fino a 85 l/min
- Funzionamento 12 - 24 V DC
- Ciclo di lavoro 30 min.

- Débit : jusqu'à 85 l/min
- Fonctionnement : 12-24 V cc
- Cycle de travail : 30 min

- Durchflussmenge bis 85 l/Min.
- Stromversorgung 12 - 24 V DC
- Arbeitszyklus 30 Min.

DIMENSIONS



GUARANTEE



Guaranteed IP55 protection

Prevents water and dust entering the motor.

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

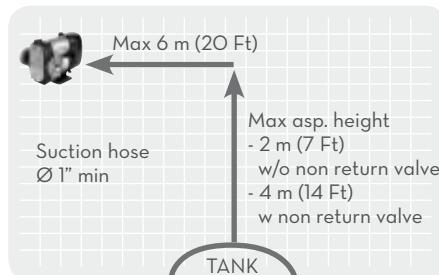
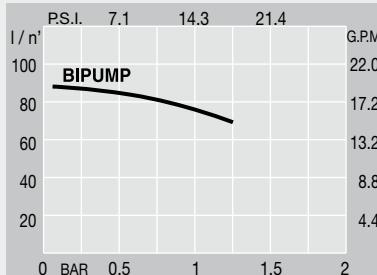
Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
F00363A0A	9,9	21,8	345x175x255	1	60	72
F00363B0A	9,9	21,8	345x175x255	1	60	72
F0036301A	10,2	22,5	345x175x255	1	60	72
F0036302A	10,4	22,5	345x175x255	1	60	72
F0036303A	10,2	22,5	345x175x255	1	60	72
F0036304A	10,4	22,5	345x175x255	1	60	72
F0036321A	8,5	18,7	345x175x255	1	60	72



Flow-rate
up to
85 l/min
(up to 22.4 gpm)



Bipump



FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage		Duty cycle min.	rpm	Inletw BSP
			l/min	gpm	DC Volt	Power Watt			
F00363A0A	Bipump 12V with on/off switch	D	85	22.4	12	500	42	30	2000 1"
F00363B0A	Bipump 24V with on/off switch	D	85	22.4	24	500	21	30	2000 1"
F0036301A	Bipump 12V with cable 2 m	D	85	22.4	12	500	42	30	2000 1"
F0036302A	Bipump 12V with cable 4 m	D	85	22.4	12	500	42	30	2000 1"
F0036303A	Bipump 24V with cable 2 m	D	85	22.4	24	500	21	30	2000 1"
F0036304A	Bipump 24V with cable 4 m	D	85	22.4	24	500	21	30	2000 1"
F0036321A	Bipump 12/24 without on/off switch	D	85	22.4	12/24	500/500	42/21	30/30	2000 1"
R14334000	Kit cable 2 m								
R14335000	Kit cable 4 m								
F14200000	Kit handle								

DC PUMPS

ST 200 DC

WINDSCREEN

BIO DIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

AddBlue®

WATER

ANTIFREEZE

IT. Gruppo erogatore portatile ad alta portata. ST 200 DC eroga gasolio fino a 185 l/min. e ne controlla il flusso con precisione (+/- 1%) grazie ai contalitri ad ingranaggi ovali (a richiesta).

FR. Le groupe distributeur portable à haut débit. ST 200 DC fournit du gasoil jusqu'à 185 l/min. et il en contrôle le flux avec précision (+/- 1%) grâce aux compteurs aux engrenages ovales (sur demande).

DE. Tragbares Abgabeaggregat mit hoher Förderleistung. Die Zapf- und Abgabegeschwindigkeit für Dieseltreibstoff des ST 200 DC beträgt 185 l/min. Der Treibstofffluss wird mittels Ovalraddurchlaufzähler mit höchster Präzision kontrolliert (+/- 1%) (auf Wunsch).

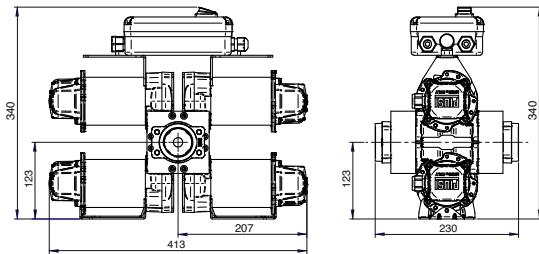
PERFORMANCE

- Portata fino a 185 l/min
- Ciclo di lavoro 20 min ON / 40 min OFF
- Alimentazione 24 V DC

- Débit : jusqu'à 185 l/min
- Cycle de travail : 20 min ON/40 min OFF
- Alimentation : 24 V cc

- Durchflussmenge bis 185 l/Min.
- Arbeitszyklus 20 Min. ON / 40 Min. OFF
- Stromversorgung 24 V DC

DIMENSIONS



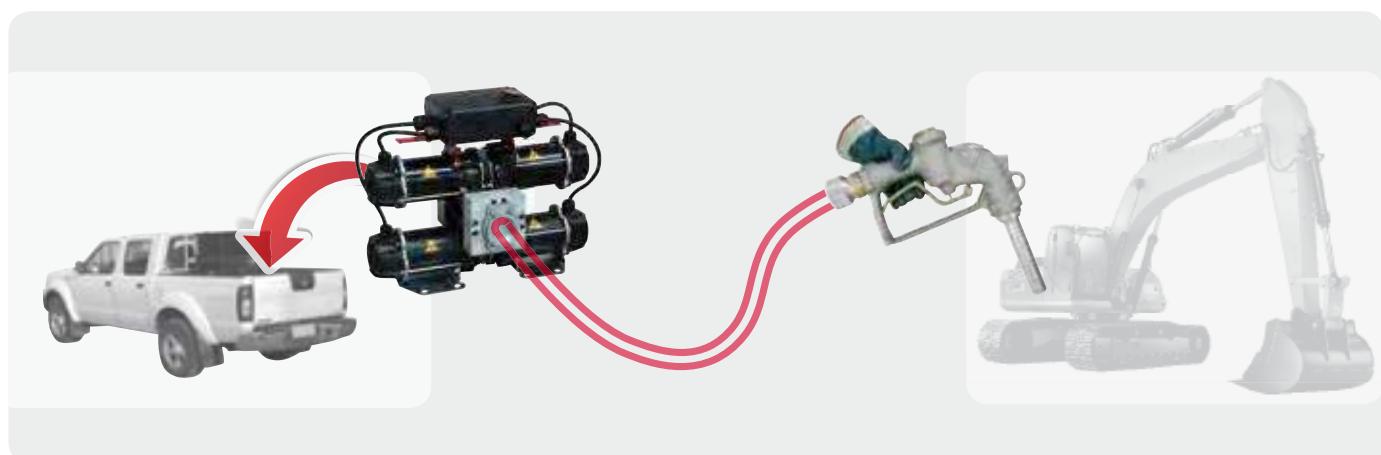
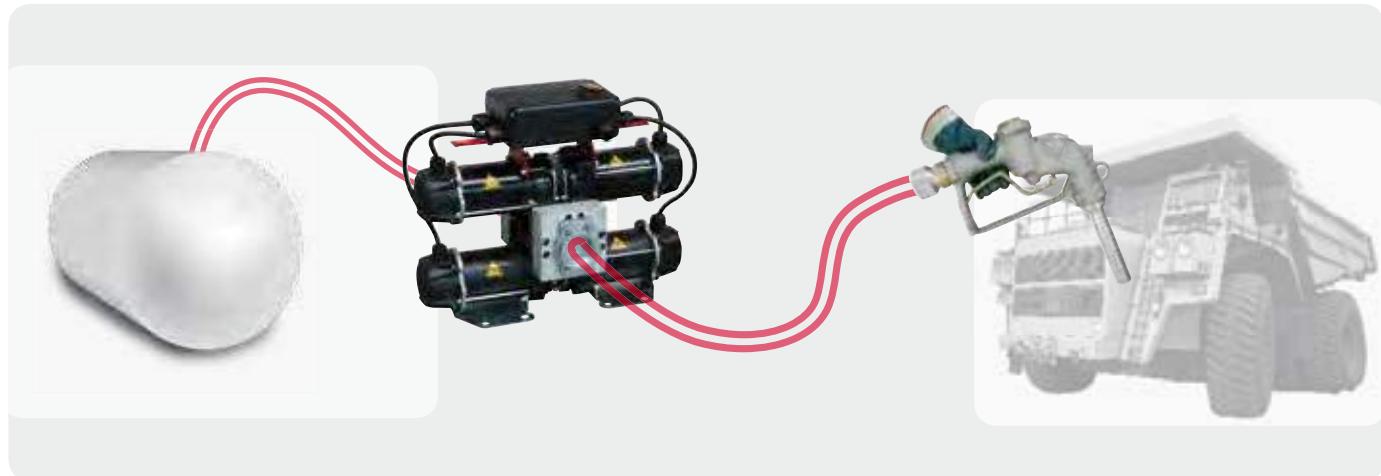
PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00318000	18	40	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1

Flow-rate
up to
185 l/min
(up to 48 gpm)



PIUSI



FEATURES



Electric cables with clamps (4 mt)



On/off switch

ON REQUEST



Flow rate:
20-220 l/min
Accuracy: +/- 1%
Oval gear system
Code: FOO540000



Flow rate 280 l/min
with swivel
Code: F13249000



Code: F18798000
(delivery hose 10 mt
+ Camlock)
Code: F18799000
(delivery hose 20 mt
+ Camlock)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Duty cycle min.	Pump mod.		Max pressure bar	Inlet BSP
			l/min	gpm	AC V./Hz	DC Volt	Power Watt		no.			
F00318000	ST 200 DC 24 V	D	155-185	42 - 48	24		1200	50	30	Bypass 3000	4	2
												1" 1/2

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

PUMPS PIUSI HAND PUMP FOR OIL-DIESEL

IT. PIUSI HAND PUMP, la nuova pompa a mano rotativa per gasolio e olio. Interamente SVILUPPATA, PRODOTTA e CERTIFICATA in ITALIA.

Rappresenta il nuovo Riferimento per :
 - Capacità di aspirazione: autoadescente con erogazione semplice ed immediata
 - Prestazioni volumetriche: 38 litri per 100 rotazioni

Le tolleranze costruttive unitamente ai materiali antiusura sono garanzia di un perfetto funzionamento per moltissimi anni. Costruzione solida per Uso Professionale. Completa di pescante in aspirazione e di attacco fusto disponibile nei diversi standard di filettatura.

Scegli il design, le prestazioni e l'affidabilità dei prodotti 100% made in Piusi.

FR. PIUSI HAND PUMP, la nouvelle pompe manuelle rotative pour diesel et carburant. Entièrement ÉTUDIÉE, PRODUITE et CERTIFIÉE en ITALIE.

Elle est une référence pour :
 - SA Capacité d'aspiration: auto-amorçante à débit simple et immédiat
 - SES Performances volumétriques: 38 litres pour 100 rotations

Les exigences de fabrication unies aux matériaux anti-usure garantissent un fonctionnement parfait pour de très nombreuses années.
 Fabrication solide pour usage professionnel. Équipée de tuyau d'aspiration et de raccord fût disponible en différents standards de filetage.

Choisissez le design, les performances et la fiabilité des produits 100% made in Piusi.

DE. PIUSI HAND PUMP, die neue Handkurbelpumpe Dieselkraftstoff und Öl. Vollständig in ITALIEN ENTWICKELT, HERGESTELLT UND ZERTIFIZIERT.

Das Pumpe stellt die neue Referenz dar für:
 - Saugleistung: selbstansaugend mit einfacher und sofortiger Abgabe
 - Volumetrische Leistung: 38 Liter pro 100 Drehungen.

Die baulichen Toleranzbereiche sind zusammen mit verschleißfestem Material die Garantie für eine perfekte Funktionsweise über viele Jahre. Solide Bauweise für professionellen Gebrauch. Ausgestattet mit Saugrohr und Adapter für Fässer mit verschiedenen Standardschraubwindungen erhältlich Entdecken Sie die neue.

Entscheiden Sie sich für Design, Leistung und Zuverlässigkeit von Produkten 100% made by Piusi.



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✈	🚢
without hose						
F00332500	2,1	4,6	350x170x140	1	50	100
with hose						
F00332520	3,2	7	300x300x180	1	50	100

Capacity
up to
38 L (10 USG)
per 100 revolutions

100% Made in Piusi
Made in Italy



Rotative hand pump with delivery hose and stainless steel spout.

FEATURES



Code F19157000
Drum connector 2" BSP

ON REQUEST



Code R1512800A
F: 2" BSP - M: 70x6
Code F15236000
F: 2" BSP - M: 56x4

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Capacity per 100 revolutions		Drum connector	Suction tube	"S" Spout and hose tail	Delivery hose lenght m
			L	USG				
without hose								
F00332500	Piusi hand pump 2" BSP	D O	38	10	2" BSP	Yes	Yes	-
with hose								
F00332520	Kit Piusi hand pump 2" BSP with hose	D O	38	10	2" BSP	Yes	-	3

HAND PUMPS

IT. Pompe ad azionamento manuale, rotative ed alternative per fusti, indicate per il travaso di fluidi, caratterizzate da facilità d'installazione, semplicità di funzionamento, affidabilità nel tempo unitamente ad una notevole economia di esercizio.

FO031600A Pompa alternativa a pistone a doppio effetto completa di pescante telescopico e attacco filettato in uscita.

FO033200A Pompa rotativa con palette completa di adattatore per fusto e pescante.

FO033201A Pompa rotativa a palette completa di adattatore per fusto e di pescante. Provista di attacco filettato in uscita.

FO034900A Pompa alternativa a pistone completa di pescante e attacco per fusto. Provista di attacco per tubo in gomma.

FO035100A Pompa alternativa a pistone completa di pescante e attacco per fusto. Provista di portagomma per tubo.

GREASE PUMPS Ingrassatori con serbatoio, adatti anche per funzionare con cartuccia. Estremità flessibile di 300 mm e testina a 4 griffe.

FR. pompes à commande manuelle, rotatives et alternatives pour fûts, indiquées pour le transvasement de fluides; elles sont caractérisées par leur facilité d'installation, la simplicité de leur fonctionnement et leur fiabilité dans le temps ainsi que par une importante épargne d'exercice.

FO031600A pompe alternative à piston à double effet avec tuyau plongeur télescopique et connexion filetée à la sortie.

FO033200A pompe rotative à palettes, pourvue d'adaptateur pour fût et de tuyau plongeur. Ainsi que de connexion filetée à la sortie.

FO034900A pompe alternative à piston avec tuyau plongeur et connexion pour fût. Pourvue de connexion pour tuyau en caoutchouc.

FO035100A pompe alternative à piston avec tuyau plongeur et connexion pour fût. Pourvue de porte-tuyau pour tuyau.

GREASE PUMPS graisseurs avec réservoir approprié aussi comme cartouche. Extrémité flexible de 300 mm et teste à 4 griffes.

DE. Von Hand zu betätigende Kurpel- und Hubkolbenpumpen zum Fördern von Medien; sie sind leicht anzubringen, bedienungsfreundlich, für lange Zeit über zuverlässig und äußerst wirtschaftlich im Betrieb.

FO031600A Hubkolbenpumpe mit Doppelwirkung, ausgestattet mit teleskopischem Anfüllrohr und Gewindeanschluss am Auslauf.

FO033200A Flügelzellenpumpe mit Fassadapter und Auslaufrohr.

FO033201A Flügelzellenpumpe mit Fassadapter und Auslaufrohr. Ausgestattet mit Gewindeanschluss am Auslauf.

FO034900A Hubkolbenpumpe mit Auslaufrohr und Fassanschluss. Ausgestattet mit Anschluss für Gummischlauch.

FO035100A Hubkolbenpumpe mit Auslaufrohr und Fassanschluss. Ausgestattet mit Schlauchanschlussstück.

GREASE PUMPS Fettpressen mit Behälter, auch zum Betrieb mit Einsatz geeignet. Biegables, 300 mm langes Endstück und Kopf mit 4 Klauen.



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet		
	kg	lbs	mm	pcs/ box			
Hand pumps							
F0031600A	5,3	11,7	465x395x240	1	30	40	
F0033200A	5,6	12,3	340x160x125	1	120	144	
F0033201A	5,3	11,7	340x160x125	1	120	144	
F0034900A	3,0	6,6	600x110x65	1	160	240	
F0035100A	3,0	6,6	300x150x105	1	160	200	
Grease pumps							
F0035200A	1,4	3,1	120x370x60	1			
F0035201A	1,7	3,7	120x480x60	1			
F0035202A	1,9	4,2	120x540x60	1			

PM GPI Piston
FOO31600A



Aluminium rotative
hand pump
FOO33200A



Cast iron rotative
hand pump
FOO33201A



Piston hand
pump 25 l/m'
FOO34900A



Piston hand
pump 35 l/m'
FOO35100A



Grease gun



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Capacity per	Inlet/Outlet	Suction hose	Cartridge	Size
		type	100 revolutions		length	Ø mm	cartridge
Hand pumps							
F0031600A	PM GPI Piston	D GOK	90	1 - 3/4" NPT	1100	-	-
F0033200A	Aluminium rotative hand pump	D GOK	27	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	960	-	-
F0033201A	Cast iron rotative hand pump	D O	25	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	960	-	-
F0034900A	Piston hand pump 25 l/m'	D O	25	End hose Ø 20	880	-	-
F0035100A	Piston hand pump 35 l/m'	D O	35	End hose Ø 20	880	-	-
Grease pumps							
F0035200A	Grease gun 500 cc	G	-	-	-	57	16
F0035201A	Grease gun 800 cc	G	-	-	-	57	28
F0035202A	Grease gun 1000 cc	G	-	-	-	57	35

K MECHANICAL METERS K33 - K44

IT. Contalitri meccanici. Studiati per una misurazione precisa della quantità erogata (di carburanti e lubrificanti) ad uso privato. Sono affidabili, economici, facili da installare e calibrabili sul luogo d'installazione. Utilizzabile anche per gravità grazie alla bassa resistenza al flusso.

Mod. K33, indicatore parziale a 3 cifre (max 999 litri), totale 6 cifre.

Mod. K44, indicatore parziale a 4 cifre (max 9999 litri), totale 7 cifre.

Mod. Pulser: scheda tipo "Open collector", frequenza 10 impulsi/litro, alimentazione 6-24 Vdc, max 10 mA.

FR. Compteurs mécaniques. Etudiés pour effectuer une mesure précise de la quantité distribuée (de carburants et lubrifiants) à usage privé. Ils sont fiables, économiques, faciles à installer et ils peuvent être étalonnés sur le lieu de leur installation. Utilisable même par gravité grâce à la basse résistance au débit.

Mod. K33, indicateur partiel à 3 chiffres (max. 999 litres), total 6 chiffres.

Mod. K44, indicateur partiel à 4 chiffres (max. 9999 litres), total 7 chiffres.

Mod. Pulser: circuit type "Open collector", fréquence 10 impulsions/litre, alimentation 6-24 Vcc, max. 10 mA.

DE. Mechanische Literzähler. Literzähler zum exakten Messen der Abgabemengen (von Kraftstoffen und Schmiermitteln) für Privatgebrauch. Sie sind zuverlässig, wirtschaftlich, leicht anzubringen und am Aufstellungsplatz kalibrierbar. Dank des geringen Durchflusswiderstandes sind sie auch zum Gebrauch mit Gefälle verwendbar.

Modell K33, 3-stellige Anzeige der Teilmenge (max. 999 Liter), 6-stellige Anzeige der Gesamtmenge.

Modell K44, 4-stellige Anzeige der Teilmenge (max. 9999 Liter), 7-stellige Anzeige der Gesamtmenge.

Modell Pulser: Platine Typ "Open collector", Frequenz 10 Impulse/Liter, Speisung 6-24 VGs, max. 10 mA.

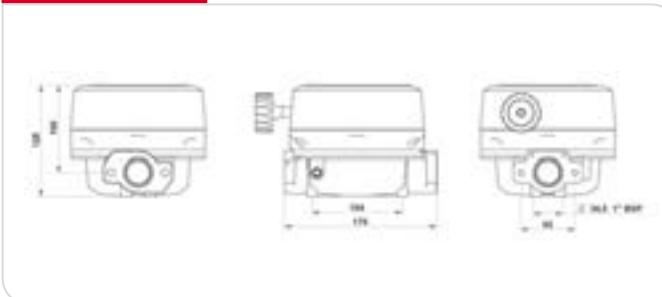
PERFORMANCE

- Portate 20 - 120 l/min
- Precisione del conteggio +/- 1%
- Ripetibilità 0.2%
- Massima pressione di lavoro 10 bar
- Pressione di scoppio 30 bar

- Débits : 20-120 l/min
- Précision : +/- 1 %
- Répétabilité : 0,2 %
- Pression maximum : 10 bar
- Pression d'explosion : 30 bar

- Durchflussmenge 20 - 120 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 1%
- Wiederholbarkeit 0,2 %
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Berstdruck 30 bar

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	Airplane icon	Ship icon
000550000	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
000551000	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
000552000	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
000553000	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
000560000	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
000561000	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
000562000	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
000563000	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
000700000	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
000553130	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
000710000	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
000563080	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
00056500A	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240



Flow-rate
up to
120 l/min
(up to 32 gpm)

Accuracy
+/-
1 %



PIUSI®

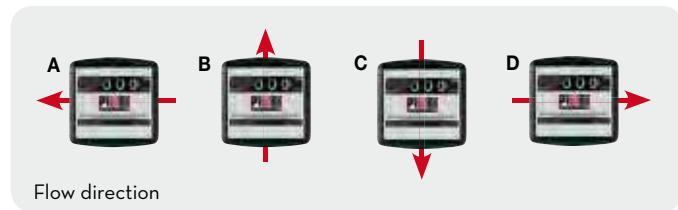


K33



K44

FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code D	Code O	Description	Flow direction	Flow-rate l/min	Flow-rate gpm	Pressure bar	Pressure psi	Pulser p/l (p/gal)	Inlet Outlet
000550000	000550160	K33 Ver. A	←	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000551000	000551160	K33 Ver. B	↑	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000552000	000557000	K33 Ver. C	↓	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000553000	000558000	K33 Ver. D	→	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000560000	000560160	K44 Ver. A	←	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000561000	000561020	K44 Ver. B	↑	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000562000	000562020	K44 Ver. C	↓	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000563000	000563020	K44 Ver. D	→	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000700000	-	K33 Ver. A GAL/NPT	←	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" NPT
000553130	-	K33 Ver. D GAL/NPT	→	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" NPT
000710000	-	K44 Ver. A GAL/NPT	←	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" NPT
000563080	-	K44 Ver. D GAL/NPT	→	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" NPT
00056500A	-	K44 / Pulser	→	20 - 120	5 - 32	10	142	10 (38)	1" BSP"

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

K700 MECHANICAL METERS

IT. Contalitri meccanici ad ingranaggi ovali studiati per una misurazione precisa della quantità erogata (di carburanti) per portate medio-alte. Sono affidabili, economici, facili da installare. Il corpo robusto e il sistema meccanico di visualizzazione permettono l'utilizzo in ambienti particolarmente impegnativi.

- Indicatore parziale a 4 cifre (max 9999 litri), totale 7 cifre.
- Calibrabile.

FR. Compteur mécanique à engrenages ovales, conçu pour mesurer avec précision la quantité (de carburant) distribuée avec des débits moyennement hauts. Il est fiable, économique, facile à installer. Le corps robuste et le système mécanique d'affichage permettent de l'utiliser dans des environnements particulièrement difficiles.

- Indicateur partiel à 4 chiffres (max. 9999 litres), total 7 chiffres.
- Étalonnable.

DE. Mechanischer Ovalzahnrad-Literzähler zur genauen Messung der abgegebenen (Kraftstoff-)Menge für mittlere - hohe Durchflussmengen. Zuverlässig, wirtschaftlich, leicht zu installieren. Der robuste Körper und das mechanische Anzeigesystem ermöglichen den Einsatz in besonders anspruchsvollen Umgebungen.

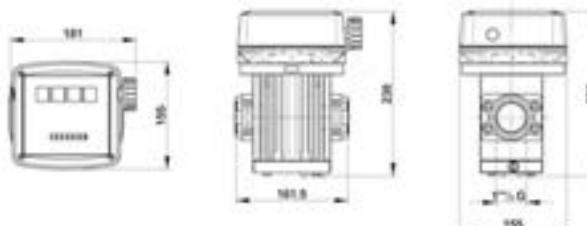
- 4-stellige Anzeige der Teilmenge (max. 9999 Liter), 7-stellige Anzeige der Gesamtmenge.
- Einstellbar.

PERFORMANCE

- Portate 40 - 220 l/min
- Precisione del conteggio +/- 1,5 %
- Ripetibilità 0,2%
- Massima pressione di lavoro 10 bar
- Pressione di scoppio 30 bar
- Débits : 40-220 l/min
- Précision : +/- 1,5 %
- Répétabilité : 0,2 %
- Pression maximum : 10 bar
- Pression d'explosion : 30 bar

- Durchflussmenge 40 - 220 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 1,5 %
- Wiederholbarkeit 0,2 %
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Berstdruck 30 bar

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
F00540000	5,8	12,8	240x240x275	1	48	72
F00540040	5,8	12,8	240x240x275	1	48	72
F00540050	5,8	12,8	240x240x275	1	48	72
F00540080	5,8	12,8	240x240x275	1	48	72



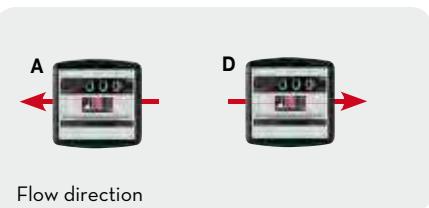
Flow-rate
up to
220 l/min
(up to 53 gpm)

Accuracy
+/-
1,5 %

PIUSI



FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluid type	Flow direction	Flow-rate		Pressure		Inlet filter	Inlet Outlet
				l/min	gpm	bar	psi		
F00540000	K700M Ver. A	D	←	40 - 220	5 - 53	10	142	YES	1" 1/2 BSP
F00540040	K700M Ver. D	D	→	40 - 220	5 - 53	10	142	YES	1" 1/2 BSP
F00540050	K700M GAL Ver. A	D	←	40 - 220	5 - 53	10	142	YES	1" 1/2 NPT
F00540080	K700M GAL Ver. D	D	→	40 - 220	5 - 53	10	142	YES	1" 1/2 NPT

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

K24 A ELECTRONIC PULSE-METERS

IT. Contalitri digitale a turbina per fluidi a bassa viscosità. Facile da installare, in linea o all'estremità del tubo di mandata, è dotato di un display applicabile in varie posizioni per facilitare la lettura. È lo strumento ideale per la gestione del fluido erogato. Un corpo robusto e una scheda elettronica sigillata lo rendono idoneo ad essere utilizzato praticamente in qualsiasi condizione.

Corpo in alluminio (K24) o in poliammide rinforzato (versione in plastica).

Turbina in polipropilene.

Tipo di segnale ad impulso: monocanale, reed switch. Scheda elettronica con display LCD: Parziale 5 cifre da 0.1 a 99999, Totale 6 cifre da 1 a 999999

Totale azzerabile disponibile.

Indicazione della portata.

Ripetibilità 0.2 %. Perdita di carico < 0.03 bar a 120 l/min.

Calibrabile. Alimentazione con due batterie size AAA.

FR. Compteur numérique à turbine pour fluides à basse viscosité. Facile à installer, en ligne ou à l'extrême du tuyau de refoulement, il est muni d'un écran multi-position pour faciliter la lecture. C'est un instrument idéal pour la gestion de distribution de fluide. Grâce à son corps robuste et au circuit électrique scellé, son utilisation est appropriée à pratiquement toute condition.

Corps en aluminium (K24) ou en polyamide renforcé (version plastique).

Turbine en polypropylène.

Type de signal à impulsion : à un canal, reed switch. Circuit électronique avec afficheur LCD : Partiel 5 chiffres de 0.1 à 99999, Total 6 chiffres de 1 à 999999

Total zérotable disponible.

Indication du débit.

Répétabilité : 0,2 %. Perte de charge : < 0,03 bar à 120 l/min.

Étalonnable. Alimentation avec deux piles AAA.

DE. Digitaler Turbinen-Literzähler für Medien mit geringer Viskosität. Lässt sich leicht an der Leitung und am Ende des Druckschlauchs anbringen und verfügt über ein Display, das an verschiedenen Stellen angebracht werden kann, um das Ablesen zu erleichtern. Das ideale Gerät zur Verwaltung des abgegebenen Mediums. Dank seines robusten Körpers und der versiegelten Platine ist es praktisch für alle Einsatzbedingungen tauglich.

Körper aus Aluminium (K24) oder aus verstärktem Polyamid (Kunststoffausführung). Turbine aus Polypropylen.

Impulsignal: einkanalig, Reedschalter. Platine mit LCD-Display: Teilmenge 5-stellig von 0.1 bis 99999, Gesamtmenge 6-stellig von 1 bis 999999

Möglichkeit zur Rückstellung der Gesamtmenge. Anzeige der Förderleistung.

Wiederholbarkeit 0,2 %. Strömungsverlust < 0,03 bar bei 120 l/Min.

Einstellbar. Stromversorgung mit zwei Batterien Typ AAA.

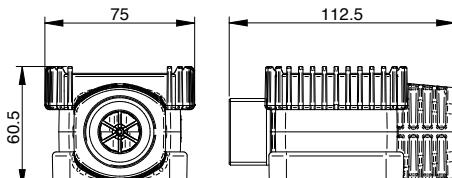
PERFORMANCE

- Portate 7 - 120 l/min
- Precisione del conteggio +/- 1%
- Ripetibilità 0,2%
- Massima pressione di lavoro 20 bar (Versione alluminio)
- Pressione di scoppio 100 bar (Versione alluminio)
- I/O 1"

- Débits : 7-120 l/min
- Précision : +/- 1%
- Répétabilité : 0,2 %
- Pression maximum : 20 bar (Version aluminium)
- Pression d'explosion : 100 bar (Version aluminium)
- I/O 1"

- Durchflussmenge 7 - 120 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 1%
- Wiederholbarkeit 0,2 %
- Max. Betriebsdruck 20 bar (Aluminum version)
- Berstdruck 100 bar (Aluminum version)
- I/O 1"

DIMENSIONS



REGISTERED DESIGN

PATENTED



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
K24 A					
F00408100	0,5	1,1	Blister	Blister	1
F00408X00	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408X10	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408U1A	0,5	1,1	Blister	Blister	1
F00408U0A	0,5	1,1	Blister	Blister	1
K24 A PULSER					
F00408Y00	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408Y10	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1

Flow-rate
up to
120 l/min
(up to 32 gpm)

Accuracy
+/-
1%



Plastic version for chemical liquids



FEATURES



ON REQUEST



Class I Groups C and D

PRODUCTS' RANGE

TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Special battery included	Flange	Inlet - Outlet
			type	l/min	gpm	bar			
K24 A									
F00408100	K24 A M/F 1" BSP	D	7 - 120	2 - 32	20	300	YES*	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408X00	K24 A M/F 1" BSP ATEX/IECEx	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408X10	K24 A M/F 1" NPT ATEX/IECEx	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" NPT - F 1" NPT
F00408U1A	K24 UL M/F 1" BSP - UL Classified	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408U0A	K24 UL M/F 1" NPT - UL Classified	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" NPT - F 1" NPT
K24 A PULSER									
F00408Y00	K24 A PULSER M/F 1" BSP ATEX/IECEx (92 pulse/l)	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	NO	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408Y10	K24 A PULSER M/F 1" NPT ATEX/IECEx (92 pulse/l)	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	NO	NO	M 1" NPT - F 1" NPT

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

* N° 2x1,5V Battery included

K 600/3 ELECTRONIC METERS AND PULSERS

IT. Contalitri elettronici ad ingranaggi ovali in resina acetalica per il controllo dell'erogazione nella distribuzione privata di fluidi a bassa, media e alta viscosità come carburanti, oli per lubrificazione e altri fluidi speciali compatibili con i materiali di costruzione. Corpo con camera di misura in alluminio. Filtro integrato in aspirazione. Totale parziale a 5 cifre ($h=11,5$ mm) con virgola mobile da 0.001 a 999.99 Totale non resettabile a 8 cifre ($h=5$ mm) da 1 a 99999999. Totale resettabile. Indicazione della portata.

FR. Compteur électronique à engrenages ovales en résine acétal pour le contrôle de la distribution, dans le secteur privé, de fluides à basse, moyenne et haute viscosité, tels que carburants, huiles pour la lubrification et autres fluides spéciaux compatibles avec les matériaux de construction. Corps avec chambre de mesure en aluminium. Filtre intégré en aspiration.
Total partiel à 5 chiffres ($h=11,5$ mm) avec virgule mobile de 0.001 à 999.99
Total non zérotable à 8 chiffres ($h = 5$ mm) de 1 à 99999999.
Total zérotable. Indication du débit.

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnradern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle zum privaten Zapfen von Medien mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität, wie Kraftstoffe, Schmierölen u.a. mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Integrierter Ansaugfilter. 5-stellige Teilmenge ($h=11,5$ mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 999.99 8-stellige Gesamtmenge ($h=5$ mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Rückstellbare Gesamtmenge. Anzeige der Förderleistung.

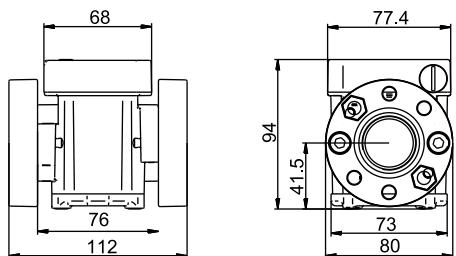
PERFORMANCE

- Ripetitività 0.2%.
- Perdita di carico <0.5 bar alla massima portata.
- Portata fino a 100 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0.5%

- Répétitivité : 0,2 %.
- Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum.
- Débit : jusqu'à 100 l/min
- Précision : +/- 0,5 %

- Wiederholbarkeit 0,2 %.
- Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.
- Durchflussmenge bis 100 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5%

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/ box
	kg	lbs	mm	inch	
METERS					
F00496A20	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A00	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A40	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
PULSER					
F00472A20	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00472A00	2,6	5,7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1



Flow-rate
up to
100 l/min
(up to 26.4 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



K600/3 METER



K600/3 PULSER

FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	bar	psi				
METERS										
F00496A20	K600/3 oil	A B O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES
F00496A00	K600/3 diesel	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00496A40	K600 GAL/NPT	A B D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" NPT	YES
PULSER										
F00472A20	K600/2-3 3/4" oil	A B O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	NO	YES	3/4" B SP	YES
F00472A00	K600/3 1" diesel	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	NO	YES	1" BSP	YES

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

K600 B/3 ELECTRONIC METERS

ANTIFREEZE

BIO DIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

AddBlue®

WATER

WINDSCREEN

IT. Contalitri elettronici ad ingranaggi ovali in resina acetalica per il controllo dell'erogazione nella distribuzione privata di fluidi a bassa, media e alta viscosità come carburanti, oli per lubrificazione e altri fluidi speciali compatibili con i materiali di costruzione. Corpo con camera di misura in alluminio. Filtro integrato in aspirazione. Display da 80 mm di facile lettura. Totale parziale a 5 cifre (h=24 mm) con virgola mobile da 0.001 a 99999 Totale non resettabile a 8 cifre (h=6 mm) da 1 a 99999999. Totale resettabile. Indicazione della portata. Versione con Pulse out: numero impulsi per litro settabili: 1, 2, 10, 20, 50, 100.

FR. Compteur électronique à engrenages ovales en résine acétal pour le contrôle de la distribution, dans le secteur privé, de fluides à basse, moyenne et haute viscosité, tels que carburants, huiles pour la lubrification et autres fluides spéciaux compatibles avec les matériaux de construction. Corps avec chambre de mesure en aluminium. Filtre intégré en aspiration. Afficheur de 80 mm à la lecture aisée. Total partiel à 5 chiffres (h = 24 mm) avec virgule mobile de 0.001 à 99999. Total non zérotable à 8 chiffres (h = 6 mm) de 1 à 99999999. Total zérotable. Indication du débit. Version avec Pulse out: nombre d'impulsions par litre programmable: 1, 2, 10, 20, 50, 100.

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnrädern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle zum privaten Zapfen von Medien mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität, wie Kraftstoffen, Schmierölen u.a. mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Integrierter Ansaugfilter. 80 mm Anzeige leicht ablesbar. 5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 99999. 8-stellige Gesamtmenge (h=5 mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Rückstellbare Gesamtmenge. Anzeige der Förderleistung. Ausführung mit Pulse out: einstellbare Impulszahl pro Liter: 1, 2, 10, 20, 50, 100.

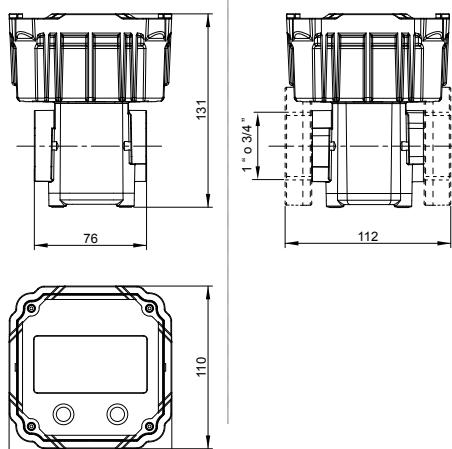
PERFORMANCE

- Ripetitività 0,2%.
- Perdita di carico <0,5 bar alla massima portata.
- Portata fino a 100 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0,5%
- Protezione IP66

- Répétitivité : 0,2 %.
- Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum.
- Débit : jusqu'à 100 l/min
- Précision : +/- 0,5 %
- Protection : IP66

- Wiederholbarkeit 0,2 %.
- Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.
- Durchflussmenge bis 100 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5%
- Schutzklasse IP66

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/ box
	kg	lbs	mm	inch	

METER

F00491000	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00491010	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1

METER WITH PULSE OUT

F00492000	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00492010	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1



Flow-rate
up to
100 l/min
(up to 26.4 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

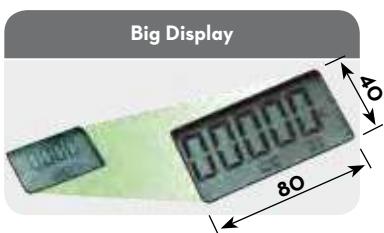


K600 B/3 METER
FOO491000, FOO491010



K600 B/3 WITH PULSE-OUT
FOO492000, FOO492010

FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	bar	psi				

METERS

F00491000	K600 B/3	D	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00491010	K600 B/3	O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES

PULSE OUT METER

F00492000	K600 B/3 with pulse-out	D	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00492010	K600 B/3 with pulse-out	O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

ELECTRONIC METERS

IT. Contalitri elettronici ad ingranaggi ovali in resina acetalica per il controllo dell'erogazione nella distribuzione privata di fluidi a bassa, media e alta viscosità come carburanti, oli per lubrificazione e altri fluidi speciali compatibili con i materiali di costruzione. Corpo con camera di misura in alluminio. Filtro integrato in aspirazione (escluso mod. K4OO e K2OO). Totale parziale a 5 cifre (h=11,5 mm) con virgola mobile da 0.001 a 999.99. Totale non resettabile a 8 cifre (h=5 mm) da 1 a 99999999. Totale resettabile. Indicazione della portata (solo mod. K6OO).

FR. Compteurs électroniques à engrenages ovales en résine acétal pour le contrôle de la distribution, dans le secteur privé, de fluides à basse, moyenne et haute viscosité, tels que carburants, huiles pour la lubrification et autres fluides spéciaux compatibles avec les matériaux de construction. Corps avec chambre de mesure en aluminium. Filtre intégré en aspiration (sauf mod. K4OO et K2OO).

Total partiel à 5 chiffres (h = 11,5 mm) avec virgule mobile de 0.001 à 999.99
Total non zérotable à 8 chiffres (h = 5 mm) de 1 à 99999999.

Total zérotable. Indication du débit (uniquement mod. K6OO).

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnrädern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle zum privaten Zapfen von Medien mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität, wie Kraftstoffe, Schmierölen u.a. mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Integrierter Ansaugfilter (nicht bei Modell K4OO und K2OO).
5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 999.99
8-stellige Gesamtmenge (h=5 mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Rückstellbare Gesamtmenge. Anzeige der Durchflussmenge (nur Modell K6OO).

PERFORMANCE

- Ripetitività 0.2%.
- Perdita di carico <0.5 bar alla massima portata.
- Portata fino a 150 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0.5%

- Répétitivité : 0,2 %.
- Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum.
- Débit : jusqu'à 150 l/min
- Précision : +/- 0,5 %

- Wiederholbarkeit 0,2 %.
- Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.
- Durchflussmenge bis 150 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5%



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0043012A	0,6	1,3	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F00484000	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
F00484010	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
000483020	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	10
F00486150	0,6	1,3	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00496A20	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A00	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A40	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00491000	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00491010	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
00049700A	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F0049701A	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1

Flow-rate
up to
150 l/min
(up to 39 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



K200



K400



NEXT/2



K600/3



K600 B/3



K600/4

FEATURES

5 digit display



Oval gear

ON REQUESTWindscreen
meter**PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	bar	psi				
F0043012A	K200	A B D O	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	550	7810	YES	NO	1/8" BSP	NO
F00484000	K400 BSP	A B D O	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" BSP	NO
F00484010	K400 QT/NPT	A B D O	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" NPT	NO
000483020	K400 windscreen	A W	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" BSP	NO
F00486150	NEXT/2	O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	NO	3/4" BSP	NO
F00496A20	K600/3 oil	A B O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES
F00496A00	K600/3 diesel	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00496A40	K600 GAL/NPT	A B D O	6 - 60	1,58 - 15,8	30	426	YES	YES	1" NPT	YES
F00491000	K600 B/3	D	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00491010	K600 B/3	O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES
00049700A	K600/4	A B D O	15 - 150	3,9 - 39	20	284	YES	YES	1 1/2" BSP	YES
F0049701A	K600/4 GAL/NPT	A B D O	15 - 150	3,9 - 39	20	284	YES	YES	1 1/2" NPT	YES

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

ELECTRONIC METERS

PULSE-METERS

IT. Contalitri pulser ad ingranaggi ovali in resina acetalica per la misurazione di fluidi a bassa, media ed alta viscosità.

Si interfacciano facilmente a sistemi di gestione diventando la soluzione ideale per equipaggiare distributori di carburante per uso privato in impianti fissi di trasferimento/distribuzione di lubrificante, come contalitri per bracci di carico di cisterne, per il controllo del consumo di carburante di bruciatori o gruppi elettrogeni ed altre applicazioni industriali.

Ripetitività 0,2%. Perdita di carico <0,5 bar alla massima portata. Filtro integrato in aspirazione (non presente sui modelli K400 e K200).

FR. Compteurs pulser à engrenages ovales en résine acétal pour la mesure de fluides à basse, moyenne et haute viscosité. Ils s'interfacent facilement avec des systèmes de gestion en devenant ainsi la solution idéale pour équiper les distributeurs de carburant pour usage privé d'installations fixes de transfert/distribution de lubrifiant, telles que compteur pour bras de chargement des citernes, pour le contrôle de la consommation de carburant de brûleurs ou de groupes électrogènes et autres applications industrielles. Répétitivité : 0,2 % Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum. Filtre intégré en aspiration (sauf mod. K400 et K200).

DE. Pulser-Literzähler mit Ovalzahnrädern aus Azetalharz zum Messen von Flüssigkeiten mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität. Sie sind leicht mit Verwaltungssystemen zu verbinden und stellen somit die ideale Lösung zur Ausrüstung der für den Privatgebrauch vorgesehenen Zapfsäulen von stationären Schmiermittel-Umfüllungs-/Verteilungsanlagen als Literzähler für Tankfüllarme zur Kontrolle des Kraftstoffverbrauchs von Brennern oder Generatorsätzen sowie von anderen industriellen Anwendungen dar. Wiederholbarkeit 0,2 %. Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung. Integrierter Ansaugfilter (nicht bei den Modellen K400 und K200).

PERFORMANCE

- Portata fino a 150 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0,5%

- Débit : jusqu'à 150 l/min
- Précision : +/- 0,5 %

- Durchflussmenge bis 150 l/Min.
- Abgabegenaugigkeit +/- 0,5%

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
000452030	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
000452000	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F00440200	0,5	1,1	300x160x110	11,8x6,3x4,3	5
00044007A	0,5	1,1	203x320x88	8x12,6x3,5	5
F00472A20	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00472A00	2,6	5,7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
000473000	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00408Y00	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F0049800A	5,5	12	280x160x140	11x6,3x5,5	1
F0042000A	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F0042001A	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1



Flow-rate
up to
150 l/min
(up to 39 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



PIUSI
®



K200 HP



K200



K400



K24 (not for oil)



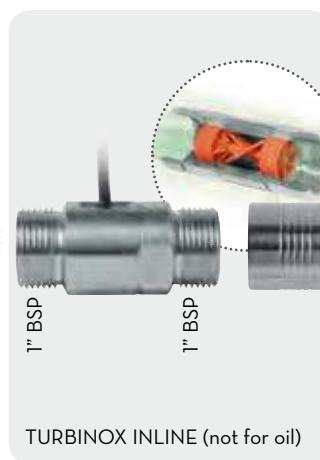
K600/3



K600/4



K700



TURBINOX INLINE (not for oil)

FEATURES



Oval gear

ON REQUEST



Remote display



Turbinox 90°



Turbinox 90° + display

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pulser		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	p/l	p/gal	bar	psi				
F00452030	K200 HP PULSER	B D O G	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	1400	5306	1000	14200	NO	NO	1/8"	NO
F00452000	K200 PULSER	B D O	0,1 - 2,8	0,03 - 0,66	1400	5306	30	426	NO	NO	1/4"	YES
F00440200	K400 PULSER	A B D O	1 - 30	0,26 - 0,79	100	379	70	994	NO	NO	1/2"	NO
F0044007A	K400 windscreens	B D O W	1 - 30	0,26 - 0,79	100	379	70	994	NO	NO	1/2"	YES
F00472A20	K600/3 3/4" oil PULSER	A B O	6 - 60	1,58 - 15,8	35	132,5	70	994	NO	YES	3/4"	YES
F00472A00	K600/3 1" diesel PULSER	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	33,5	127	30	426	NO	YES	1"	YES
F00473000	K600/4 PULSER	A B D O	15 - 150	3,9 - 39	26	98	20	300	NO	YES	1 1/2"	YES
F00408Y00	K24 pulse meter M/MF 1"BSP	D G K	7 - 120	2 - 32	100	166	20	300	NO	NO	1" M/1" F	NO
F0049800A	K700 PULSER	A B D O	25 - 250	6,6 - 66	14	53	20	300	NO	YES	2"	YES
F0042000A	Turbinox inline pulse meter	K D W W	10÷40	3÷11	88	338	20	300	NO	NO	1"	NO
F0042001A	Turbinox 90° pulse meter	K D W W	10÷40	3÷11	88	338	20	300	NO	NO	1"	NO

Upon request available in NPT version

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

K900

ELECTRONIC AND PULSER METERS

IT. Contalitri elettronici ad ingranaggi ovali in resina acetalica per il controllo dell'erogazione nella distribuzione privata di carburanti e altri fluidi speciali compatibili con i materiali di costruzione. Corpo con camera di misura in alluminio. Filtro integrato in aspirazione. Pulser a segnale contatto pulito (reed switch), monocanale. Totale parziale a 5 cifre (h=11,5 mm) con virgola mobile da 0.001 a 999.99. Totale non resettabile a 8 cifre (h=5 mm) da 1 a 99999999. Totale resettabile. Indicazione della portata.

FR. Compteur électronique à engrenages ovales en résine acétal pour le contrôle de la distribution dans le secteur privé de carburants et autres fluides spéciaux compatibles avec les matériaux de construction. Corps avec chambre de mesure en aluminium. Filtre intégré en aspiration. Pulser à signal contact propre (reed switch), à un canal. Total partiel à 5 chiffres (h = 11,5 mm) avec virgule mobile de 0.001 à 999.99 Total non zérotable à 8 chiffres (h = 5 mm) de 1 à 99999999. Total zérotable. Indication du débit.

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnradern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle von Zapfsäulen im Privatbereich für Kraftstoffe und sonstigen mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Integrierter Ansaugfilter. Pulser mit Reinkontaktsignal (Reedschalter), einkanalig. 5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 999.99 8-stellige Gesamtmenge (h=5 mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Rückstellbare Gesamtmenge. Anzeige der Förderleistung.

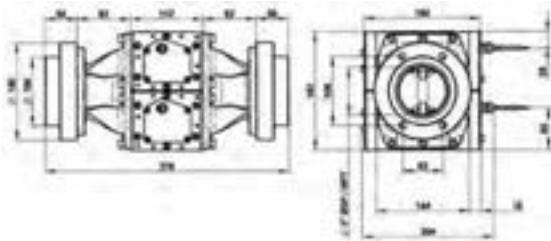
PERFORMANCE

- Ripetitività 0.2%.
- Perdita di carico <0.5 bar alla massima portata.
- Portata fino a 500 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0.5%
- I/O 3"

- Répétitivité : 0,2 %
- Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum.
- Débit : jusqu'à 500 l/min
- Précision : +/- 0,5 %
- I/O 3"

- Wiederholbarkeit 0,2 %.
- Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.
- Durchflussmenge bis 500 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5%
- I/O 3"

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0049900B	12	26,5	400x290x200	15,7x11,4x7,9	1
F0049903B	12	26,5	400x290x200	15,7x11,4x7,9	1
F0049902B	12	26,5	400x290x200	15,7x11,4x7,9	1



Flow-rate
up to
500 l/min
(up to 132 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

PIUSI
®



K900 / K900 PULSER

FEATURES

Oval gear



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pulser		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	p/l	p/gal	bar	psi				
F0049900B	K900	B D	50 - 500	13,2 - 132	-	-	20	284	YES	YES	3" BSP	YES
F0049903B	K900 GAL/NPT	B D	50 - 500	13,2 - 132	-	-	20	284	YES	YES	3" NPT	YES
F0049902B	K900 PULSER	B D	50 - 500	13,2 - 132	10	38	20	284	YES	YES	3" BSP	YES

Upon request available in NPT version.

Display power supply 4-12 Vdc, 1.2 Amp. Type of output signal: open collector max 50 V, 1.2 Amp, single channel.

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

METERS

REMOTE DISPLAY FOR PULSE METER

IT. Remote display di collegamento a distanza (via cavo max 15 m) ai pulse meter. L'ampio display visualizza la quantità erogata e il totale non azzerabile. Dotato di software applicativo per la calibrazione del contalitri. Disponibile sia come semplice visualizzatore che come emettitore di impulsi. E' indispensabile quando il ricevitore riconosce solamente quantità d'impulsi discreti. La facilità di interfacciamento a sistemi di gestione delle versioni pulse transmitter amplia il campo di applicazione dei contalitri pulser abbinati al display remoto.

Caratteristiche:

Display unico con Totale parziale a 5 cifre (h=11,5 mm) a virgola mobile (0,001 fino a 99999) e Totale non azzerabile a 8 cifre (h = 5 mm, da 1 a 99999999).

Alimentazione a pile o esterna.

Numeri impulsi per litro settabili: 1, 2, 10, 20, 50, 100.

Totale azzerabile disponibile. Possibilità di configurare diverse unità di misura.

Segnalazione di batteria scarica. Indicazione della portata.

FR. Afficheur pour connexion à distance (par câble max. 15 m) au pulse-meter. Le grand afficheur visualise la quantité distribuée et le total sans remise à 0. Pourvu d'un logiciel d'application pour l'étalonnage des compteurs. Le dispositif est utilisable aussi bien en tant que simple afficheur qu'en tant qu'émetteur d'impulsions. Il s'avère indispensable quand le récepteur ne reconnaît que des quantités d'impulsions limitées. La facilité de l'interfacer aux systèmes de gestion des versions pulse-transmitter augmente le champ d'application des compteurs pulser assortis à l'afficheur à distance.

Caractéristiques:

Afficheur unique avec Total partiel à 5 chiffres (h=11,5 mm) à virgule mobile (0,001 jusqu'à 99999) et Total non zérotable à 8 chiffres (h = 5 mm, de 1 à 99999999). Alimentation à piles ou extérieure. Nombre d'impulsions par litre programmable: 1, 2, 10, 20, 50, 100. Totalisateur effaçable disponible. Possibilité de configurer diverses unités de mesure. Signalisation de pile déchargée. Indication du débit.

DE. Ferndisplay zur Fernverbindung (anhand eines max. 15 m langen Kabels) mit den Pulser-Literzählern.

Das große Display zeigt die abgegebene Menge und die nicht rückstellbare Gesamtmenge an. Ausgestattet mit Anwendersoftware zur Kalibrierung des Literzählers. Es ist als einfaches Sichtgerät sowie als Impulsgeber erhältlich. Es ist unerlässlich, wenn der Empfänger nur eine geringe Anzahl von Impulsen erkennt. Die leichte Koppelung mit Verwaltungssystemen der Versionen Pulse Transmitter erweitert den Anwendungsbereich der Pulser-Literzähler, wenn sie mit dem Ferndisplay verbunden sind.

Eigenschaften:

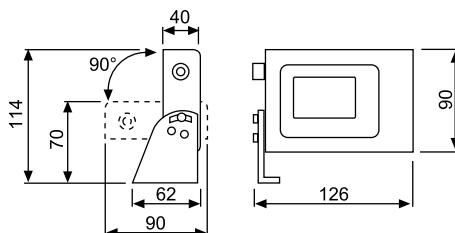
Einziges Display mit 5-stelliger Teilmenge (Höhe=11,5 mm) mit beweglichem Komma (0,001 bis 99999) und 8-stelliger, nicht rückstellbarer Gesamtmenge (Höhe = 5 mm, von 1 bis 99999999).

Batteriespeisung oder externe Speisung. Einstellbare Impulszahl pro Liter: 1, 2, 10, 20, 50, 100.

Verfügbare, rückstellbare Teilmenge. Mögliche Konfiguration verschiedener Maßeinheiten.

Anzeige für Batterieladezustand. Durchflussanzeige.

DIMENSIONS



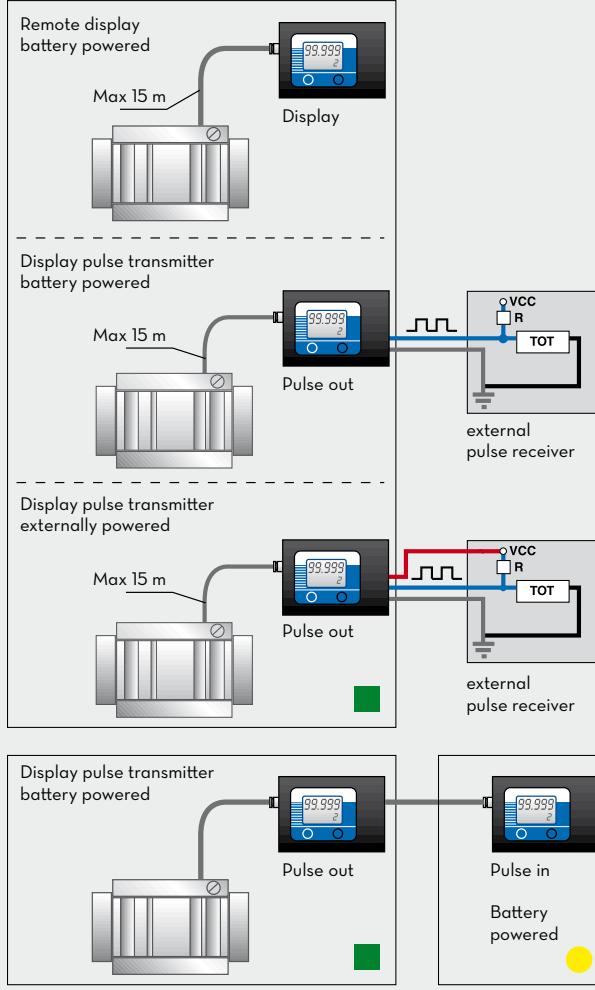
PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/ box
	kg	lbs	mm	inch	
F1175200B	1,2	2,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F1175300B	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F1175400B	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F0049501A	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F0049502A	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F0049503B	1,2	2,6	225x125x150	8,9x4,9x5,9	1





APPLICATIONS



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Suitable for pulse meter	Inlet Outlet
F1175200B	Remote displ. Pulse out K600	BDOUW	K600 diesel	Pulse out
F1175300B	Remote displ. Pulse out K600/4	BDOUW	K600/4	Pulse out
F1175400B	Remote displ. Pulse out K700	BDOUW	K700	Pulse out
F0049501A	Universal displ. Pulse out	BDOUW	K200, K400, K600 oil, K600 diesel, K600/4, K700	Pulse out
F0049502A	Display Pulse in	BDOUW	For all Piusi Pulse out remote display	Pulse in
F0049503B	Display Pulse out AdBlue®	BDOUW	Turbinox / K24 Pulser	Pulse out

MANUAL NOZZLES

SELF

ANTIFREEZE

BIODIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

AddBlue®

WATER

WINDSCREEN

IT. Pistole manuali. Sono caratterizzate da una elevata efficienza data dalla bassa resistenza al flusso unita ad una notevole semplicità d'uso ed economicità. Date le loro caratteristiche trovano applicazione su ogni tipo d'impianto di travaso, anche funzionante per gravità. Vengono fornite complete di blocca grilletto, comunque rimovibile, e sono disponibili con diversi attacchi filettati e con tubo a sezione ridotta per benzina verde.

FR. Pistolets manuels. Ils sont caractérisés par un excellent fonctionnement grâce à la basse résistance au débit et à l'emploi simple et économique. Par leurs caractéristiques, ils peuvent être appliqués à tous types d'installation de transvasement même celles ayant un fonctionnement par gravité. Ils sont munis d'un blocage de la détente qui peut être enlevé et sont disponibles avec différents raccords filetés et tuyau à section réduite pour l'essence sans plomb.

DE. Manuelle Zapfpistolen. Sie zeichnen sich durch hohe Funktionstüchtigkeit dank des geringen Durchflusswiderstandes sowie große Bedienungsfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit aus. Angesichts ihrer Merkmale sind sie für alle, auch im Gefälle funktionierende Förderanlagen verwendbar. Sie werden komplett mit Feststellraste - die jederzeit entfernt werden kann - geliefert und sind mit verschiedenen Gewindeanschlüssen und Auslaufrohr mit verringertem Durchmessert für bleifreies Benzin erhältlich.

PERFORMANCE

- Portata fino a 150 l/min

Débit : jusqu'à 150 l/min

Durchflussmenge bis 150 l/Min.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT

Code	Weight	
	kg	lbs
F00641130	0,7	1,5
F0065000A	0,6	1,3
00065001A	0,6	1,3
F0063001A	0,2	0,4
F0063000A	0,2	0,4

Flow-rate

up to
150 l/min
(up to 40 gpm)

PIUSI



SELF 2000 DIESEL



SELF 3000 DIESEL/GASOLINE



PLASTIC NOZZLE-S WATER/DIESEL



PLASTIC NOZZLE WATER/FOOD

FEATURES**Swivel**

Not included in the
Plastic nozzle model



AdBlue® NOZZLE (available)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code with swivel	Description	Fluid type	Flow-rate		Inlet	Spout	
			l/min	gpm	swivel	Ø	ext. Ø mm
F00641130	* Self 2000 1"	B D G O	120	32	female	1" BSP	25
F0065000A	* Self 3000 1"	B D G O	150	40	female	1" BSP	25
00065001A	* Self 3000 1" unleaded spout	B D G O	150	40	female	1" BSP	20
F0063001A	Plastic nozzle 1" (water/food version)	B D G O W	80	21	NO (Hose tail)	Ø 25 mm	34
F0063000A	Plastic nozzle-S 1" Black	B D G O W	80	21	female	1" BSP	34

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTSFLUID
MONITORINGHOSE
REEL

FILTERING

ACCESSORIES

AUTOMATIC NOZZLES A60 - A80 - A120 - A280

IT. Pistole automatiche. Sono dotate di un dispositivo di arresto automatico del flusso a serbatoio pieno. Complete di raccordo girevole rispondono ai più severi requisiti di sicurezza e sono in possesso delle certificazioni necessarie.

FR. Pistolets automatiques. Ils sont pourvus d'un dispositif d'arrêt automatique du débit quand le réservoir est plein et d'un raccord tournant. Ils répondent aux caractéristiques de sécurité les plus sévères et ont obtenu les certifications nécessaires.

DE. Automatische Pistolen. Sie verfügen über eine automatische Abschaltung, wenn das Fahrzeug vollgetankt ist. Sie haben ein Schlauchdrehgelenk, um den strengsten Sicherheitsvorschriften zu entsprechen und besitzen die nötigen Zertifizierungen.

PERFORMANCE

- Portata fino a 280 l/min

- Débit : jusqu'à 280 l/min

- Durchflussmenge bis 280 l/Min.

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight	
	kg	lbs
F00603060	1.25	2,76
F00602020	1.20	2,65
F00604030	1.93	4,25
F00610020	1.93	4,25
F13249000	3.3	7,28
F00613A00	1.30	2,87
F00614000	1.65	3,64
F00602030	1.25	2,76
F0061903B	2,60	5,73
F00613020	1,25	2,76



Flow-rate
up to
280 l/min
(up to 74 gpm)

PIUSI
®



A6O



A8O



A120



A28O

FEATURES



Automatic stop



High flow rate



Swivel

ON REQUEST



Rapsoil version



Urea version



Automatic nozzle

Code FOO613020

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code without swivel	Code with swivel	Description	Fluid type	Flow-rate		Inlet		Spout ext. Ø mm
				l/min	gpm	without swivel BSP	with swivel BSP	
F12127000	F00603060	A60	D G	70	19	F 3/4"	F 1"	24
F1244200A	F00602020	A60 Unleaded	D G	60	16	F 3/4"	F 1"	20
F12449000	F00604030	A80	D G	90	24	F 1"	F 1"	29
F12128000	F00610020	A120	D G	120	32	F 1"	F 1"	29
-	F13249000	A280	D G	280	74	-	1 1/2"	38,5
-	F00613A00	A60 - EN 13012	D	70	19	F 3/4"	F 1"	24
-	F00614000	A120 - EN 13012	D	120	32		F 1"	29
F00602040	F00602030	Autom. Nozzle RAPSOIL	B	60	16	F 3/4"	F 1"	24
-	F0061903B	Autom. Nozzle AdBlue® (inox)	W U	40	11	-	F 3/4"	19
-	F00613020	Autom. Nozzle ATEX	D G K	60	16	-	F 1"	20

FLUID MONITORING

MC BOX SYSTEM

IT. Pannello elettronico di controllo, multi-utente con accessori per il collegamento a PC.

MC BOX permette: Accensione della pompa, Riconoscimento degli utenti abilitati, Preselezione della quantità da erogare, Gestione di un contalitri pulser, Gestione di un interruttore di livello esterno per lo spegnimento della pompa in caso di minimo livello, Gestione di un microinterruttore collegato al supporto pistola, Collegamento di una stampante esterna.

Caratteristiche: Pannello con doppio display, tastiera e lettore chiave i-button. Gestione fino a 120 utenti tramite password o chiave i-button. Calcolo consumo del periodo per ogni utente. Memoria locale fino alle ultime 255 erogazioni. Possibilità di inserire il codice automezzo ed il chilometraggio. Gestione della data e ora dell'erogazione. A richiesta software Self Service Managemente 2018 dedicato con la possibilità di eseguire stampe delle erogazioni e sommarizzate per utente.

FR. Tableau électronique de contrôle, multi-utilisateurs avec accessoires pour la connexion à l'ordinateur. MC BOX permet: Mise en marche de la pompe, Reconnaissance des utilisateurs habituels, Présélection de la quantité à distribuer, Gestion d'un compteur pulser, Gestion d'un interrupteur de niveau extérieur pour l'arrêt de la pompe en cas de niveau minimum, Gestion d'un micro-interrupteur relié au support pistolet, Connexion d'une imprimante extérieure. Caractéristiques: Tableau avec double afficheur, clavier et lecteur de clé i-button. Gestion jusqu'à 120 utilisateurs avec mot de passe ou clé i-button. Calcul de la consommation sur une période pour chaque utilisateur. Mémoire locale des 255 dernières distributions. Possibilité de saisir le code du véhicule et le kilométrage. Gestion de la date et de l'heure de l'approvisionnement. Le logiciel Self Service Management 2018 donne également la possibilité d'effectuer l'impression des distributions et de cumuler par utilisateur.

DE. Elektronische Multi-User-Bedientafel mit Zubehör zur Verbindung mit dem PC. MC BOX erlaubt Folgendes: Pumpeneinschaltung, Erkennung der befähigten Benutzer, Voreinstellung der abzugebenden Menge, Verwaltung eines Pulser Literzählers, Verwaltung einer externen Füllstandskontrolle zum Ausschalten der Pumpe bei Mindestbestand, Verwaltung eines mit dem Zapfpistolenhalter verbundenen Mikroschalters, Anschluss eines externen Druckers. Merkmale: Bedientafel mit Doppeldisplay, Tastatur und Lesegerät für i-Button. Verwaltung von bis zu 120 Benutzern durch Passwort oder i-Button. Berechnung des Verbrauchs im Zeitraum pro Benutzer. Lokaler Speicher für die letzten 255 Abgaben. Möglichkeit zur Eingabe des Fahrzeugcodes und km-Standes. Verwaltung von Datum und Uhrzeit der Abgabe. Spezielle Software Self Service Management 2018 mit Möglichkeit zum Ausdrucken der Abgaben und summierten Gesamtmenge pro Benutzer.

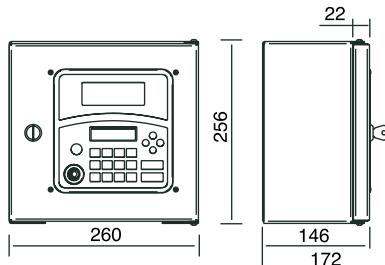
PERFORMANCE

- Fino a 120 utenti
- Connessione al PC
- Software per la gestione dei dati
- Disponibile in versione AC e DC

- Jusqu'à 120 utilisateurs
- Connexion au PC
- Logiciel pour la gestion des données
- Disponible en version CA et CC

- Bis 120 Nutzer
- Verbindung zum PC
- Software für die Datenverwaltung
- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC

DIMENSIONS

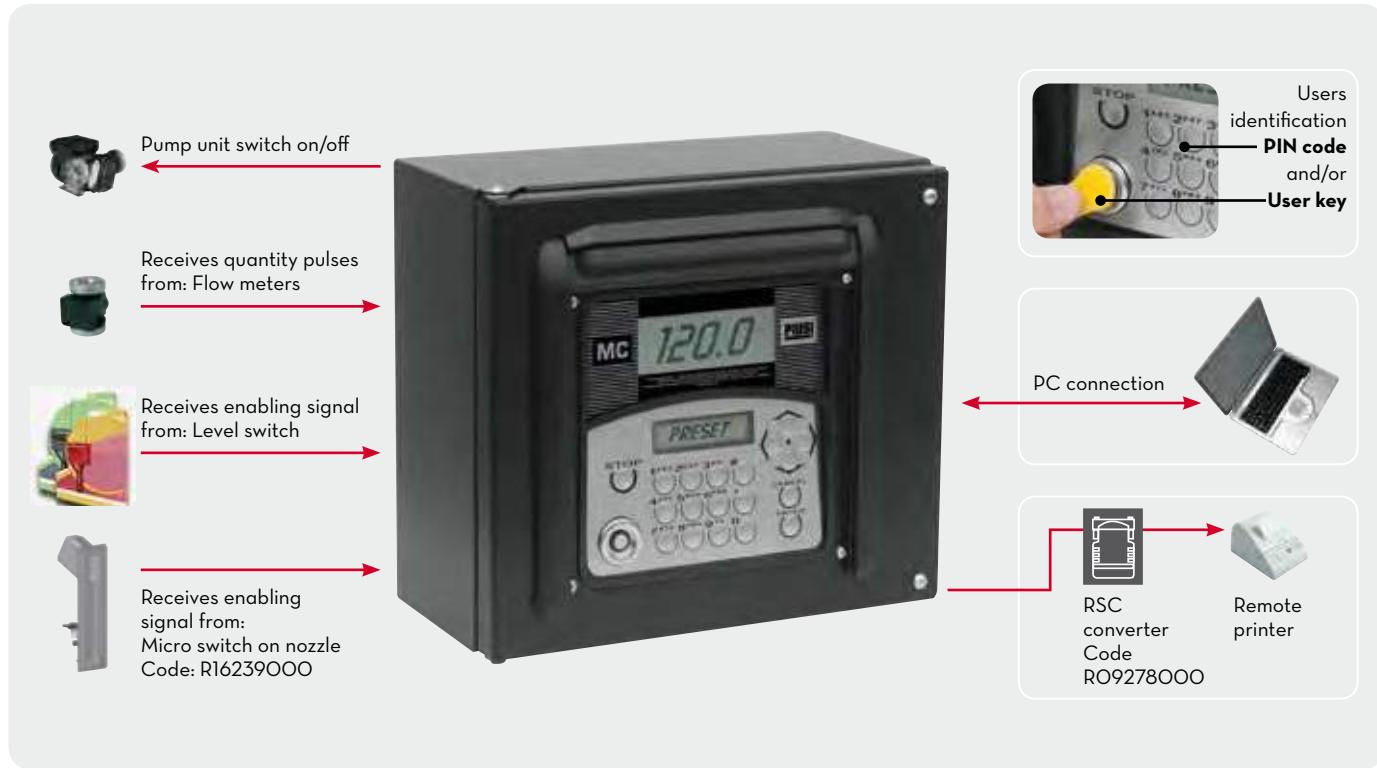


PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0057201B	9	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398000C	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398003C	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398005B	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398006B	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398001B	6	13,2	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398002B	6	13,2	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1



Users

no.
120**PIUSI**
®**FEATURES****ON REQUEST**K6OO/2-3 3/4" oil
Code FOO472A2OK6OO/3 1" diesel
Code FOO472AOK24 1" AdBlue®
Code FOO40721BCode F17121000
for Diesel onlyCode **F15904000**
(10 pcs)

Software pag. 32

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Users	AC V./Hz DC Volt	Voltage Power Watt	Amp. max. (load motor)	Meters
F0057201B	MC BOX complete *	D O	80	230/50	35	6,5	K600/3
F1398000C	MC BOX (any fluids)	D GOK	80	230/50	35	6,5	-
F1398003C	MC BOX (any fluids) 120 V	D GOK	120	120/60	35	6,5	-
F1398005B	MC BOX (any fluids)	D GOK	120	230/50	35	6,5	-
F1398006B	MC BOX (AdBlue®)	U	120	230/50	35	6,5	-
F1398001B	MC BOX 12V	D GOK	120	12	10	50	-
F1398002B	MC BOX 24V	D GOK	120	24	10	25	-

* Complete by: CD rom with software, 10 Ibutton user key, 1 Ibutton manager key, USB plug Ibutton key reader for PC

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

FLUID MONITORING

MC BOX 2.0

IT. MC BOX 2.0 è stato realizzato per chi dispone di un impianto di rifornimento gasolio ad uso privato ma non ha la possibilità di controllare gli utenti e le erogazioni.

E' un pannello elettronico al quale è possibile collegare la pompa dell'impianto, un contalitri elettronico, un contatto pistola ed una stampante esterna.

MC BOX 2.0 consente inoltre di monitorare il livello del serbatoio tramite OCIO 2.0. MC BOX 2.0 è dotato di doppio display, tastiera e lettore chiave i-button, permette il dialogo bidirezionale con un PC, tramite la connessione di serie alla rete LAN che consente non solo di ricevere dati, ma di modificarne la configurazione in remoto, con comodità e precisione.

Sono disponibili una versione LAN o una versione WiFi secondo le diverse necessità, entrambi da utilizzare con Software Self Service management 2.0.

PERFORMANCE

- Controllo degli accessi
- Accensione della pompa
- Preselezione
- Gestione di un contalitri pulser
- Gestione di un interruttore di livello esterno per lo spegnimento della pompa in caso di minimo livello
- Gestione di un microinterruttore collegato al supporto pistola
- Collegamento di una stampante esterna.

FR. MC BOX 2.0 a été conçu pour ceux qui disposent d'un système de ravitaillement gasoil à usage privé ne leur permettant pas de contrôler les utilisateurs et les distributions. Il s'agit d'un tableau électronique auquel il est possible de connecter la pompe de l'installation, un compte-litres électronique, un contact pistolet et une imprimante externe. MC BOX 2.0 permet en outre de contrôler le niveau du réservoir par le biais de l'indicateur OCIO 2.0.

MC BOX 2.0 est doté d'un double afficheur, d'un clavier et d'un lecteur de clés i-button. Il établit un dialogue bidirectionnel avec l'ordinateur, par le biais d'une connexion de série au réseau LAN, pour permettre la réception des données ainsi que la configuration à distance, pratique et précise. La version LAN et la version WiFi, disponibles en fonction des exigences, requièrent l'utilisation du logiciel Self Service management 2.0.

- Contrôle des accès.
- Amorçage de la pompe.
- Présélection.
- Gestion d'un compte-litres Pulser.
- Gestion d'un interrupteur de niveau externe pour l'extinction de la pompe en cas de niveau minimum.
- Gestion d'un minirupteur connecté au porte-pistolet.
- Connexion d'une imprimante externe.

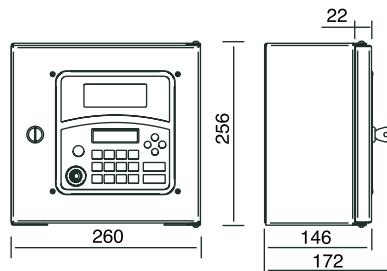
DE. MC BOX 2.0 wurde für all jene konzipiert, die über eine Dieselanlage zur nicht kommerziellen Nutzung verfügen, jedoch keine Möglichkeit haben, Benutzer und Kraftstoffabgaben zu kontrollieren.

Es handelt sich um ein elektronisches Panel, mit dem es möglich ist, die Anlagenpumpe, einen elektronischen Literzähler, einen Pistolenkontakt sowie einen externen Drucker anzuschließen.

MC BOX 2.0 ermöglicht außerdem die Überwachung des Füllstands im Tank mittels OCIO 2.0. MC BOX 2.0 ist mit doppeltem Display, Tastatur und i-button-Schlüsselleser ausgestattet und ermöglicht die bidirektionale Kommunikation mit einem PC über eine seriennässige LAN-Verbindung, die nicht nur den Empfang von Daten, sondern auch eine bequeme und präzise Fernkonfiguration ermöglicht. Je nach Anforderung stehen eine LAN- und eine WLAN-Version zur Verfügung. Beide müssen mit der Software Self Service Management 2.0 verwendet werden.

- Zugriffskontrolle
- Einschalten der Pumpe
- Vorauswahl
- Verwaltung eines Pulser-Literzählers
- Verwaltung eines externen Füllstandschalters zum Abschalten der Pumpe bei Mindestfüllstand
- Verwaltung eines mit der Zapfpistolenhalterung verbundenen Mikroschalters
- Anschluss eines externen Druckers

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0059701A	9	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F0059702A	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1





ON REQUEST

Oval gear pulse meter	Turbine pulse meter	Users management	Vehicles management	PW WIFI 2.0	Self Service Management 2.0
K6OO/2-3, 3/4" oil Code FOO472A20 K6OO/3, 1" diesel Code FOO472AOO	K24 1" UREA Code FOO4072IB	Code F15904000 (10 pcs)	Code F17299000 (10 pcs)	Code F12710120	Software pag. 42

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids		Voltage		Self Service Management 2.0
Code	Description	type	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max. (load motor)	
F0059701A	MC BOX LAN 2.0	D O	230/50	35	6,5	required
F0059702A	MC BOX WIFI 2.0	D O	230/50	35	6,5	required

FLUID MONITORING ACCESS 85

WINDSCREEN | WATER | OIL | ADDBLUE® | KEROSENE | GREASE | GASOLINE | FOOD | DIESEL | BIODIESEL | ANTFREEZE

IT. Centralina elettronica per la gestione intelligente del prelievo di carburante dai serbatoi da parte di molti utenti.

E' in grado di controllare: l'accensione e lo spegnimento della pompa, l'accesso degli utenti tramite chiave elettronica, la posizione della pistola erogatrice con relativo consenso.

E' inoltre dotata di pulsante di arresto di emergenza.

Se collegata all'OCIO (o altro idicatore di livello) controlla il livello nel serbatoio bloccando la pompa in base al livello.

Tutte le funzioni sono configurabili dal gestore dell'impianto.

FR. Unité de commande pour la gestion intelligente du prélèvement de carburant des réservoirs de plusieurs utilisateurs.

Elle est en mesure de contrôler: l'allumage et l'extinction de la pompe, l'accès de la part des utilisateurs par clé électronique, la position du pistolet distributeur après accord.

Elle est pourvue également d'un bouton d'arrêt d'urgence.

Si elle est reliée à l'OCIO, elle est en mesure de détecter le niveau minimum dans la cuve et donc de bloquer la pompe.

Toutes les fonctions sont configurables par le gérant de l'installation

DE. Elektronisches Steuergerät zur intelligenten Verwaltung der Kraftstoffentnahme aus den Tanks seitens vieler Benutzer.

Kontrollfunktionen: Ein- und Ausschaltung der Pumpe, Zugriff der Benutzer durch elektronischen Stick, Position der Zapfpistole mit bezüglicher Freigabe.

Mit Not-Aus-Schalter. Im Falle der Verbindung mit OCIO, kann es den Tank-Mindestbestand erfassen und die Pumpe stoppen.

Alle Funktionen lassen sich vom Anlagenbetreiber konfigurieren.



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F00702000	0,7	1,5	120x140x200	4,7x5,5x7,9	1
F00702010	0,7	1,5	120x140x200	4,7x5,5x7,9	1

Users

no.
85**PIUSI**
®

Kit Access 85 (available)
with 4 keys already set-up.

Code **F00702010****READY TO USE****ON REQUEST**

Composed by
1 Manager red key
Code **F12496000**



Composed by 10
User yellow key
Code **F15904000**

Code **F17121000****PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	User	User key	Voltage		
					AC V./Hz	Power Watt	Amp. max.
F00702000	Access 85	D G O K	85	NO	230	3,5	6
F00702010	Kit Access 85	D G O K	85	4	230	3,5	6

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

OCIO FLUID MONITORING

IT. Sistema di gestione continuo del livello nel serbatoio.

OCIO rileva la pressione statica generata dall'altezza del liquido per mezzo di un tubo introdotto all'interno del serbatoio e visualizza il livello del liquido o il volume. Il sistema è costituito da:

- Un tubo per il rilevamento della pressione statica. Il tubo con il terminale viene inserito dal tetto del serbatoio e immerso nel liquido fino a toccare il fondo del serbatoio.
- Un'unità di controllo per la visualizzazione del livello e la gestione del sistema. L'unità è dotata di un software intuitivo e completo e permette il collegamento di due dispositivi di allarme o di blocco.
- Tramite il software è possibile:
 - stabilire il tipo e le dimensioni del serbatoio
 - definire gli allarmi di livello
 - definire l'indicazione del livello
 - definire l'unità di misura
 - tarare lo strumento

In base ai livelli di allarme impostati, l'unità di controllo attiva o disattiva il contatto agenda da interruttore remoto per l'azionamento dei dispositivi d'allarme o per il blocco all'alimentazione delle apparecchiature collegate.

Massima altezza misurabile: 4 m.

Lunghezza tubo sonda: 10 m.

Precisione 1% fondo scala.

FR. Système de gestion en continu du niveau du réservoir.

OCIO relève la pression statique créée par la hauteur du liquide au moyen d'un tube introduit à l'intérieur du réservoir et il visualise le niveau du liquide ou le volume. Le système est constitué par:

- Un tube pour le relèvement de la pression statique. Le tube avec pièce d'extrémité est introduit dans le toit du réservoir et immergé dans le liquide jusqu'à ce qu'il se pose sur le fond du réservoir.
- Une unité de contrôle pour la visualisation du niveau et la gestion du système. L'unité est pourvue d'un logiciel intuitif et complet et permet la connexion de deux dispositifs d'alarme et de blocage.
- Par le logiciel, il est possible de:
 - établir le type et les dimensions du réservoir
 - définir les alarmes de niveau
 - définir l'indication du niveau
 - définir l'unité de mesure
 - étalonner l'instrument

Selon les niveaux d'alarme établis, l'unité de contrôle active ou désactive le contact en intervenant comme interrupteur éloigné pour la mise en fonction des dispositifs d'alarme ou pour le blocage de l'alimentation des appareils reliés.

Hauteur maximum mesurable: 4 mètres

Longueur tube de la sonde: 10 m

Précision 1% pleine échelle

DE. System zur kontinuierlichen Tankstandverwaltung. OCIO erfassst den von der Höhe der Flüssigkeit erzeugten statischen Druck anhand eines, in den Tank eingeführten Schlauches und zeigt den Flüssigkeitsstand oder das Volumen an.

Das System besteht aus:

- Einem Schlauch zur Messung des statischen Drucks. Der Schlauch mit dem Endstück wird von oben in den Tank eingeführt und so tief in die Flüssigkeit eingetaucht, bis er den Tankboden berührt.
- Einer Kontrolleinheit zur Standanzeige und Systemverwaltung. Die Einheit verfügt über eine sinnfällige, vollständige Software, die den Anschluss von zwei Alarm- oder Sperreinrichtungen erlaubt.

• Anhand der Software kann man:

- die Art und Maße des Tanks bestimmen.
- die Füllstandalarme festsetzen.
- die Füllstandanzeige festsetzen.
- die Maßeinstellung einstellen.
- das Instrument abgleichen.

Auf Grundlage der eingestellten Alarmstände aktiviert oder deaktiviert die Steuereinheit den Kontakt und agiert als Fernschalter zur Aktivierung der Alarmeinrichtungen oder Sperre der Versorgung der angeschlossenen Geräte. Messbare max. Höhe: 4 m.

Länge Fühlerschlauch: 10 m.

Genaugkeit 1% vom Endwert

PATENTED



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F0075510D	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F0075511D	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755140	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755160	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1

Viscosity
up to
30 cSt

Accuracy
+/-
1%*



* End of scale

PIUSI

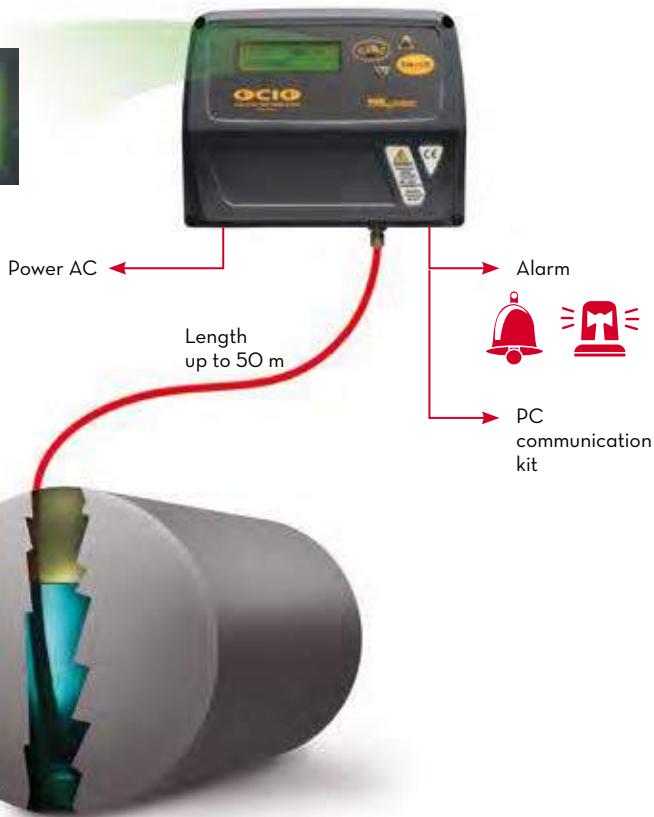
Fuel level
10mm
Measured resolution



Fuel volume
20 litres
Calculated resolution



Fuel %
1%
Calculated resolution



ON REQUEST



Hose length 3 mt
Ø 12 mm
Code **F12939000**



Hose length 3 mt
Ø 12 mm
Code **F12939000**

FEATURES



Made in stainless steel

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Viscosity cSt	Voltage		RS exit
				AC V./Hz	Power Watt	
F0075510D	Level indicator OCIO LV / RS output	A B D O W W	up to 30	230/50	20	available
F0075511D	Level indicator OCIO LV / RS output 120 V	A B D O W W	up to 30	120/60	20	available
F00755140	OCIO Urea	U	Urea	230/50	20	available
F00755160	Level indicator OCIO LV / 4/20 mA output	A B D O W W	up to 30	230/50	20	-

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

FLUID MONITORING

OCIO 2.0



IT. OCIO 2.0 misura il livello di liquido all'interno di un serbatoio.
Il dispositivo rileva la pressione statica generata dall'altezza del liquido per mezzo di un tubo introdotto all'interno del serbatoio e visualizza il livello del liquido o il volume.
Ocio 2.0 richiede l'uso del software Self Service Management 2.0.
OCIO 2.0 è dotato di un'elettronica di bordo e rete LAN integrata, che permette un costante dialogo bidirezionale con il vostro PC.
Collegando OCIO 2.0 al Software Self Service Management 2.0 è possibile:
 - impostare da remoto il tipo e le dimensioni del serbatoio.
 - programmare gli allarmi di livello.
 - definire l'unità di misura.
 - tarare lo strumento.
 In base ai livelli di allarme impostati, OCIO 2.0 è in grado di bloccare l'alimentazione delle apparecchiature collegate.

 Sono disponibili differenti versioni:
 OCIO RS/485 (da utilizzare con self service mc 2.0, cube mc 2.0, mcbox 2.0)
 OCIO WiFi 2.0
 OCIO MC 2.0

FR. OCIO 2.0 mesure le niveau du liquide à l'intérieur d'un réservoir.
Ce dispositif détecte la pression statique générée par la hauteur du liquide au moyen d'un tuyau introduit à l'intérieur du réservoir et visualise le niveau du liquide ou le volume.
OCIO 2.0 est doté d'une électronique et d'un réseau LAN embarqués permettant un dialogue bidirectionnel constant avec votre ordinateur.
La connexion du dispositif OCIO 2.0 au logiciel Self Service Management 2.0 permet les fonctions suivantes :
 - configurer à distance le type et les dimensions du réservoir.
 - programmer les alarmes de niveau.
 - définir l'unité de mesure.
 - régler l'instrument.
 En fonction des niveaux d'alarme configurés, OCIO 2.0 est en mesure de bloquer l'alimentation des équipements connectés.
OCIO 2.0 est disponible dans les versions suivantes :
 • OCIO RS/485 (à utiliser avec le logiciel Self Service MC 2.0, Cube MC 2.0, Mcbox 2.0)
 • OCIO WiFi 2.0
 • OCIO MC 2.0

DE. OCIO 2.0 misst den Flüssigkeitsstand in einem Tank.
Dieses Gerät erfasst den vom Flüssigkeitspegel erzeugten statischen Druck anhand einer in den Tank eingeführten Leitung und zeigt den Flüssigkeitsstand oder das Volumen an.
OCIO 2.0 ist mit Bordelektronik und integriertem LAN ausgestattet, das eine kontinuierliche bidirektionale Kommunikation mit Ihrem PC ermöglicht.
Durch den Anschluss von OCIO 2.0 an die Software Self Service Management 2.0 ist es möglich,
 - den Typ und die Größe des Tanks aus der Ferne einzustellen;
 - die Pegelalarme zu programmieren;
 - die Maßeinheit zu definieren;
 - das Instrument zu kalibrieren.
 Anhand der eingestellten Alarmpegel ist OCIO 2.0 in der Lage, die Versorgung der angeschlossenen Geräte zu blockieren.
Folgende unterschiedliche Versionen von OCIO 2.0 stehen zur Verfügung:
 • OCIO RS/485 (verwendbar mit Self Service NC 2.0, CUBE NC 2.0, NC BOX 2.0)
 • OCIO WiFi 2.0
 • OCIO MC 2.0

PATENTED
PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00755260	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755220	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F0075521A	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1

Viscosity
up to
30 cSt

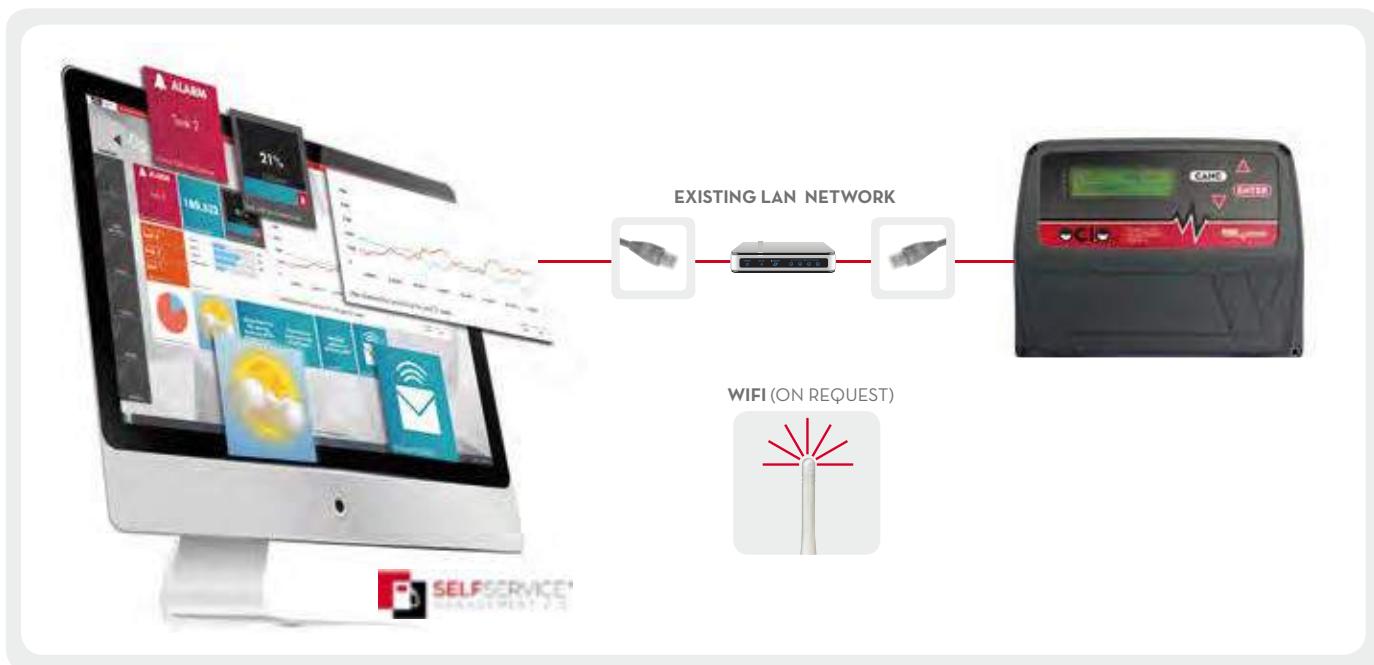
Accuracy
+/-
1%*

Required
Self Service Management 2.0



PIUSI

* End of scale



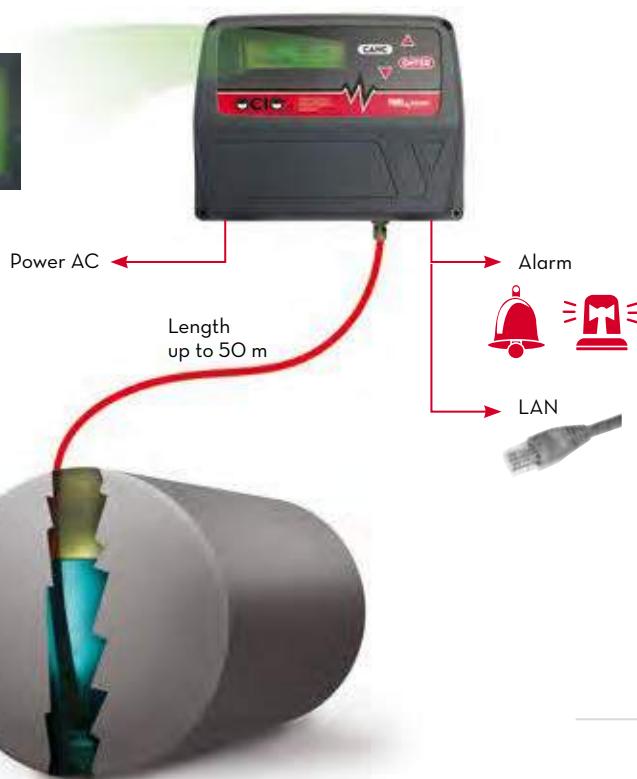
Fuel level
10mm
Measured resolution



Fuel volume
20 litres
Calculated resolution



Fuel %
1%
Calculated resolution



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Viscosity cSt	Voltage AC V./Hz	Power Watt	Self Service Management 2.0
F00755260	Level indicator OCIO MC 2.0	A B D O W W	up to 30	230-50/60	20	required
F00755220	Level indicator OCIO RS485 2.0	A B D O W W	up to 30	230-50/60	20	required
F0075521A	Level indicator OCIO WIFI 2.0	A B D O W W	up to 30	230-50/60	20	required

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

FLUID MONITORING

O_CIO DESK SOFTWARE

IT. Software dedicato che permette di salvare i dati storici del livello nel serbatoio secondo diversi criteri:

- ad ogni intervallo di tempo
- ad ogni variazione di livello
- ad ogni variazione di volume.

Con i dati registrati è possibile visualizzare un diagramma che mostra i dati storici del livello nel serbatoio.

Il software permette la configurazione di ogni tipo di serbatoio e la configurazione degli allarmi.

E' anche possibile definire un percorso dove salvare i dati in un file esterno .txt

FR. Un logiciel spécial a été créé pour permettre de sauvegarder les données historiques du niveau du réservoir selon différents critères:

- à chaque intervalle de temps
- à chaque changement de niveau
- à chaque changement de volume.

Avec les données enregistrées, il est possible de visualiser un diagramme qui montre les données historiques du niveau du réservoir.

Le logiciel permet la configuration de chaque type de réservoir et la configuration des alarmes.

Il est également possible d'établir un parcours où sauvegarder les données d'un fichier extérieur .txt

DE. Es wurde eine spezielle Software entwickelt, mit der man die Archivdaten des Tankstandes folgenden Kriterien entsprechend sicherstellen kann:

- gelegentlich jeden Zeitintervalls
- gelegentlich jeder Standänderung
- gelegentlich jeder Volumenänderung.

Mit den aufgezeichneten Daten lässt sich ein Diagramm erstellen, das die Archivdaten des Tankstandes anzeigt.

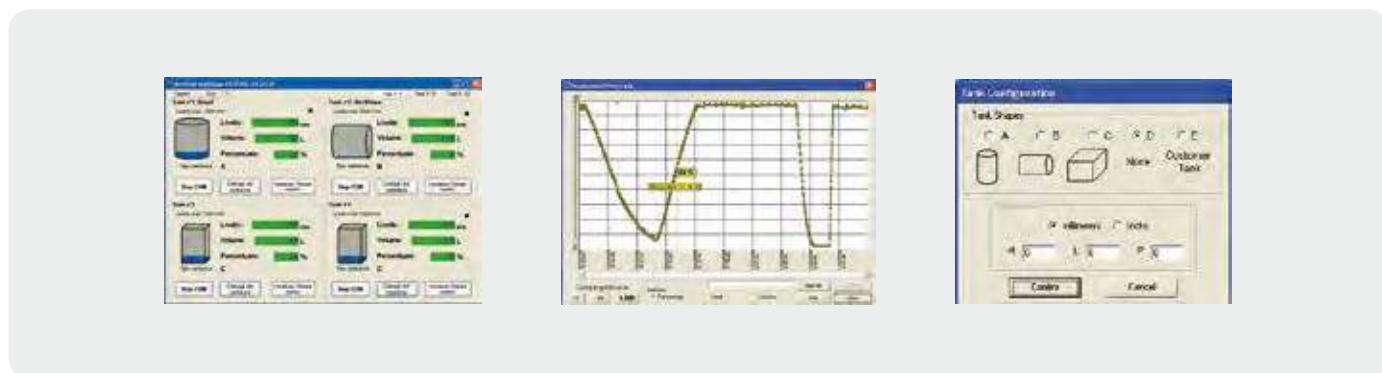
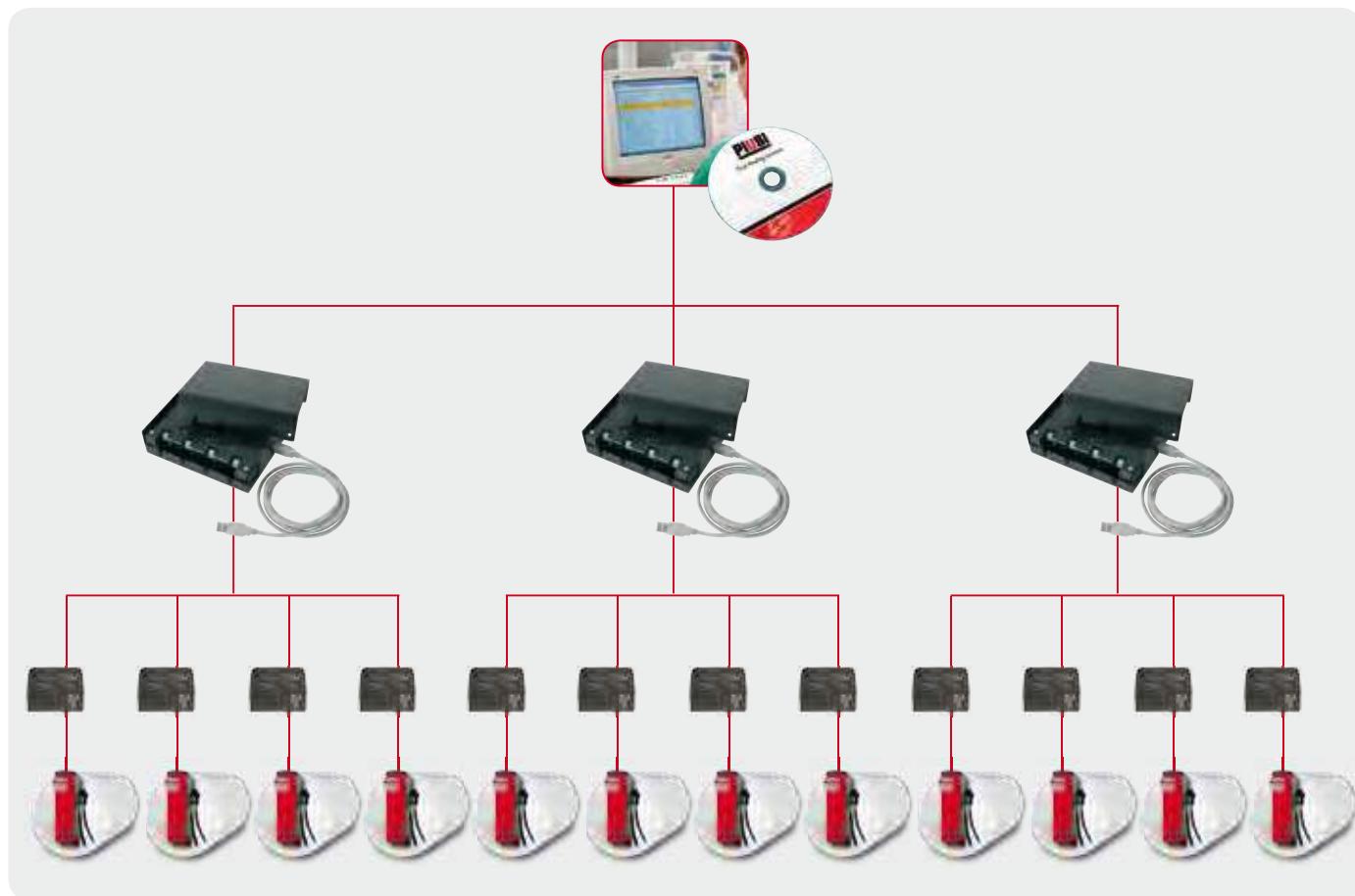
Die Software erlaubt es, jede Art von Tank sowie die Alarne zu konfigurieren.

Es kann auch ein Pfad festgelegt werden, um dort die Daten in einer externen Datei.txt sicherzustellen.



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F00755S1A	0,4	0,9	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S0C	1,1	2,4	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S2A	2,5	5,5	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S3A	3,1	6,8	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description
F00755S1A	OCIO desk SINGLE TANK (software + PC interface for 1 tank)
F00755S0C	OCIO desk MULTITANK 4 (software + PC interface up to 4 tanks)
F00755S2A	OCIO desk MULTITANK 8 (software + PC interface up to 8 tank)
F00755S3A	OCIO desk MULTITANK 12 (software + PC interface up to 12 tanks)

FLUID MONITORING

OCIO GSM

IT. Trasmissione GSM del livello nel serbatoio. Questo sistema risponde alla necessità di monitorare a distanza il livello dei serbatoi visualizzando sul display di un telefono la situazione aggiornata.

Il trasmettitore con modem GSM, viene collegato all'indicatore di livello OCIO e tramite una o più espansioni gestisce fino a 8 serbatoi. Ogni serbatoio è provvisto di un indicatore di livello che tramite cavo viene collegato all'unità OCIO GSM oppure alla singola espansione. La configurazione del sistema viene effettuata tramite un telefono mediante l'invio di messaggi codificati.

FR. Transmission GSM du niveau du réservoir. Ce système a été conçu pour contrôler à distance le niveau des réservoirs en visualisant la situation du moment sur l'écran d'un téléphone.

Le transmetteur avec modem GSM est relié à l'indicateur de niveau OCIO et, par le biais d'une ou plusieurs expansions, il peut gérer jusqu'à 8 réservoirs. Chaque réservoir est pourvu d'un indicateur de niveau qui, grâce à un câble, est relié à l'unité OCIO GSM ou à la seule expansion. La configuration du système est effectuée par téléphone en envoyant des messages codifiés.

DE. GSM-Übertragung des Tankstandes. Dieses System dient zur Fernüberwachung der Tankfüllstände und zeigt auf dem Display eines Telefons die fortgeschriebene Situation an. Der Sender mit GSM-Modem wird am OCIO Standanzeiger angeschlossen und verwaltet mit einer oder mehreren Erweiterungen bis zu 8 Tanks. Jeder Tank ist mit einem Füllstandanzeiger ausgestattet, der anhand eines Kabels mit der OCIO GSM Einheit oder der einzelnen Erweiterung verbunden wird. Die Systemkonfiguration erfolgt mit Hilfe eines Telefons anhand Zusendung codierter Meldungen.



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F00755G50	1,5	3,3	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755G20	1,5	3,3	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755G40	1,5	3,3	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1



To manage 1 tank



To manage up to 4 tank



To manage up to 8 tank



○ OCIO GSM

● EXPANSION OCIO GSM

■ OCIO LEVEL INDICATOR

ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Voltage	
			AC V./Hz	Power Watt
F00755G50	OCIO GSM Quad band SMS	A B D O W W	110-230 / 50-60	15
F00755G20	Expansion OCIO GSM tank 2-4	A B D O W W	110-230 / 50-60	5
F00755G40	Expansion OCIO GSM tank 5-8	A B D O W W	110-230 / 50-60	5

AUTOMATIC DIESEL HOSE REEL

IT. Gli arrotolatori automatici Piusi per diesel e olio sono stati progettati per assicurare alta efficienza e affidabilità.

Inoltre la robusta struttura garantisce ottime prestazioni anche in condizioni di lavoro gravose.

Caratteristiche:

- Ridotta perdita di carico
- Resistenza alla corrosione: struttura in acciaio
- Installazioni semplici e versatili grazie al supporto girevole e ai bracci regolabili in diverse posizioni
- Arresto del tubo
- Sicurezza: protezioni laterali
- Disponibile con mozzo in acciaio per impieghi speciali

FR. Les enrouleurs automatiques Piusi pour diesel et huile ont été conçus pour garantir une efficience et une fiabilité élevées.

De plus, la structure robuste garantit d'excellentes performances même dans des conditions de travail difficiles.

Caractéristiques :

- Perte de charge réduite
- Résistance à la corrosion : structure en acier
- Installations simples et polyvalentes grâce au support pivotant et aux bras réglables dans différentes positions.
- Arrêt du tuyau
- Sécurité : protections latérales
- Disponible avec moyeu en acier pour applications spéciales.

DE. Die automatischen Piusi Schlauchtrommeln für Diesel und Öl sind zur Gewährleistung hoher Effizienz und Zuverlässigkeit konzipiert.

Durch die widerstandsfähige Struktur sind auch bei harten Einsatzbedingungen ausgezeichnete Leistungen garantiert.

Merkmale:

- Geringer Strömungsverlust
- Korrosionsbeständigkeit: Stahlstruktur
- Einfache, vielseitige Installation dank der drehbaren Halterung und verstellbaren Armen.
- Schlauchcharretierung
- Sicherheit: seitliche Schutzelemente.
- Verfügbar mit Stahlnabe für speziellen Einsatz

DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
HOSE REEL XL	512	470	227	200	322	160	260	12
HOSE REEL BIG	495	460	152	200	246	150	200	12
HOSE REEL SMALL	475	460	102	150	196	150	150	12

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		

Without hose

F0075000A	19	41,9	550x260x540	1	12	20
F0075001A	18	39,7	550x260x540	1	12	20
F0075008A	15	33,1	550x200x540	1	12	20
F0075018B	27	59,5	560x350x560	1	8	12
F0075025A	27	59,5	560x350x560	1	8	12

With hose

F0075002B	26	57,3	550x260x540	1	12	20
F0075003B	25	55,1	550x260x540	1	12	20
F0075023B	18	39,7	550x260x540	1	12	20
F0075004B	22	49,5	550x260x540	1	12	20
F0075012B	22	49,5	550x260x540	1	12	20
F0075024B	18	39,7	550x200x540	1	12	20
F0075009B	19	41,9	550x200x540	1	12	20
F0075010B	27	59,5	550x260x540	1	12	20
F0075019B	27	59,5	560x350x560	1	8	12
F0075026B	27	59,5	560x350x560	1	8	12
F0075013B	23	50,7	550x260x540	1	12	20



Automatic Hose reel without hose

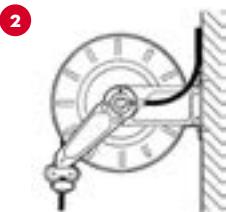


Automatic Hose reel with hose



Hose reel installations:

1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation



FEATURES

ON REQUEST



Accessories

Steel Hub

Fix support plate

Rotating support plate

Junction hose



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Hose (*)	Max operating pressure	Pressure drop	Inlet with swivel	Outlet hoseset	Hose max length bound*	Hose length
		type	BSP						
Without hose									
F0075000A	Hosereel 3/4" BIG	D	3/4"	10	0,15 @ 60 l/min	1" male	3/4"	14	-
F0075001A	Hosereel 1" BIG	D	1"	10	0,2 @ 80 l/min	1" male	1"	10	-
F0075008A	Hosereel 3 / 4" SMALL	D	3/4"	10	0,15 @ 60 l/min	1" male	3/4"	10	-
F0075018B	Hosereel 15 x 1" XL	D	1"	15	0,4 @ 80 l/min	1" female	1" male	15	-
F0075025A	Hosereel 1" XL Heavy Duty**	D	1"	15	0,5 @ 80 l/min	1" female	1" male	15	-
With hose									
F0075002B	Hosereel 8 x 1" BIG	D	1"	10	0,6 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	8
F0075003B	Hosereel 10 x 1" BIG	D	1"	10	0,7 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	10
F0075023B	Hosereel 10 x 1" BIG Heavy Duty**	D	1"	10	0,7 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	10
F0075004B	Hosereel 10 x 3/4" BIG	D	3/4"	10	0,7 @ 60 l/min	1" female	1" male	-	10
F0075012B	Hosereel 10 x 3/4" BIG	D	3/4"	10	0,7 @ 60 l/min	1" female	3/4" male	-	10
F0075024B	Hosereel 10 x 3/4" BIG Heavy Duty**	D	3/4"	10	0,9 @ 60 l/min	1" female	1" male	-	10
F0075009B	Hosereel 8 x 3/4" SMALL	D	3/4"	10	0,6 @ 60 l/min	1" female	1" male	-	8
F0075010B	Hosereel 14 x 3/4" BIG	D	3/4"	10	0,6 @ 60 l/min	1" female	1" male	-	14
F0075019B	Hosereel 15 x 1" XL	D	1"	15	1 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	15
F0075026B	Hosereel 15 x 1" XL Heavy Duty**	D	1"	15	0,8 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	15
F0075013B	Hosereel 10 x 3/4" BIG GASOLINE	D G	3/4"	15	0,7 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	10

(*) Minimum radius of curvature for 3/4" hose sizes " and 1" of at least 130mm; electrically, the hose must be conductor $R < 1 \text{ MOhm/m}$
 Curvatura máxima de 3/4" y 1" al menos de 130 mm; eléctricamente, el tubo ha de ser conductor $R < 1 \text{ MOhm/m}$

Минимальный радиус изгиба трубы 3/4" и 1" составляет 130 мм; труба должна быть электропроводящей с сопротивлением $R < 1 \text{ MOm/m}$

(**) Steel Hub
 Cubo de acero
 Стальная ступица

FILTERING FILTROLL

IT. Doppio filtro, triplo controllo. Questo gruppo filtrante assicura la doppia filtrazione per olio e gasolio assorbendo acqua ed impurità presenti. Il gruppo è dotato di tubo di mandata ed aspirazione con valvola di fondo integrata.

Caratteristiche:

Robusta struttura carrellata, Ruote di grande diametro,
Capacità filtrante primo stadio 30 µ con assorbimento acqua, secondo stadio 5 µ per impurità.

FR. Double filtre, triple contrôle. Ce groupe filtrant garantit un double filtrage pour huile et gazole en absorbant l'eau et les impuretés présentes. Le groupe est doté d'un tuyau flexible de refoulement et d'aspiration avec clapet de pied incorporé.

Caractéristiques:

Structure à chariot solide,
Roues de grand diamètre,
Capacité de filtrage première phase 30 µ avec absorption d'eau, deuxième phase 5 µ pour impureté.

DE. Doppelfilter, Dreifachkontrolle. Mithilfe dieses Filteraggregats wird die doppelte Filterung für Öl und Diesel durch Absorption von Wasser und vorhandenen Verunreinigungen gewährleistet. Das Aggregat verfügt über eine Druck- und Saugleitung mit integriertem Fußventil.

Eigenschaften:

Robustes Rollgestell,
Räder mit großem Durchmesser, Filterleistung erste Stufe 30 µ mit Wasserabsorption, zweite Stufe 5 µ für Verunreinigungen.

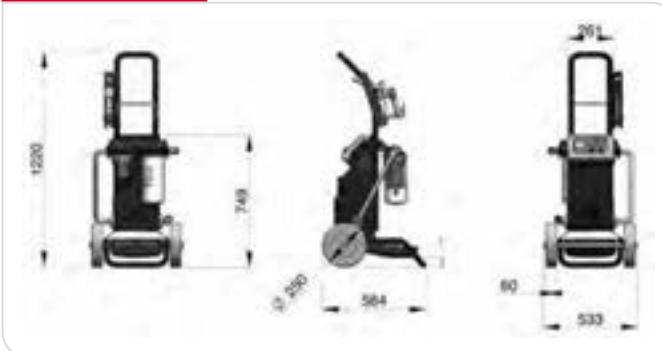
PERFORMANCE

- Portate fino a 56 l/min
- Two step filtration
- Funzionamento continuo 230 V AC version
- Duty cycle 30 min DC version

- Débit : jusqu'à 56 l/min
- Two step filtration
- Fonctionnement continu 230 V CA
- Cycle de travail 30 min en version CC

- Durchflussmenge bis 56 l/min
- Two step filtration
- Dauerbetrieb AC 230 V
- Arbeitszyklus: 30 min DC version

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00506000	35	77,2	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1
F00506010	42	92,6	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1
F0050606A	40	88,2	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1



Flow-rate

up to
56 l/min
(up to 15 gpm)

PIUSI



Filtroll Diesel



Filtroll Oil/Diesel

FEATURES

Two step filtration



Two step filtration

Diesel version
Filter code
FOO611020
FOO611030

Oil/diesel version

**PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage		Pump	Hose lenght	
			type	l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt		delivery m/ft	suction m/ft
F00506000	Filtroll Diesel	D	56	14.8	230/50-60	350/600	3/6	Panther 56	4 / 13,1
F00506010	Filtroll Oil/Diesel	DO	25	7	230/50	750	4,6	Viscomat 70	3 / 9,8
F0050606A	Filtroll 12V Diesel	D	56	14.8	12	300	35	Panther DC	4 / 13,1

Available in version 230 V / 60 Hz, 120 V / 60 Hz

DISPENSERS

PUMPS

METERS

 NOZZLE
METERS

 NOZZLE
EQUIPMENTS

 FLUID
MONITORING

 HOSE
REEL

FILTERING

ACCESSORIES

FILTERING FILTERS

WATER CAPTOR

IT. Filtri del tipo a cartuccia ad assorbimento d'acqua. Filtro separatore d'acqua. Il filtro di mandata è del tipo a cartuccia ad assorbimento d'acqua. Tale filtro costituisce un'importante garanzia per la protezione dei motori che utilizzano il gasolio erogato dalla stazione. Caratteristica di tali tipi di filtro è quella di separare ed assorbire l'acqua eventualmente presente nel gasolio pompato. L'assorbimento dell'acqua causa tuttavia una progressiva riduzione della capacità filtrante e conseguentemente un graduale aumento delle perdite di carico generate dal filtro. Il filtro intasato d'acqua deve essere sostituito.

Prestazioni:

Capacità filtrante 30 µ
Portata 70 - 150 l/min
Pressione d'esercizio 3,5 bar
Pressione di scoppio 10 bar

CLEAR CAPTOR

Filtro a cartuccia con contenitore trasparente e cartuccia interna removibile possono essere applicati sia in aspirazione che in mandata. Sono disponibili con cartuccia ad assorbimento d'acqua. Grazie al contenitore trasparente è sempre possibile visualizzare l'entità della sporcizia o dell'acqua trattenuta. Una valvola sul fondo del contenitore permette di spurgare l'eventuale acqua o sporcizia che si è decantata.

FR. Filtres à cartouche d'absorption d'eau. Filtre séparateur d'eau. Le filtre de refoulement est à cartouche d'absorption d'eau. Ce filtre constitue une importante garantie pour la protection des moteurs qui utilisent le gasoil distribué par la station. La caractéristique de ce genre de filtre est de séparer et d'absorber l'eau éventuellement présente dans le gasoil pompé. Toutefois, l'absorption de l'eau provoque une réduction progressive de la capacité filtrante et donc une augmentation graduelle des pertes de charge de la part du filtre. Le filtre engorgé d'eau doit être remplacé.

Performances:

Capacité filtrante 30 µ
Débit 70 - 150 l/min
Pression d'exercice 3,5 bars
Pression d'explosion 10 bars

DE. Filter mit Wasseraufnahmeeinsatz. Wasserausscheidungsfilter. Der Druckfilter ist eine Ausführung mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dieser Filter stellt eine bedeutende Sicherheit zum Schutz der Motoren dar, die den von der Tankstation abgegebenen Dieselkraftstoff verwenden. Merkmal dieser Art von Filter ist es, dass er das eventuell im gepumpten Dieselkraftstoff enthaltene Wasser ausscheidet und aufnimmt. Die Wasseraufnahme verursacht aber eine allmähliche Verringerung des Filtervermögens und folglich einen durch den Filter hervorgerufenen Anstieg des Strömungsverlusts. Dann ist der mit Wasser gesättigte Filter zu ersetzen.

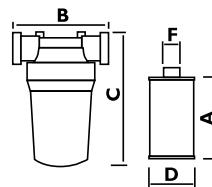
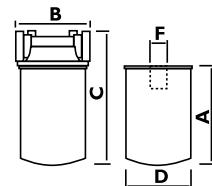
Leistungen:

Filtervermögen 30 µ
Durchfluss 70 - 150 l/Min.
Betriebsdruck 3,5 Bar
Berstdruck 10 Bar

Wechselfilter mit Klarsichtbehälter und austauschbarem, innerem Einsatz lassen sich an der Saug- sowie Druckseite anwenden. Sie sind mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dank des Klarsichtbehälters ist stets das Ausmaß der Verschmutzung oder des zurückgehaltenen Wassers zu sehen. Ein Ventil am Boden des Behälters erlaubt es, evtl. Wasser oder Verschmutzungen, die sich abgesetzt haben, abzulassen.

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Product dimensions					Packaging			
	A mm	B mm	C mm	D mm	F	Weight kg	Dimensions mm	Cartridge pcs/box	Filter head pcs/box
Water captor									
F00611A00	-	100	280	95	-	2,4	390x285x140	2	1
F00611A10	-	171	340	120	-	2,3	390x285x140	1	1
F00611010	220	-	-	95	1"-12 UNF	9,8	420x320x250	12	-
F00611020	275	-	-	120	1"1/2-16 UNF	9,7	350x350x360	6	-
F14640000	-	100	-		1"-12 UNF	-	357x357x275	-	50
F15743000	-	171	-		1"1/2-16 UNF 1"1/4 BSP	0,9	200x120x240	-	1
Clear captor									
F00611B00	-	171	270	-	-	2,3	390x285x140	2	1
F00611B10	-	171	270	-	-	2,0	390x285x140	2	1
F00611B60	-	171	270	-	-	2,3	390x285x140	1	1
F00611030	110	-	-	75	1" BSP M	1,9	190x190x240	6	-
F00611040	155	-	-	75	1" BSP M	1,2	190x190x240	6	-
F00611060	110	-	-	75	1" BSP M	0,2	190x190x240	1	1
F15744000	-	171	-	-	1" BSP F	1,0	200x120x240	-	1



Flow-rate
up to
150 l/min
(up to 39,6 gpm)



PIUSI®



Water Captor 70 l/min
with water absorbing



Water Captor 150 l/min
with water absorbing

Clear Captor filter



Clear Captor water filter
with water absorbing



Clear Captor strainer

ACCESSORIES



Filter head



Water captor
cartridge



Strainer cartridge
for clear captor



Cartridge clear
captor for fuel



Cartridge clear
captor for water



Drain point

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Inlet/Outlet	Water absorbing	Efficiency	Micro	Pressure
		type	l/min	gpm					
Water captor									
F00611A00	70 l/min gas with head	D G	70	18,5	1"	YES	200	30	3,5
F00611A10	150 l/min gas with head	D G	150	39,6	1"	YES	200	30	3,5
F00611010	Cartridge 70 l/min water separator	D G	70	18,5	-	YES	200	30	3,5
F00611020	Cartridge 150 l/min water separator	D G	150	39,6	-	YES	200	30	3,5
F14640000	Filter head UNF 70 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-
F15743000	Filter head 100 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-
Clear captor									
F00611B00	Clear Captor filter	B D G	100	26,4	1"	NO	2	5	5
F00611B10	Clear Captor water filter	B D G	70	18,5	1"	YES	200	30	5
F00611B60	Clear Captor strainer	B D G	100	26,4	1"	NO	2	125	5
F00611030	Clear Captor cartridge	B D G	100	26,4	-	NO	2	5	-
F00611040	Clear Captor water filter cartridge	B D G	70	18,5	-	YES	200	30	-
F00611060	Clear Captor strainer cartridge	B D G	100	26,4	-	NO	2	125	-
F15744000	Filter head Clear Captor		-	-	1"	NO	-	-	-

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

FILTERING FILTERS

BIO-FUEL FILTER

IT. Filtri del tipo a cartuccia ad assorbimento d'acqua. Filtro separatore d'acqua. Il filtro di mandata è del tipo a cartuccia ad assorbimento d'acqua. Tale filtro costituisce un'importante garanzia per la protezione dei motori che utilizzano il gasolio erogato dalla stazione. Caratteristica di tali tipi di filtro è quella di separare ed assorbire l'acqua eventualmente presente nel gasolio pompato. L'assorbimento dell'acqua causa tuttavia una progressiva riduzione della capacità filtrante e conseguentemente un graduale aumento delle perdite di carico generate dal filtro. Il filtro intasato d'acqua deve essere sostituito.

Prestazioni:

Capacità filtrante 30 µ
Portata 70 - 150 l/min
Pressione d'esercizio 3,5 bar
Pressione di scoppio 10 bar

FILTER FOR FUEL AND OIL

Filtro a cartuccia.

I filtri in linea con cartuccia avvitabile a perdere (SPIN-ON) sono adatti per essere applicati sia in aspirazione sia sul ritorno di impianti idraulici e di lubrificazione. Sono disponibili con attacchi da 3/4" e 1".

Prestazioni:

Capacità filtrante 10 µ
Pressione d'esercizio 12 bar max

FR. Filtres à cartouche d' absorption d'eau. Filtre séparateur d'eau. Le filtre de refoulement est à cartouche d'absorption d'eau. Ce filtre constitue une importante garantie pour la protection des moteurs qui utilisent le gasoil distribué par la station. La caractéristique de ce genre de filtre est de séparer et d'absorber l'eau éventuellement présente dans le gasoil pompé. Toutefois, l'absorption de l'eau provoque une réduction progressive de la capacité filtrante et donc une augmentation graduelle des pertes de charge de la part du filtre. Le filtre engorgé d'eau doit être remplacé.

Performances:

Capacité filtrante 30 µ
Débit 70 - 150 l/min
Pression d'exercice 3,5 bars
Pression d'explosion 10 bars

Filtre à cartouche.

Les filtres en ligne avec cartouche à visser (SPIN-ON) conviennent pour l'application aussi bien en aspiration qu'en refoulement sur les installations hydrauliques et de lubrification. Ils sont disponibles avec connexions de 3/4" et 1".

Performances:

Capacité filtrante 10 µ
Pression d'exercice 12 bars max.

DE. Filter mit Wasseraufnahmeeinsatz. Wasserausscheidungsfilter. Der Druckfilter ist eine Ausführung mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dieser Filter stellt eine bedeutende Sicherheit zum Schutz der Motoren dar, die den von der Tankstation abgegebenen Dieselkraftstoff verwenden. Merkmal dieser Art von Filter ist es, dass er das eventuell im gepumpten Dieselkraftstoff enthaltene Wasser ausscheidet und aufnimmt. Die Wasseraufnahme verursacht aber eine allmähliche Verringerung des Filtervermögens und folglich einen durch den Filter hervorgerufenen Anstieg des Strömungsverlusts. Dann ist der mit Wasser gesättigte Filter zu ersetzen.

Leistungen:

Filtervermögen 30 µ
Durchfluss 70 - 150 l/Min.
Betriebsdruck 3,5 Bar
Berstdruck 10 Bar

Wechselfilter.

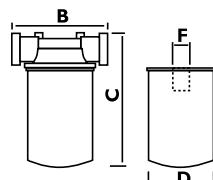
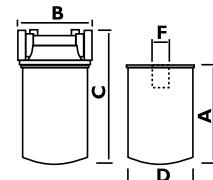
Die Leitungsfilter mit anschraubbarem Einweg-Einsatz (SPIN-ON) sind zur Anwendung an der Saugseite sowie am Rücklauf von Hydraulik- und Schmieranlagen geeignet. Sie sind mit 3/4"- und 1"-Anschlüssen erhältlich.

Leistungen:

Filtervermögen 10 µ
Betriebsdruck max. 12 Bar

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Product dimensions				F	Weight kg	Packaging		
	A mm	B mm	C mm	D mm			Dimensions mm	Cartridge pcs/box	Filter head pcs/box
Filter for Biofuel									
F00611C00	-	100	275	95	-	2	390x285x140	2	1
F00611C10	-	171	340	130	-	1,9	390x285x140	1	1
R14861000	220	-	-	95	1"-12 UNF	-	-	1	-
R14862000	275	-	-	130	1"1/2-16 UNF	-	-	1	-
F14640000	-	100	-		1"-12 UNF	-	-	-	50
F15743000	-	171	-		1"1/2-16 UNF 1"1/4 BSP	-	-	-	1
Filter for Fuel and Oil									
F0777200A	-	100	160	98	-	1	200x120x140	1	1
F0914900A	-	171	236	132	-	2,6	390x285x140	1	1
F09149020	-	171	236	132	-	2,6	390x285x140	1	1
F00611000	145	-	-	98	3/4" BSP	-	-	1	-
F09359000	180	-	-	132	1"1/4 BSP	-	-	1	-
F09359010	180	-	-	132	1"1/4 BSP	-	-	1	-
F14528000	-	100	-	-	3/4" BSP	-	-	-	1
F15743000	-	171	-	-	1"1/2-16 UNF 1"1/4 BSP	-	-	-	1
F16483010	139	-	-	93	3/4" BSP	9,2	500x300x200	15	-
Line filter									
F08950000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

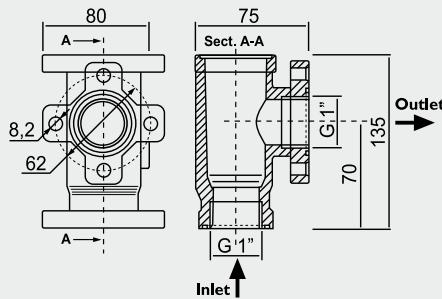


Flow-rate
up to
100 l/min
(up to 26,4 gpm)

PIUSI
®



Line filter 1-1
F/F, flanged



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Inlet/Outlet	Water absorbing	Efficiency	Micro	Pressure
		type	l/min	gpm	BSP				
Filter for Biofuel									
F00611C00	Bio-fuel filter 70 l/min 1" x 1"	B G	70	18,5	1"	YES	200	10	3,5
F00611C10	Bio-fuel filter 100 l/min 1" x 1"	B G	100	26,4	1"	YES	200	10	3,5
F14861000	Cartridge 70 l/min Bio-fuel	B G	70	19,5	-	YES	200	10	3,5
R14862000	Cartridge 100 l/min Bio-fuel	B G	100	26,4	-	YES	200	10	3,5
F14640000	Filter head UNF 70 l/min	-	-	-	1"	NO	-	-	-
F15743000	Filter head 100 l/min	-	-	-	1"	NO	-	-	-
Filter for Fuel and Oil									
F0777200A	60 l/min filter with head	B D G C	60	15,9	1"	NO	2	10	12
F0914900A	100 l/min filter with head	B D G O	100	26,4	1"	NO	2	10	12
F09149020	100 l/min filter with head	B D G O	100	26,4	1"	NO	2	5	12
F00611000	Cartridge 60 l/min	B D G O	60	15,9	-	NO	2	10	12
F09359000	Cartridge 100 l/min	B D G O	100	26,4	-	NO	2	10	12
F09359010	Cartridge 100 l/min	B D G O	100	26,4	-	NO	2	5	12
F14528000	Filter head 3/4 BSP 60 l/min	B D G O	-	-	1"	NO	-	-	-
F15743000	Filter head 100 l/min	B D G O	-	-	1"	NO	-	-	-
F16483010	PIUSI BOX cartridge 60 l/min (15 pcs)	-	60	15,9	-	NO	2	10	12
Line filter									
F08950000	Line filter	-	-	-	1"	NO	-	-	-

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

FILTERING FOOT VALVE

IT. Vantage Valve.

Un nuovo concetto di valvola di fondo, per tubi di aspirazione carburante su macchine.

Caratteristiche tecniche:

- Filtro a rete antiresiduo di gasolio.
- Indicazione chiara di apertura e chiusura per maggior sicurezza e per ragioni ambientali.
- Realizzata in robusto materiale plastico antiurto per evitare danneggiamenti alla vernice delle macchine.
- Basse perdite di carico.
- Bloccaggio/sbloccaggio rapido

FR. Vantage Valve.

Un nouveau concept de soupape de pied, pour tubes d'aspiration carburant sur engins.

Caractéristiques techniques:

- Filtre à gasoil avec crêpine.
- Ouverture et fermeture clairement indiquées pour plus de sécurité et une meilleure compatibilité environnementale.
- Fabriquée en matériel plastique robuste et antichoc, pour ne pas abîmer la peinture des engins.
- Faibles pertes de charge.
- Blocage/déblocage rapide

DE. Vantage Valve.

Ein neues Bodenventilkonzept für Kraftstoff-Saugschläuche an Maschinen.

Technische Merkmale:

- Siebfilter zum Schutz gegen Dieserückstände.
- Eindeutige Öffnungs- und Schließungsanzeige für mehr Sicherheit und zur Wahrung der Umwelt.
- Hergestellt aus widerstandsfähigem, stoßfestem Kunststoff, um Schäden an den Maschinen zu vermeiden.
- Geringe Strömungsverluste.
- Schnellverriegelung/-entriegelung

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Vantage valve					
F1239905A	1,45	3,2	215x147x116	8,5x5,8x4,6	12
F1239908A	1,53	3,4	215x147x116	8,5x5,8x4,6	12
Foot valve with filter					
F00609000	2,5	5,3	180X180X170	7,1x7,1x6,7	10
F00612000	0,2	0,44	-	-	1
F15749000	1,35	3	215x147x116	8,5x5,8x4,6	12
F07978000	6,7	14,8	180x180x170	7,1x7,1x6,7	25
F08153000	0,15	0,33	-	-	1
F09170000	6,5	14,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	25



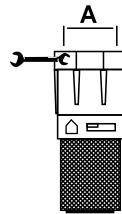
PATENTED



Vantage valve

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	A BSP	Micro μ m
Vantage valve				
F1239905A	Vantage Valve 1" BSP	DO	1"	46 125
F1239908A	Vantage Valve 3/4" BSP	DO	3/4"	46 125



Foot valve with filter



Foot filter

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	A BSP	B mm	C mm	Micro μ m	A	B	C
Foot filters									
F07979000	Foot filter 1" BSP	DO	1"	45	35	125			
F10571000	Foot filter 3/4" BSP	DO	3/4"	45	35	125	C		

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Safety valve				A	B	C	Key	Micro μ m
Foot valve with filter											
F00609000	1" foot valve with filter	DOG	YES	YES	YES	YES	-	1"	-	38	- 125
F00612000	3/4" foot valve with filter	DOG	YES	YES	YES	YES	-	3/4"	-	31	- 125
F15749000	1" with built-in safety valve	DOG	YES	YES			1"	-	-	-	42/46 -
F07978000	1" foot valve	DO			YES		-	-	1"	-	-
F08153000	3/4" foot valve	DO			YES		-	-	3/4"	-	-
F09170000	Higher pressure valve	DO	YES	YES	YES		-	-	1"	-	-

H ACCESSORIES OSE AND SWIVEL

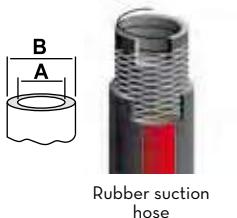
PRODUCTS' RANGE

Dispensing hoses



Rubber hose

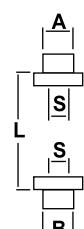
Suction hoses



Rubber suction hose

PVC hose

Dispensing crimped hoses



Hose Kit 1" 1/2



Code	Description	Pressure	Vacuum	Hose diameters		Coil lenght mt	Fluids
		bar	bar	A	B	L	type

Dispensing hoses

F0060502A	Rubber hose 80 mt	10	-	20 mm	27 mm	80	D
F0060602A	Rubber hose 40 mt	10	-	25 mm	35 mm	40	D

Code	Description	Pressure	Vacuum	Hose diameters		Coil lenght mt	Fluids
		bar	bar	A	B	L	type

Suction hoses

F08870000	Carburex	10	- 0,9	25 mm	33 mm	50	D
F12120010	Spiral rubber hose 60 mt	10	- 0,9	25 mm	35 mm	60	B D O
F1113100B	PVC hose 60 mt	10	- 0,9	25 mm	33 mm	60	D O

Code	Description	Pressure	Vacuum	IN/OUT Threads		Hose tail diameters mm	Lenght mt	Fluids
		bar	bar	A	B	S	L	type

Crimped hoses

F11885000	Crimped hose	10	-	3/4" BSP	3/4" BSP	20	4	D
F08561000	Crimped hose	10	-	3/4" BSP	1" BSP	20	4	D
F08976000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	20	4	D
F12876000	Crimped hose	10	-	3/4" BSP	3/4" BSP	20	6	D
F11063000	Crimped hose	10	-	3/4" BSP	1" BSP	20	6	D
F08945000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	20	6	D
F11060000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	20	7	D
F12323000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	20	8	D
F11532000	Crimped hose	10	-	3/4" BSP	1" BSP	20	10	D
F12929000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	20	10	D
011904000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	1,2	D
F12794000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	2	D
F08560000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	3	D
F08977000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	4	D
F11264000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	5	D
F08858000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	6	D
F12784000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	7	D
F11540000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	8	D
F12785000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	10	D
F14412000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	12	D

Hose Kit 1" 1/2



Code	Description	Lenght		Max pressure		Inlet	Camlock male/female	Fluids
		m	ft	bar	psi			
F18798000	KIT HOSE 1" 1/2	10	32,8	10	145	1" 1/2	1" 1/2	D
F18799000	KIT HOSE 1" 1/2	20	65,6	10	145	1" 1/2	1" 1/2	D

Suction crimped hoses



Rubber hose



Spiral Rubber hose
+ foot valve with filter



Spiral PVC hose
+ foot valve with filter

PRODUCTS' RANGE

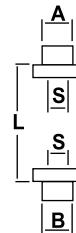
Code	Description	Pressure	Vacuum	IN/OUT Threads		Hose tail diameters mm	Lenght mt	Fluids
		bar	bar	A	B	S	L	type
Rubber hoses								
F12117000	Rubber hose	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	1	B D O
F12118000	Rubber hose	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	1,5	B D O
F12119000	Rubber hose	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	2	B D O
F13768000	Rubber hose	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	3,5	B D O
F13695000	Rubber hose	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	5	B D O

Spiral Rubber hoses

F1640400A	Spiral rubber hose + foot valve with filter	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	4	B D O
------------------	---	----	-------	--------	--------	----	---	--------------

Spiral PVC hoses

F1113200A	Spiral PVC hose + foot valve with filter	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	1,6	D O
F11638010	Spiral PVC hose + foot valve with filter	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	4	D O

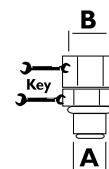


Swivel

rotating hose connectors

PRODUCTS' RANGE

Code	Description	Inlet/Outlet		Key
		A	B	
Swivel				
F0845600A	Swivel 12.12	M 1/2" BSP	F 1/2" BSP	25
F0062000A	Swivel 34.1	M 3/4" BSP	F 1" BSP	94
F0062200A	Swivel 1.1 MF	M 1" BSP	F 1" BSP	38
000623000	Swivel 34.1 MM	M 3/4" BSP	M 1" BSP	34
00062400A	Swivel 34.34 MF	M 3/4" BSP	F 3/4" BSP	34



ACCESSORIES

COUPLING AND FITTINGS

Union

re-usable coupling



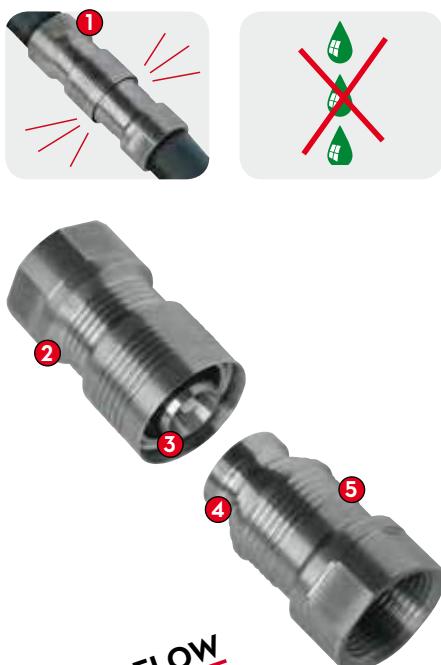
PRODUCTS' RANGE

Code	Description	Inlet/Outlet			Key 1	Key 2
		A BSP	B mm	C mm		
Swivel						
000890000	Union 34.27	3/4"	19	27	38	38
000891000	Union 1.27	1"	19	27	31	31
000892000	Union 1.35	1"	25	35	38	38
000893000	Union 34.32	3/4"	19	32	31	31
000894000	Union 1.32	1"	19	32	38	38
000895000	Union 1.38	1"	25	38	38	38



HQC

Hose Quick Coupling



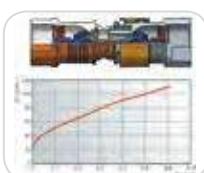
IT. Raccordo rapido per tubo PIUSI ha sviluppato un nuovo raccordo rapido adatto all'utilizzo con gasolio. In passato i raccordi rapidi per gasolio derivavano da raccordi rapidi per olio, e i fori interni non erano sufficientemente grandi per la portata della erogazione del gasolio. Oggi il foro di questo raccordo rapido è stato progettato per ridurre al minimo la resistenza in presenza di alte portate durante l'erogazione del gasolio.

1 - Posizione tutto chiuso
2 - Posizione aperto
3 - Attacco maschio
4 - Attacco femmina
5 - Profilo in rilievo: migliora la presa in fase di aggancio-sgancio.

FR. Raccord rapide pour tuyau, PIUSI a développé un nouveau raccord rapide approprié au gasoil. Auparavant, les raccords rapides pour gasoil dérivait de raccords rapides pour huile et les orifices internes n'étaient pas suffisamment grands pour le débit du gasoil. Par contre, l'orifice de ce raccord rapide a été conçu pour réduire au minimum la résistance en présence de hauts débits lors de la distribution du gasoil.

1 - Position tout fermé
2 - Position tout ouvert
3 - Raccord mâle
4 - Raccord femelle
5 - Profil en relief : améliore la préhension lors de l'enclenchement - déclenchement.

DE. Schlauch-Schnellkupplung PIUSI hat eine, zur Verwendung mit Diesel geeignete neue Schlauch-Schnellkupplung entwickelt. Einstige Schnellkupplungen für Diesel waren von Schnellkupplungen für Öl abgeleitet und deren innere Durchmesser waren nicht groß genug für den Durchfluss der Dieselausgabe. Nun wurde der Durchmesser dieser Schnellkupplung so entworfen, dass der Widerstand bei hohen Durchflüssen während der Abgabe von Diesel auf ein Minimum verringert ist.
1 - Position ganz geschlossen
2 - Position geöffnet
3 - Anschluss mit Außengewinde
4 - Anschluss mit Innengewinde
5 - Erhabenes Profil: Für besseren Griff beim Zusammenstecken-Herausziehen.



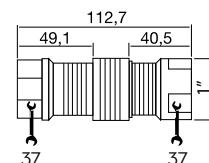
IT. Profilo interno sagomato: riduce le perdite di carico.

FR. Profil interne façonné : réduit les pertes de charge.

DE. Inneres Formprofil: Reduziert den Strömungsverlust.

PRODUCTS' RANGE

Code	Description	Weight Kg	Pack. pcs. no.	Packaging mm
HQC				
F00636000	HQC Hose Quick Coupling 1"	0,46	1	80x80x75

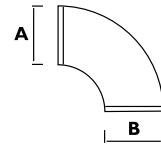


Elbows



PRODUCTS' RANGE

Code	Description	A	B	Q.ty	Key
Elbows					
F07806000		F 3/4" BSP	F 3/4" BSP	-	-
F07805000		M 3/4" BSP	F 3/4" BSP	-	-
F08609000		F 1" BSP	F 1" BSP	-	-
F07988000		M 1" BSP	F 1" BSP	-	-
F14279000	Inox	M 1" BSP	F 1" BSP	-	-



Hose tails

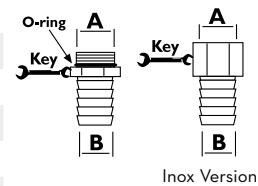


Rotating hose tails - Inox



Hose tails

F0826700A		1/2" BSP	19 mm	1	24
F0643700A		3/4" BSP	19 mm	20	32
F0776800B		3/4" BSP	25 mm	20	32
F0775700A		1" BSP	19 mm	20	37
F0776400A		1" BSP	25 mm	20	37
F14122000	Inox	M 1" BSP	19 mm	1	37
F14123000	Inox	F 3/4" BSP	19 mm	1	37

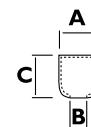


Sleeve



Sleeve

F08137000		28 mm	20 mm	-	30
F08138000		36 mm	28 mm	-	35

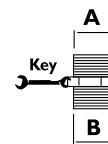


Sleeve



Sleeve

F07766000		M 3/4" BSP	M 3/4" BSP	-	27
F07765000		M 1" BSP	M 1" BSP	-	34

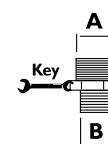


Reducing sockets



Reducing sockets

F07441000		F 1/2" BSP	M 3/4" BSP	-	30
F07762000		M 3/4" BSP	M 1" BSP	-	34
F08913000		M 1" BSP	M 1" 1/2"BSP	-	50
F07760000		F 3/4" BSP	M 1" BSP	-	35
F07889000		F 1" BSP	M 3/4" BSP	-	34
008891000		F 1" BSP	M 2" BSP	-	60



Elbow rotating connector



Code **F14567000**

Sealant paste

Code	Description	Q.ty
F08173000	Light removable	g. 130
F10767000	Medium removable	ml. 250
F12278000	Heavy non removable	ml. 250



ACCESSORIES

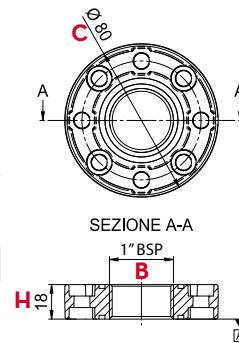
FLANGED CONNECTIONS

Flange

IT. Versatile nel collegare diversi organi di fissaggio grazie alla particolare corona di fori.

FR. Versatile pour connecter divers organes de fixation grâce à la couronne particulière de trous.

DE. Vielseitigkeit zum Anschließen verschiedener Befestigungsorgane dank des besonderen Lochkränzes.

**Flange Kit**

IT. O-ring garantisce la tenuta senza bisogno di sigillanti. Disponibile con attacco NPT.

FR. Un O-ring assure l'étanchéité sans besoin de colles de scellement. Disponible avec filet NPT.

DE. Der O-Ring garantiert die Abdichtung ohne Gebrauch von Dichtungsmassen. Lieferbar mit NPT Gewinde.



Application examples

**PRODUCTS' RANGE**

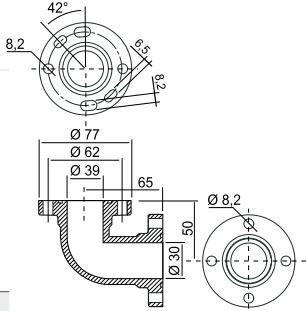
Code	Description	Flange	O-ring	Oval ring	Screw M8x20	Screw M8x30	Nut M8	Grub screw M8x50
		no.	no.	no.	no.	no.	no.	no.
R12904000	Kit Flange Oval ring	1	-	1	2	-	2	-
R09180000	Kit Flange O-ring	2	2	-	4	-	-	-
R1106200A	Kit Flange	1	1	-	2	-	-	-
R12906000	Kit Flange with nut	1	-	-	-	-	2	-
009779000	Kit Flange to connect meter	1	2	-	-	-	2	2
F08832000	Flange	1	-	-	-	-	-	-
R08985000	Oval ring	-	-	1	-	-	-	-
R08417000	O-ring	-	2	-	-	-	-	-
F08812000	Screw M8x20	-	-	-	10	-	-	-
F08043000	Screw M8x30	-	-	-	-	10	-	-
F19271000	Kit flange to connect filter	1	1	1	-	2	2	-

Flanged elbow



PRODUCTS' RANGE

Code	Description	O-ring	Screw M8x20	Screw M8x30	Nut M8
		no.	no.	no.	no.
R10824000	Flanged elbow	2	2	2	2



Flanged connections

PRODUCTS' RANGE

Code	Description	Dimensions		
		A mm	B mm	C mm
R12229000	Flanged tube 130	130	67	
R1222800A	Flanged tube 300	300	67	
R13251000	Flanged tube 205	205	54,7	44,3

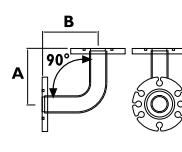
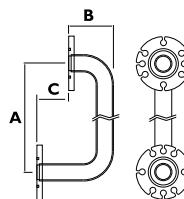
Application examples



Flanged tube 130
Flanged tube 300
Flanged tube 341

Flanged tube 205

Flanged tube 90°



ACCESSORIES CONNECTORS

IT. Ideale per tutti i tipi di serbatoi con attacco 2". Grazie all'attacco flangiato tutte le pompe PIUSI possono essere facilmente collegate al connettore senza la necessità di pasta sigillante o teflon. Filtro integrato, ispezionabile. La filettatura esterna è compatibile con tutti i tipi di serbatoio con ingresso da 2". La filettatura interna è compatibile con i nostri tubi telescopici o altri tubi d'aspirazione flessibili con portagomma. Kit antisfondi o foro di ventilazione. Il prodotto è disponibile in due versioni: con valvola di non ritorno integrata e senza valvola.

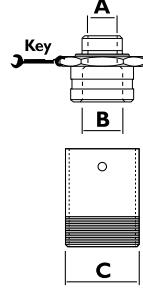
FR. Idéal pour tous les types de réservoirs ayant un attelage de 2". Grâce à l'attelage muni de bride, toutes les pompes PIUSI peuvent être facilement reliées au connecteur sans devoir utiliser de la pâte de scellement ou du Teflon. Filtre intégré, vérifiable. Le filetage extérieur est compatible avec tous les types de réservoirs ayant une entrée de 2". Le filetage intérieur est compatible avec nos tuyaux télescopiques ou autres tuyaux d'aspiration flexibles avec embout. Kit case-siphon ou trou de ventilation. Deux versions sont disponibles : avec vanne anti-retour intégrée ou sans vanne.

DE. Ideal für alle Behälter mit 2"Anschluss. Dank dem geflanschten Anschluss können alle PIUSI Pumpen ohne Gebrauch von Dichtungsmassen oder Teflon leicht am Verbinder angeschlossen werden. Integrierter, überprüfbarer Filter. Das Außengewinde ist für alle Behältertypen mit 2"-Einlauf passend. Das Innengewinde ist mit unseren Teleskoprohren oder anderen Saugschläuchen mit Schlauchanschlussstück passend. Heberschutzkit oder Lüftungsloch. Das Produkt ist in zwei Ausführungen erhältlich: mit integriertem Rückschlagventil und ohne Ventil.

DIMENSIONS



2" CONNECTOR



2" QUICK CONNECTOR

PRODUCTS' RANGE DIMENSIONS

Code	A BSP	B BSP	C BSP	D mm	Key
2" Connector					
F17163000	1"	1"	2"	62	-
F17190000	1"	1"	2"	62	-
F17163010	1"	1"	2"	62	-
2" Quick coupling					
R09160000	M 3/4"	F 1"	M 2"	1	60
R08930000	M 1"	F 1"	M 2"	1	60



2" CONNECTOR



Code F17190000

Code F17163000

Code F17163010



Safe and faster connections



2" QUICK COUPLING

Extensible pipe
plastic made



Code FO8934000

Extensible steel
pipe 1" BSP

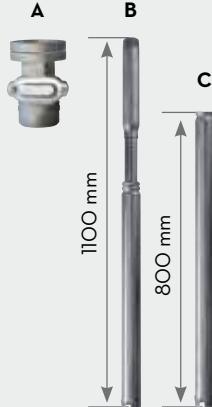


Code FO8934020

Extensible suction
steel kit (1800 mm)
composed by:

- A. Drum connector
flanged and valve
- B. Extensible steel
pipe 1" BSP
- C. Steel pipe 1" BSP

Code FO8934010
Kg 3,9
Pack: 820x150x100



FEATURES



Only 2" connector

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Integrated valve	Filter	Inlet BSP	Outlet BSP	Threaded Flange	Pack. pcs no.	Weight kg	Packaging mm
2" Connector										
F17163000	Drum connector with integrated valve	D G O K	YES	YES	2"	-	NO	1	0,6	133x98x85
F17190000	Drum connector without integrated valve	D G O K	NO	YES	2"	-	NO	1	0,6	133x98x85
F17163010	Drum connector with flanged and integrated valve	D G O K	YES	YES	2"	1"	YES	1	0,8	133x98x85
2" Quick coupling										
R09160000	Quick coupling 3/4"	D O	NO	NO	3/4"	1"	NO	1	0,9	133x98x85
R08930000	Quick coupling 1"	D O	NO	NO	1"	1"	NO	1	0,9	133x98x85



GARAGE EQUIPMENT

MADE
IN
ITALY



DISPENSERS

146



SPECIAL EQUIPMENTS

206



PUMPS

154



FLUID MONITORING

212



METERS

174



HOSE REEL

222



NOZZLE METERS

192



FILTERING

236



NOZZLE

202



ACCESSORIES

244

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

B DISPENSERS BATTERY KIT OIL

IT. Gruppo portatile per travaso olio corredato di pompa con motore a 12 o 24 Volt a corrente continua. Pompa rotativa, autoadescante, fusibile per protezione da sovraccarichi, cavi di lunghezza 2 metri, tubo antistatico per carburanti, lunghezza 4 metri, diametro 3/4", pistola manuale in alluminio, filtro di fondo.

FR. Groupe portable pour transvasement de l'huile, doté d'une pompe avec moteur à 12 ou 24 volts à courant continu. Pompe rotative, à amorçage automatique, fusible pour la protection contre les surcharges, câbles de 2 m de longueur, tuyau antistatique pour carburants, longueur 4 mètres, diamètre 3/4", pistolet manuel en aluminium, filtre de fond.

DE. Tragbares Ölumfüllungsaggregat ausgestattet mit Pumpe mit 12- oder 24-Volt-Gleichstrommotor. Selbstanfsaugende Verdrängerpumpe, Schmelzsicherung zum Schutz gegen Überlasten, 2 m lange Kabel, antistatischer Schlauch für Kraftstoffe, Länge 4 m, Durchmesser 3/4", manuelle Zapfpistole aus Aluminium, Fußfilter.

PERFORMANCE

- Portata fino a 10 l/min
- Alimentazione: 12 e 24 V dc
- Capacità d'aspirazione fino a 2 metri
- Ciclo di lavoro: 30 min.

- Débit : jusqu'à 10 l/min
- Alimentation : 12 et 24 V cc
- Capacité d'aspiration : jusqu'à 2 m
- Cycle de travail : 30 min

- Durchflussmenge bis 10 l/Min.
- Stromversorgung: 12 und 24 V DC
- Ansaugleistung bis 2 m
- Arbeitszyklus: 30 Min.



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet		
	kg	lbs	mm	pcs/ box			
F00309060	9	19,8	360x360x300	1	50	100	
F00310070	9	19,8	360x360x300	1	50	100	

Flow-rate
up to
10 l/min
(up to 3 gpm)

Viscosity
up to
600 cSt



PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES



FEATURES



INCLUDED



ON REQUEST



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Fuses capacity	Pump mod.	Duty cycle min.	Nozzle type	Hose lenght		Foot filter Ø
			l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.					length	∅	
BATTERY KIT OIL														
F00309060	Battery Viscomat/12 V	<input checked="" type="checkbox"/>	10	3	12	300	22	-	Viscomat DC	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F00310070	Battery Viscomat/24 V	<input checked="" type="checkbox"/>	10	3	24	300	18	-	Viscomat DC	30	Man.	4 m	3/4"	YES

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

DISPENSERS

DRUM VISCOMAT

IT. Gruppo di travaso olio ad uso privato. Facilmente collegabili al fusto tramite l'attacco rapido da 2". Forniti di tubo telescopico in aspirazione per il diretto collegamento al fusto e di alloggiamento per la pistola localizzato in prossimità della A consentire un uso facile e pulito del distributore.

Sono dotati di un contalitri meccanico che consente di effettuare erogazioni precise e di gestire il consumo dei singoli utenti.

FR. Groupe de transvasement du oil à usage privé. Il peut être relié facilement au fût par un raccord rapide de 2".

Pourvu de tuyau télescopique en aspiration pour le raccordement direct au fût et d'un logement pour le pistolet localisé à proximité de la pompe, sur le fût, pour permettre un usage aisément et propre du distributeur. Il est doté d'un compteur mécanique qui permet d'effectuer des distributions précises et de gérer la consommation de chaque utilisateur.

DE. Oilförderaggregat für Privatgebrauch. Leichte Anbringung am Fass anhand des 2"-Schnellanschlusses. Ausgestattet mit saugseitigem Teleskoprohr zur direkten Verbindung mit dem Fass und Aufnahme für die Abgabepistole in Nähe der Pumpe, oberhalb des Fasses, für einfache und saubere Verwendung der Zapfstelle. Mit mechanischem Literzähler, der exakte Abgaben und die Verwaltung des Verbrauchs der einzelnen Benutzer erlaubt.

PERFORMANCE

- Disponibile in versione AC e DC
- Portata fino a 25 l/min

- Disponible en version CA et CC
- Débit : jusqu'à 25 l/min

- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC
- Durchflussmenge bis 25 l/Min.

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0026102D	18	39,6	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F0026100D	18	39,6	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F0026200D	18	39,6	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F00268000	9	19,8	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F00268010	9	19,8	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
000270000	18	39,6	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
000270010	21	46,3	500x380x280	19,7x15x11	1



Flow-rate
up to
25 l/min
(up to 7 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

Viscosity
up to
2000 cSt

PIUSI

DC DRUM VISCOMAT



AC DRUM VISCOMAT



FEATURES



Ergonomic nozzle

(DC models)



Foot valve

(DC models)



Kit cable



Ergonomic nozzle

(AC models)



Extensible pipe

(AC models)



Mechanical meter



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Pump mod.	Nozzle type	Hoses length	
			l/min	gpm	AC V./Hz	DC Volt	Power Watt				
F0026102D	DRUM Viscomat 200/2 110V/60HZ	○	9	2	110		1500	15	Viscomat 200/2	Easyoil	4
F0026100D	DRUM Viscomat 200/2 230V/50-60HZ	○	9	2	230-50/60		800/950	3,8/4,6	Viscomat 200/2	Easyoil	4
F0026200D	DRUM Viscomat 200/2 230V/50/60HZ K400	○	9	2	230-50/60		800/950	3,8/4,6	Viscomat 200/2	K400	4
F00268000	DRUM Viscomat 60/1 12V	○	4	1,2	12		150	18,5	Viscomat 60/1	Easyoil	4
F00268010	DRUM Viscomat 60/1 24V K400	○	4	1,2	24		150	18,5	Viscomat 60/1	K400	4
000270000	DRUM Viscomat 70M	○	28	7	230		750	4,6	Viscomat 70 M	Self3000	4
000270010	DRUM Viscomat 70M K33	○	25	7	230		750	4,6	Viscomat 70 M	Self3000	4

The units can also be supplied for operating under different voltages and with meter.

V DISPENSERS ISCOTROLL AC

IT. Viscotroll. Unità mobile di travaso. Si allaccia a qualunque presa di corrente senza necessità di aria compressa. Dotato di pompa autoadescante, garanzia di portata costante, regolarità di flusso in assenza di pulsazioni e silenziosità. Tubo aspirazione da 1" BSP con valvola di fondo e filtro. Tubo di manda lunghezza 4 metri da 3/4" BSP. Opzionale: Contalitri e Pressostato con incorporata valvola di sicurezza.

Viscotroll 200. Unità mobile di travaso olio. Il gruppo installa una pompa ad ingranaggi autoadescante, disponibile anche nella versione con pressostato, che garantisce una portata costante, regolarità di flusso in assenza di pulsazioni e silenziosità. Tubo di manda lunghezza 4 metri da 1/2" BSP. Contalitri. Pressostato con incorporata valvola di sicurezza.

FR. Viscotroll Unité mobile de transvasement. Elle peut être branchée à n'importe quel type de courant sans besoin d'air comprimé.

Dotée de pompe à amorçage automatique, garantie de débit constant, régularité du flux sans pulsations et absence de bruit. Tuyau d'aspiration de 1" BSP avec soupape de pied et filtre. Tuyau de refoulement d'une longueur de 4 mètres de 3/4" BSP. Option: Compteur et Pressostat avec soupape de sécurité intégrée.

Viscotroll 200 Unité mobile de transvasement de l'huile. Le groupe comprend une pompe à engrenages à auto-amorçage, éventuellement disponible sous la version avec pressostat qui garantit un débit constant, une bonne régularité du flux en l'absence de toute pulsation et garantit le silence de fonctionnement. Tuyau de refoulement longueur 4 mètres de 1/2" BSP. Compteur. Pressostat.

DE. Viscotroll. Fahrbare Fördereinheit. Lässt sich an jeder Steckdose anschließen und bedarf keiner Pressluft. Ausgestattet mit selbstansaugender Pumpe für garantiert konstante Fördermenge, gleichmäßigen Fluss und Geräuschlosigkeit.

Saugschlauch 1" BSP mit Bodenventil und Filter.

4-m-Druckschlauch 3/4" BSP.
Sonderausstattung: Literzähler, Druckschalter mit eingebautem Sicherheitsventil.

Viscotroll 200. Mobile Einheit zur Umfüllung von Öl. Das Aggregat hat eine selbstansaugende Zahnradpumpe, die auch in der Ausführung mit Druckschalter erhältlich ist, der eine gleichbleibende Förderleistung sowie gleichmäßigen Fluss ohne Pulsationen und Geräuschlosigkeit garantiert.
4 m langer Druckschlauch 1/2" BSP.
Literzähler. Druckschalter mit eingebautem Sicherheitsventil.

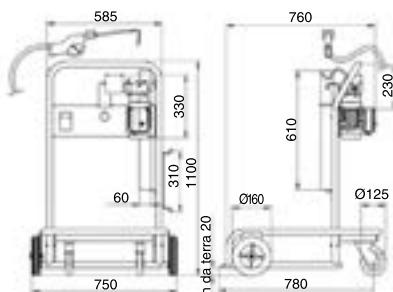
PERFORMANCE

- Portata fino a 25 l/min
- Funzionamento continuo AC 230 V
- Rumorosità minore di 70 dB

- Débit : jusqu'à 25 l/min
- Fonctionnement continu 230 V CA
- Bruit : inférieur à 70 dB

- Durchflussmenge bis 25 l/Min.
- Dauerbetrieb AC 230 V
- Kleinstter Lärmpegel 70 dB

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
VISCOTROLL					
000263100	34	75	1090x690x300	42,9x27,2x11,8	1
000263110	36	79,4	1090x690x300	42,9x27,2x11,8	1
VISCOTROLL 200					
F0026300D	34	75	1090x690x300	42,9x27,2x11,8	1
F0026301D	35	77	1090x690x300	42,9x27,2x11,8	1
F0026302D	36	79,4	1090x690x300	42,9x27,2x11,8	1
F0026303D	37	81,6	1090x690x300	42,9x27,2x11,8	1



Drum
not
included

Flow-rate
up to
25 l/min
(up to 7 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

Viscosity
up to
2000 cSt

PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES



Drum
not
included

Viscotroll 200



Drum
not
included

Viscotroll 70

FEATURES



On/off switch



Foot valve



Self 3000
manual nozzle



K400
nozzle meter

(Viscotroll 70 models)

(Viscotroll 200 models)

ON REQUEST



Mechanical
meter



Troll

Code F12O68O1O

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Viscosity	Voltage			Meter	Pump	Nozzle
		type	l/min	gpm	cSt max.	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	mod.	type
VISCOTROLL											
000263100	Viscotroll 70	○	25	6,6	500	230/50	750	4,6	-	Viscomat vane	Self 3000
000263110	Viscotroll 70/K33	○	25	6,6	500	230/50	750	4,6	K33	Viscomat vane	Self 3000
Viscotroll 200											
F0026300D	Viscotroll 200/2 AC	○	9	2,4	2000	230/50	800	3,8	-	Viscomat gear	Easyoil
F0026301D	Viscotroll 200/2 AC - K400	○	9	2,4	2000	230/50	800	3,8	K400	Viscomat gear	Easyoil
F0026302D	Viscotroll 200/2 AC - PST	○	9	2,4	2000	230/50	800	3,8	-	Visco-flowmat	Easyoil
F0026303D	Viscotroll 200/2 AC - PST - K400	○	9	2,4	2000	230/50	800	3,8	K400	Visco-flowmat	Easyoil

Upon request it is available with different voltage and frequency

V DISPENSERS ISCOTROLL DC

IT. Unità mobile indipendente per erogazione olio anche dove non è presente un impianto per l'aria compressa o una presa di corrente elettrica. Supporto carrellato portafusto. Pompa autoadescente con motore a corrente continua alimentata a 12 V, protezione IP55

Optional:
Contalitri ad ingranaggi ovali.

FR. Unité mobile indépendante pour la distribution d'huile y compris en l'absence d'équipement pour l'air comprimé ou de prise de courant électrique. Support à roulettes porte-fût. Pompe à amorçage automatique avec moteur à courant continu alimenté à 12 V, protection IP55

Options:
Compteur à engrenages ovales.

DE. Unabhängige, fahrbare Einheit, mit der man auch dort Öl abgeben kann, wo keine Pressluftanlage oder Steckdose vorhanden ist. Fahrbarer Fassträger. Selbstansaugende Pumpe mit 12 V-Gleichstrommotor; Schutzklasse IP55

Sonderausstattungen:
Literzähler mit ovalen Rädern.

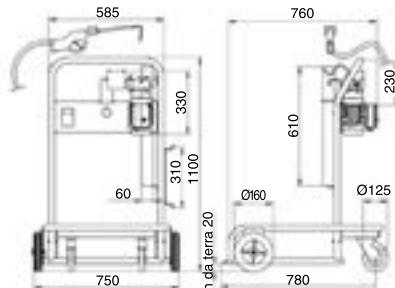
PERFORMANCE

- Portata fino a 6 l/min
- Precisione +/- 0,5 %
- Viscosità fino a 2000 cSt
- Livello rumorosità inferiore a 65 dB
- Tensione alimentazione motore 12 Vdc
- Accensione/spegnimento pompa automatica con pressostato

- Débit : jusqu'à 6 l/min
- Précision : +/- 0,5 %
- Viscosité : jusqu'à 2000 cSt
- Niveau de bruit : inférieur à 65 dB
- Tension d'alimentation du moteur : 12 V cc
- Mise en service/hors service automatique de la pompe par pressostat

- Durchflussmenge bis 6 l/Min.
- Abgabegenaugigkeit +/- 0,5 %
- Viskosität bis 2000 cSt
- Lärmpegel unter 65 dB
- Versorgungsspannung Motor 12 V DC
- Automatisches Ein-/Ausschalten der Pumpe über Druckschalter

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
VISCOTROLL 120/1					
F00263200	57	125,7	1090x690x320	42,9x27,2x12,6	1
F00263210	58	125,9	1090x690x320	42,9x27,2x12,6	1

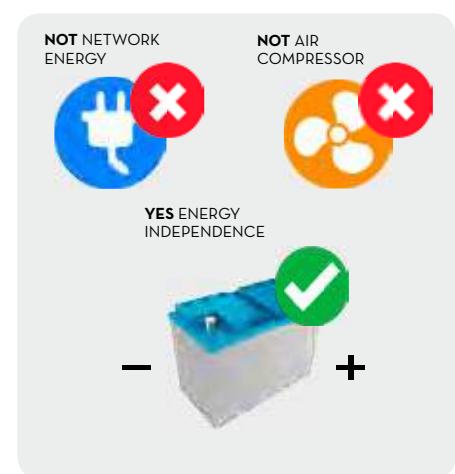
Flow-rate
up to
6 l/min
(up to 1,6 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

Viscosity
up to
2000 cSt



Viscotroll DC



FEATURES



Gear pump



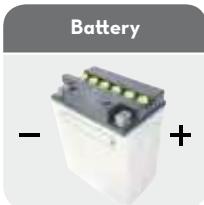
Adjustable bypass valve



On demand dispensing



Battery charger



Battery



Troll

Code F12068010

ON REQUEST

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Battery charger	Viscosity	Voltage			Meter	Pump	Nozzle
		type	l/min	gpm			Volt	cSt max.	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt	Amp. max.
VISCOTROLL 120/1												
F00263200	Viscotroll 120/1 DC pst.	○	6	1,6	230	2000	12	360	30	K400	Viscomat DC	Easyoil
F00263210	Viscotroll 120/1 DC pst. K400	○	6	1,6	230	2000	12	360	30	K400	Viscomat DC	Easyoil

VAC PUMPS

VISCOMAT VANE

IT. Elettropompa a palette per il pompaggio di fluidi con viscosità fino a 500 cSt. Funzionamento continuo di elevate capacità di aspirazione con pressioni fino a 6 bar. Rumorosità inferiore a 70 dB. Motore asincrono in c.a. autoventilato chiuso disponibile in diverse tensioni e frequenze. Possibilità di funzionamento a mandata chiusa grazie al by-pass regolabile intergrato nel corpo pompa. Rotori in acciaio sinterizzato con palette in resina. Tenuta per albero rotante accessibile dal lato pompa.

FR. Electropompe à ailettes pour le pompage de fluides avec une viscosité jusqu'à 500 cSt. Fonctionnement en continu, de capacité d'aspiration élevée avec pression jusqu'à 6 bars. Bruit inférieur à 70 dB. Moteur asynchrone en c.a. auto-ventilé fermé disponible avec diverses tensions et fréquences. Possibilité de fonctionnement en refoulement fermé grâce au by-pass réglable intégré dans le corps de la pompe. Rotor en acier fritté avec palettes en résine. Joint pour arbre rotatif accessible du côté de la pompe.

DE. Elektrische Flügelzellenpumpe zum Pumpen von Medien mit Viskosität bis zu 500 cSt. Dauerbetrieb, hohe Saugleistung, mit Drücken bis zu 6 Bar. Geräusch geringer als 70 dB. Geschlossener Wechselstrom-Asynchronmotor mit Eigenlüftung, erhältlich in verschiedenen Spannungen und Frequenzen. Möglichkeit zum Betrieb mit geschlossenem Vorlauf dank des im Pumpenkörper integrierten ByPass Ventils. Rotor aus Sinterstahl mit Flügeln aus Kunstharz. Pumpenseitig zugängliche Wellendichtung.

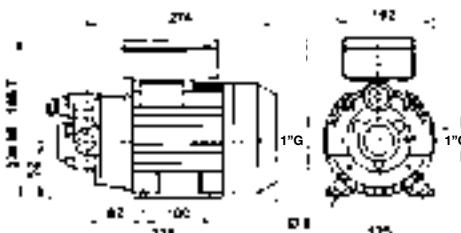
PERFORMANCE

- Portata fino a 50 l/min
- Funzionamento continuo AC
- Viscosità fino a 500 cSt

- Débit : jusqu'à 50 l/min
- Fonctionnement continu CA
- Viscosité : jusqu'à 500 cSt

- Durchflussmenge bis 50 l/Min.
- Dauerbetrieb AC
- Viskosität bis 500 cSt

DIMENSIONS



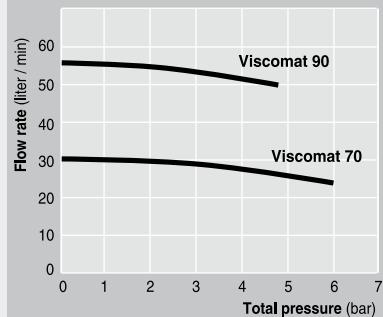
PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✈	🚢
VISCOMAT 70						
F0033490A	14,1	31,1	355x185x285	1	60	72
F0033190A	14,1	31,1	350x200x280	1	60	72
VISCOMAT 90						
F00303M00	14,1	31,1	350x200x280	1	60	72
000303000	14,1	31,1	350x200x280	1	60	72



Flow-rate
up to
50 l/min
(up to 13 gpm)

Viscosity
up to
500 cSt



FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Voltage		Power Watt	Amp. max.	rpm	Inlet Outlet	Adjustable bypass valve
			type	l/min	gpm	bar	psi	Singlephase motor V./Hz	Threephase motor V./Hz				
VISCOMAT 70													
F0033490A	Viscomat 70 M. 230/50/60	D O	25	7	6	85	230/50/60	-	1200/1100	5,5-5,1	1470/1650	1" BSP	YES
F0033190A	Viscomat 70 T. 400/50/60	D O	25	7	6	85	-	400/50-460/60	650/1000	2,2/3,1	1450/1750	1" BSP	YES

VISCOMAT 90

F00303M00	Viscomat 90 M. 230/50-60	D O	50	13	5	71	230/50-60	-	1350/1600	6,2/4,9	1400/1600	1" BSP	NO
000303000	Viscomat 90 T. 400/50	D O	50	13	5	71	-	400/50	2000	5	1450	1" BSP	YES

Upon request it is available with different voltage and frequency

VAC PUMPS

VISCOMAT GEAR

IT. Pompe ad ingranaggi. "Viscomat" è una famiglia di pompe ad ingranaggi a profilo interno pensate come valide e moderne soluzioni alle diverse esigenze di pompaggio degli olii lubrificanti.

FR. pompes à engrenages. "Viscomat" est une famille de pompes à engrenages internes, pensée pour offrir des solutions modernes et efficaces aux nombreuses exigences de pompage des huiles lubrifiantes.

DE. Zahnradpumpen. "Viscomat" ist eine Familie von Zahnradpumpen mit internem ByPassventil, die als treffende und moderne Lösungen für die Anforderungen beim Pumpen von Schmierölen gedacht sind.

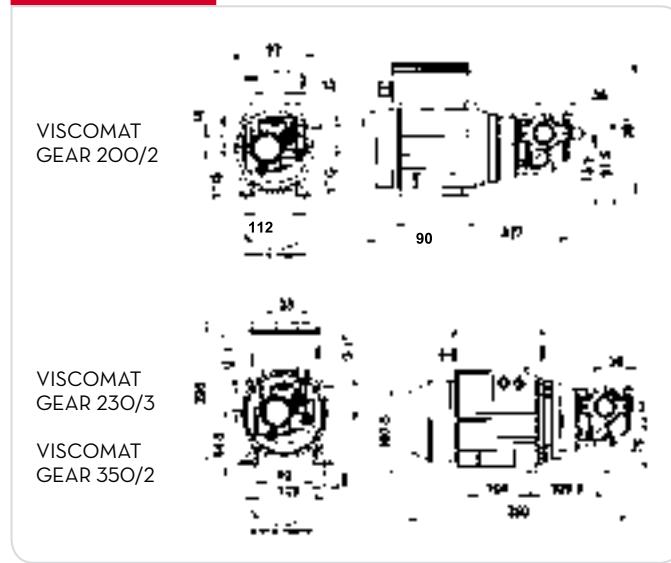
PERFORMANCE

- Viscosità fino a 2000 cSt
- Portate da 9 a 14 l/min.
- Pressioni fino a 12 a 25 bar
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità inferiore a 70 dB

- Viscosité : jusqu'à 2000 cSt
- Débits : de 9 à 14 l/min
- Pressions : de 12 à 25 bar
- Fonctionnement continu CA
- Bruit : inférieur à 70 dB

- Viskosität bis 2000 cSt
- Durchflussmenge 9 - 14 l/Min.
- Druck von 12 bis 25 bar
- Dauerbetrieb AC
- Lärmpegel unter 70 dB

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0030403D	9	19,8	350x200x280	13,8x7,9x11	1
F0030430D	12,5	27,6	350x200x280	13,8x7,9x11	1
F0030401D	12,5	27,6	350x200x280	13,8x7,9x11	1
F0030405D	9	19,8	350x200x280	13,8x7,9x11	1
F00304T1D	12,5	27,6	350x200x280	13,8x7,9x11	1
F00304T4D	12,5	27,6	350x200x280	13,8x7,9x11	1

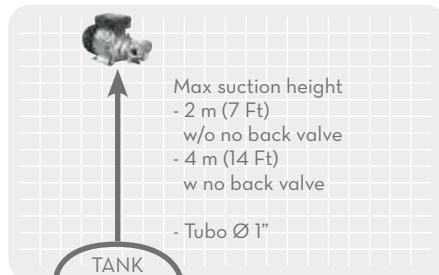
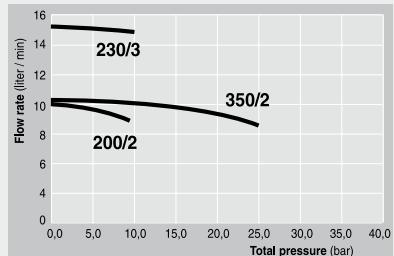


Flow-rate
up to
14 l/min
(up to 3,7 gpm)

Viscosity
up to
2000 cSt



VISCOMAT GEAR



FEATURES



Gear rotor



Adjustable bypass valve

ON REQUEST



Flanged connection

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Voltage			rpm	Inlet Outlet	By-pass valve
			l/min	gpm	bar	psi	Motor V./Hz	Power Watt	Amp. max.			
F0030403D	Viscomat 200/2 M. single-phase	○	9	2,4	12	170	230/50/60	800/950	3,8/4,6	1450/1700	1" BSP	YES
F0030430D	Viscomat 230/3 M. single-phase	○	14	3,7	16	227	230/50	1250	6	1400	1" BSP	YES
F0030401D	Viscomat 350/2 M. single-phase	○	9	2,4	25	355	230/50	1200	6	1250	1" BSP	YES
F0030405D	Viscomat 200/2 three-phase	○	9	2,4	12	170	400/50	550	1,5	1450	1" BSP	YES
F0030411D	Viscomat 350/2 three-phase	○	9	2,4	25	355	400/50	750	2,5	1450	1" BSP	YES
F0030474D	Viscomat 230/3 three-phase	○	14	3,7	12	170	400/50	1200	2,7	1400	1" BSP	YES

Upon request it is available with different voltage and frequency - (*) Without Adjustable Bypass valve

VISCO-FLOWMAT

IT. Pompe ad ingranaggi con pressostato. "Viscomat" con pressostato soddisfa l'esigenza di eseguire erogazioni con una pompa autoadescante a flusso costante con spegnimento automatico a fine erogazione.

- 1 - Valvola by pass regolabile.
- 2 - Accensione/spegnimento automatico: risposta immediata.
- 3 - Pressione di portata massima regolabile.
- 4 - Valvola di sicurezza di pressione settata a 10 Bar.
- 5 - Funzionamento a flusso costante.

FR. pompes à engrenages avec pressostat. "Viscomat" avec pressostat assure d'effectuer des approvisionnements avec une pompe à amorçage automatique à débit constant avec arrêt automatique en fin d'approvisionnement.

- 1 - Soupape de by-pass réglable.
- 2 - Mise en service/hors service automatique : réponse immédiate.
- 3 - Pression de débit maximum réglable.
- 4 - Soupape de sûreté de pression réglée sur 10 bar.
- 5 - Fonctionnement à flux constant.

DE. Zahnradpumpen mit Druckschalter. "Viscomat" mit Druckschalter wird der Anforderung gerecht, Abgaben mit einer selbstansaugenden Pumpe mit konstantem Fluss und automatischer Abschaltung bei beendeter Abgabe durchzuführen.

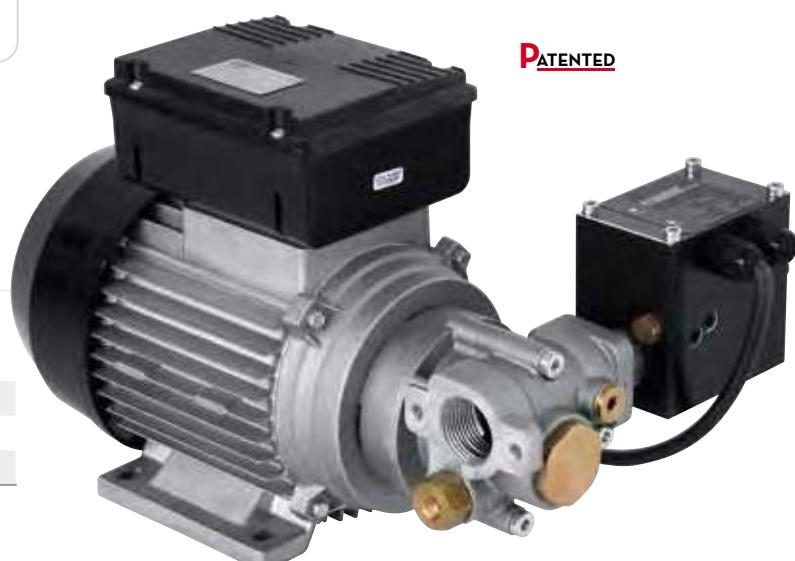
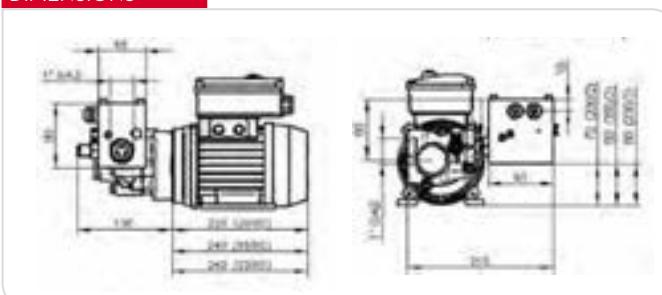
- 1 - Einstellbares Bypass-Ventil.
- 2 - Automatisches Ein-/Ausschalten: Sofortreaktion.
- 3 - Einstellbarer Durchflussdruck.
- 4 - Sicherheitsventil Druck eingestellt auf 10 bar.
- 5 - Betrieb bei konstantem Durchfluss.

PERFORMANCE

- Viscosità fino a 2000 cSt
- Portata costante
- Non necessita di aria compressa
- Portate da 9 a 14 l/min.
- Pressioni da 12 a 25 bar
- Funzionamento continuo
- Rumorosità inferiore a 70 dB
- Accensione e spegnimento automatico
- Regolarità del flusso caratterizzato dall'assenza di pulsazioni
- Pompa autoadescante
- Viscosité : jusqu'à 2000 cSt
- Débit constant
- Pas besoin d'air comprimé
- Débits : de 9 à 14 l/min
- Pressions : de 12 à 25 bar
- Fonctionnement continu
- Bruit : inférieur à 70 dB
- Marche et arrêt automatique
- Régularité du débit caractérisée par l'absence de pulsations
- Pompe à amorçage Automatique

- Viskosität bis 2000 cSt
- Konstante Durchflussmenge
- Keine Druckluft notwendig
- Durchflussmenge 9 - 14 l/Min.
- Druck von 12 bis 25 bar
- Dauerbetrieb
- Lärmpegel unter 70 dB
- Automatische Ein- und Ausschaltung
- Gleichmäßiger, stoßfreier Fluss.
- Selbstansaugende Pumpe

DIMENSIONS

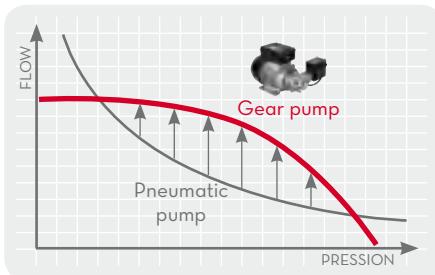
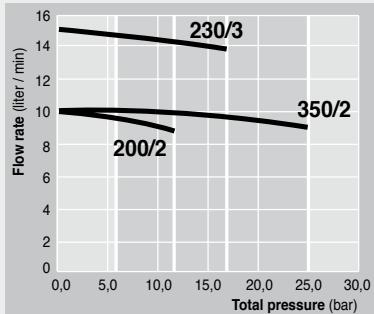
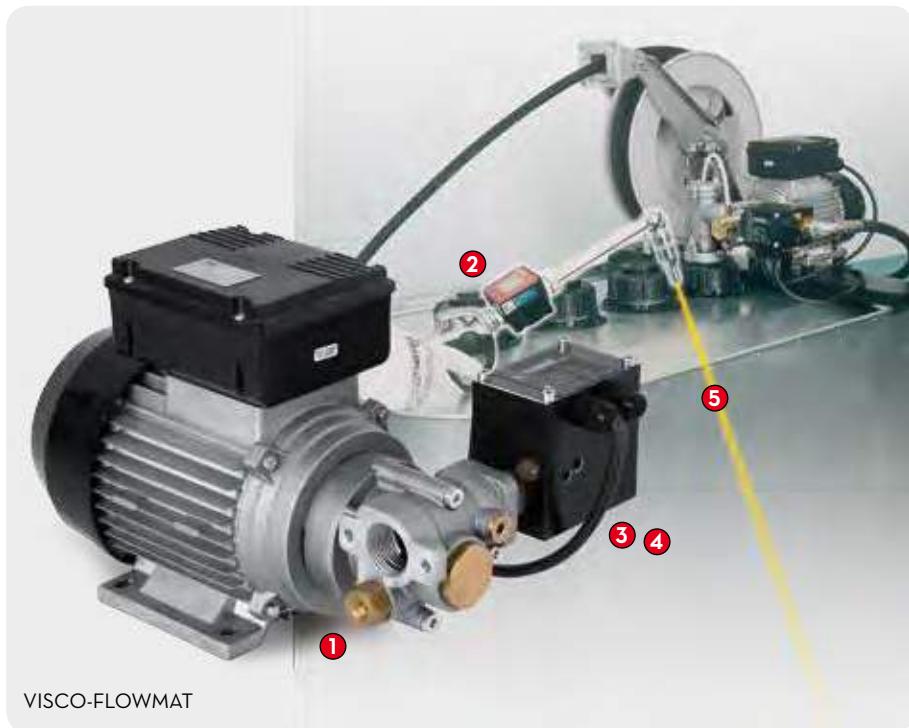


PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0030200D	12	26,5	360x360x300	14,2x14,2x11,8	1
F0030204D	15	33,1	360x360x300	14,2x14,2x11,8	1
F0030206D	15	33,1	360x360x300	14,2x14,2x11,8	1

Flow-rate
up to
14 l/min
(up to 3,7 gpm)

Viscosity
up to
2000 cSt



FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Voltage			rpm	Inlet Outlet	Bypass valve
			l/min	gpm	bar	psi	Singlephase motor V./Hz	Power Watt	Amp. max.			
F0030200D	Visco Flowmat 200/2	O	9	2,4	12	170	230/50	800	3,8	1450	1" BSP	YES
F0030204D	Visco Flowmat 230/3	O	14	3,7	16	227	230/50	1200	6	1450	1" BSP	YES
F0030206D	Visco Flowmat 350/2	O	9	2,4	25	355	230/50	1250	6	1450	1" BSP	YES

Upon request it is available with different voltage and frequency

VISCOMAT DC

IT. Pompe olio a corrente continua.
Una nuova e completa gamma di pompe per travaso ed erogazione olio azionate da motori a corrente continua. Questi prodotti sono pensati per quelle applicazioni in cui è necessario travasare l'olio da fusto dove non è presente l'allacciamento alla linea elettrica o all'impianto d'aria compressa.

FR. pompes à huile à courant continu.
Une nouvelle gamme complète de pompes pour le transvasement et la distribution d'huile commandée par des moteurs à courant continu. Ces produits ont été pensés pour des applications où le transvasement de l'huile d'un fût où il n'existe pas de raccordement à une ligne d'alimentation électrique ou à un équipement d'air comprimé.

DE. Gleichstrom-Ölpumpen. Eine neue, vollständige Pumpenpalette mit Antrieb durch Gs-Motoren zum Umfüllen und Zapfen von Öl. Diese Produkte sind für Anwendungen gedacht, bei denen Öl vom Fass umgefüllt werden muss, aber kein Strom- oder Pressluftanschluss vorhanden ist.

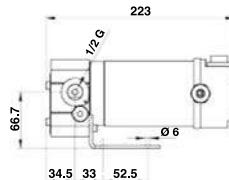
PERFORMANCE

- Portata da 4 a 10 l/min
- Pressione d'esercizio: 5 bar
- Viscosità fino a 2000 cSt (Viscomat DC 60/2 viscosità max dell'olio 600 cSt)
- Ciclo di lavoro: 30 min
- Rumorosità inferiore a 65 db

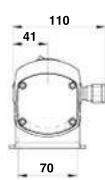
- Débit : de 4 à 10 l/min
- Pression de service : 5 bar
- Viscosité : jusqu'à 2000 cSt (Viscomat DC 60/2 viscosité maximum de l'huile 600 cSt)
- Cycle de travail : 30 min
- Bruit : inférieur à 65 dB

- Durchflussmenge 4 - 10 l/Min.
- Betriebsdruck: 5 bar
- Viskosität bis 2000 cSt (Viscomat DC 60/2 max. Ölviskosität 600 cSt)
- Arbeitszyklus: 30 Min.
- Lärmpegel unter 65 dB

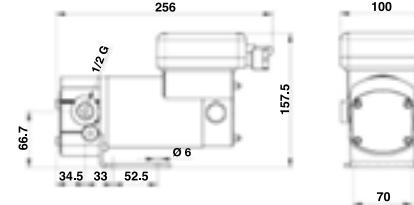
DIMENSIONS



VISCOMAT DC 60/1



VISCOMAT DC 60/2



VISCOMAT DC 120/1

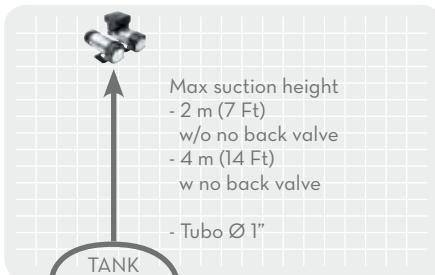
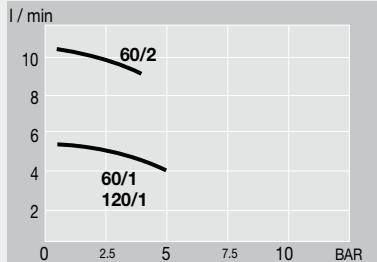
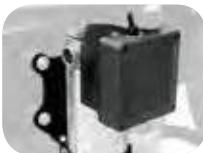
PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0030902A	3	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F0030901A	4,9	10,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0030900A	4,9	10,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0031002A	3	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F0031001A	4,9	10,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0031000A	4,9	10,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F00311000	4,9	10,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F00311010	4,9	10,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1



Flow-rate
up to
10 l/min
(up to 2,8 gpm)

Viscosity
up to
2000 cSt



FEATURES



Gear rotor

ON DEMAND



Kit cable

Code	Description	60/12V	60/2 12V	60/1 24V	60/2 24V	Fuse on the cable
R14437000	Kit cable 2 m (12V/24V)	YES		YES		
R10011000	Kit cable 2 m (12V)		YES			YES
R10040000	Kit cable 2 m (24V)			YES	YES	
R14438000	Kit cable 4 m (12V/24V)	YES		YES		
R10041000	Kit cable 4 m (12V)		YES			YES
R10039000	Kit cable 4 m (24V)			YES	YES	

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Voltage			rpm	Inlet Outlet	Press. switch
		type	l/min	gpm	bar	psi	DC Volt	Power Watt	Amp. max.			
F0030902A	Viscomat DC 60/1 12 V	○	4	1,2	5	70	12	150	18,5	2900	1/2" BSP	NO
F0030901A	Viscomat DC 60/2 12 V (*)	○	10	2,8	4	57	12	300	35	2900	3/4" BSP	NO
F0030900A	Viscomat DC 120/1 12 V	○	5	1,4	10	140	12	200	26,5	2900	1/2" BSP	NO
F0031002A	Viscomat DC 60/1 24 V	○	4	1,2	5	70	24	150	9,5	2900	1/2" BSP	NO
F0031001A	Viscomat DC 60/2 24 V (*)	○	10	2,8	4	57	24	300	18	2900	3/4" BSP	NO
F0031000A	Viscomat DC 120/1 24 V	○	5	1,4	10	140	24	200	19,5	2900	1/2" BSP	NO
F00311000	Viscomat DC 120/1 12 V PST	○	5	1,4	10	140	12	200	22,5	2900	1/2" BSP	YES
F00311010	Viscomat DC 120/1 24 V PST	○	5	1,4	10	140	24	200	19,5	2900	1/2" BSP	YES

(*) For Viscomat DC 60/2 max oil viscosity 600 cSt

GARDA 1

IT. Pompe ad ingranaggi - DC version

- Elettropompe ad ingranaggi autoadescenti particolarmente adatte al travaso di oli lubrificanti o liquidi viscosi non corrosivi.
- Corpo in bronzo
- Albero in inox
- Ingranaggi in bronzo o teflon
- Costruite per un uso discontinuo, possono essere installate in qualsiasi posizione.
- IP 65

FR. pompes à engrenages - DC version

- Électropompes à engrenages auto-amorçantes, idéales pour le transvasement d'huiles de lubrification ou de liquides visqueux non corrosifs.
- Carter en bronze
- Arbre en inox
- Engrenages en bronze ou Téflon
- Construites pour une utilisation discontinue, peuvent être installées en toutes positions.
- IP 65

DE. Zahnradpumpen - DC-Version

- Selbstansaugende Elektrozahnradpumpen, speziell für das Umfüllen von Schmierölen bzw. zähflüssigen, nicht korrodierenden Flüssigmedien geeignet.
- Gehäuse aus Bronze
- Edelstahlwelle
- Zahnräder aus Bronze oder Teflon
- Die für Intervallbetrieb entwickelten Pumpen können in jeder Position installiert werden.
- IP 65

GARDA 5

Pompe ad ingranaggi - AC version

- Elettropompe ad ingranaggi autoadescenti particolarmente adatte al travaso di oli lubrificanti o liquidi viscosi non corrosivi
- Albero in inox
- Ingranaggi in bronzo
- Costruite per un uso continuo, possono essere installate in qualsiasi posizione
- Motore dotato di protezione termica

Pompes à engrenages - AC version

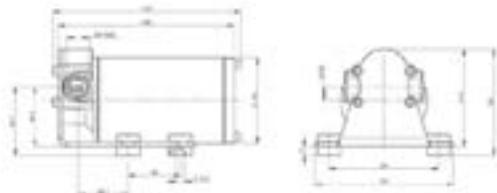
- Électropompes à engrenages auto-amorçantes, idéales pour le transvasement d'huiles de lubrification ou de liquides visqueux non corrosifs.
- Arbre en inox
- Engrenages en bronze
- Construites pour une utilisation continue, peuvent être installées en toutes positions
- Protection thermique du moteur

Zahnradpumpen - AC-Version

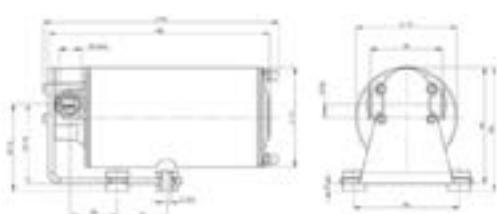
- Selbstansaugende Elektrozahnradpumpen, speziell für das Umfüllen von Schmierölen bzw. zähflüssigen, nicht korrodierenden Flüssigmedien geeignet
- Edelstahlwelle
- Zahnräder aus Bronze
- Die für Dauerbetrieb entwickelten Pumpen können in jeder Position installiert werden
- Motor mit Thermosicherung

DIMENSIONS

GARDA 1



GARDA 2



GARDA 1
DC Version

GARDA 2
DC Version



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
NMT450000A	1,7	3,7	150x120x105	5.9x4.7x4.1	1
NMT450001A	1,7	3,7	150x120x105	5.9x4.7x4.1	1
NMT450002A	2,7	5,9	150x120x105	5.9x4.7x4.1	1
NMT450003A	2,7	5,9	150x120x105	5.9x4.7x4.1	1
NMT460000A	2,8	6,2	360x130x102	14,2x7,3x4	1
NMT460001A	2,8	6,2	360x130x102	14,2x7,3x4	1
NMT450006	6	13,2	350x185x260	13,8x7,3x10,2	1

GARDA5
AC Version

Flow-rate
up to
10 l/min
(up to 2,6 gpm)



GARDA 1
DC Version



GARDA 2
DC Version



GARDA5
AC Version



FEATURES

Bronze gear



ON REQUEST

Kit GARDA 2



GARDA 2 with terminal, switch, cables with clamps (2 m)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Volts/Hz	Flow-rate		Pressure		Max Draw	Fuse	Ports BSP
				l/min	gpm	bar	psi			
NMT450000A	GARDA 1	ODW	12	8	2,1	1,5	22	12 A	-	3/8"
NMT450001A	GARDA 1	ODW	24	8	2,1	1,5	22	6 A	-	3/8"
NMT450002A	GARDA 2	ODW	12	10	2,6	3,5	50	19 A	-	3/8"
NMT450003A	GARDA 2	ODW	24	10	2,6	3,5	50	10 A	-	3/8"
NMT460000A	KIT GARDA 2	ODW	12	10	2,6	3,5	50	19 A	25 A	3/8"
NMT460001A	KIT GARDA 2	ODW	24	10	2,6	3,5	50	10 A	15 A	3/8"
NMT450006	GARDA 5	ODW	230/50	10	2,6	3,5	50	1,8 A	1,8 A	3/8"

A MARINE PUMPS MALFI

AMALFI 1

IT. Pompe di sentina.

Le pompe di sentina hanno ottime capacità di aspirazione e pressione. Le particelle e i detriti solidi possono essere trattati senza danneggiare le pompe. È richiesta un'installazione in un punto alto, asciutto e ben ventilato, quanto più vicino possibile al liquido. Poiché non è possibile un funzionamento a secco, si suggerisce l'utilizzo di un interruttore di sicurezza che interrompa l'invio di corrente alla pompa quando la sentina è vuota.
Per il sistema di pompe di sentina a funzionamento automatico o manuale, la pompa può essere abbinata al pannello di controllo di sentina.
Non è consentito il funzionamento a secco.

FR. pompes de cale.

Les pompes de cale assurent une pression appropriée pour une aspiration performante. Les particules et les détritus solides peuvent être traités sans endommager les pompes. Les installer en hauteur, dans un lieu sec et aéré, le plus près possible du liquide. Le fonctionnement à sec étant interdit, il est conseillé de prévoir un interrupteur de sécurité coupant le courant de la pompe lorsque la cale est vide.
Pour le système de pompes de cale automatiques ou manuelles, possibilité de relier la pompe au panneau de contrôle de la cale.
Le fonctionnement à sec est interdit.

DE. Lenzpumpe.

Lenzpumpen sind durch optimale Saug- und Druckeigenschaften gekennzeichnet. Partikel und feste Rückstände können ohne Beschädigung der Pumpe problemlos gefördert werden. Die Installation hat an einem hohen, trockenen und gut belüfteten Standort sowie auf Höhe des Flüssigkeitsniveaus zu erfolgen. Da ein Trockenbetrieb nicht möglich ist, sollte ein Sicherheitsschalter für die Stromunterbrechung zur Pumpe bei leerer Bilge eingebaut werden.
Beim automatischen oder manuellen Lenzpumpen-System kann die Pumpe an die Bilgenbedien- und Steuertafel angeschlossen werden. Der Trockenbetrieb ist nicht gestattet.

AMALFI 5

IT. Pompe a girante flessibile.

Elettropompa autoadescente a girante flessibile per travaso di liquidi diversi. Particolarmente indicata per travaso di acqua dolce e salata. Caratteristica di questa pompa è la possibilità di travasare liquidi contenenti piccole impurità senza danneggiarsi. Corpo in plastica, camera rivestita completamente in acciaio inox, girante in gomma e albero inox. Il motore può essere usato in continuo ed è fornito di protezione termica. La pompa non deve funzionare a secco.

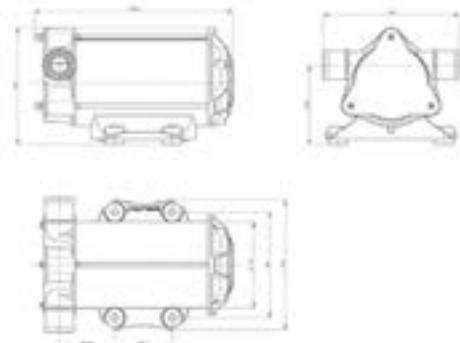
FR. pompes à turbine flexible

Pompe électrique auto-amorçante à turbine flexible pour transvasement de liquides divers. Idéale pour transvaser l'eau douce et salée. Cette pompe permet de transvaser des liquides contenant de petites impuretés sans risque de se bloquer. Carter en plastique, chambre entièrement revêtue d'acier inox, turbine en caoutchouc et arbre en inox. Le moteur, équipé d'une protection thermique, peut tourner en permanence. La pompe ne doit pas fonctionner à sec.

DE. Impellerpumpen.

Selbstansaugende Elektro-Impellerpumpe für das Umfüllen verschiedener Flüssigkeiten. Besonders für das Umfüllen von Süß- und Salzwasser geeignet. Die Besonderheit dieser Pumpe besteht darin, ohne jeglichen Schaden Flüssigkeiten mit kleinen Schmutzpartikeln umfüllen zu können. Kunststoffgehäuse, gänzlich aus Edelstahl beschichtete Kammer, Schaufeln aus Gummi und Edelstahlwelle. Der Motor ist für Dauerbetrieb ausgelegt und mit Thermosicherung ausgestattet. Die Pumpe darf nicht trocken laufen.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
NMT400000	3	6,6	200x130x105	7,9x5,1x4,1	1
NMT400001	3	6,6	200x130x105	7,9x5,1x4,1	1
NMT400003	6	13,2	350x185x260	13,8x7,3x10,2	1



Flow-rate
up to
34 l/min
(up to 9 gpm)



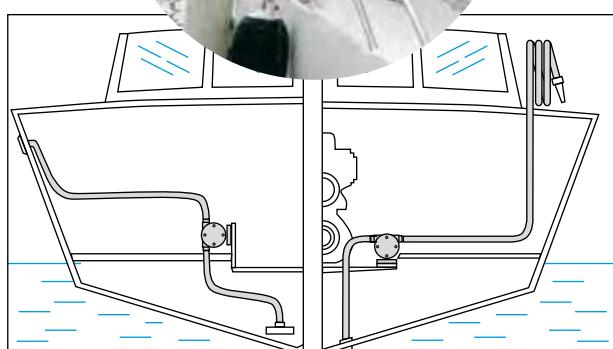
AMALFI 1
DC Version



AMALFI 5
AC Version



FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Volts/Hz	Flow-rate		Pressure		Max Draw	Fuse	Ports BSP
NMT400000	AMALFI 1	W	12	32	8,4	1	14,5	13 A	35 A	1/2"
NMT400001	AMALFI 1	W	24	34	9	1	14,5	16 A	15 A	1/2"
NMT400003	AMALFI 5	W	230/50	30	7,3	1	14,5	1,5 A	-	1/2"

AIR OPERATED MEMBRANE PUMPS

PIUSI MA for Oil and Diesel

IT. Le pompe pneumatiche a membrana PIUSI MA sono progettate per garantire massima affidabilità ed alte prestazioni. Il robusto corpo centrale in polipropilene, i semi corpi laterali e i collettori di aspirazione e mandata in alluminio o in polipropilene e l'utilizzo di membrane di alta qualità in NBR consentono il travaso di fluidi con viscosità apparente elevate, anche in presenza di parti solide in sospensione, come l'olio esausto.

Il circuito pneumatico è garanzia di un funzionamento sicuro e il principio costruttivo rende le pompe Piusi MA particolarmente indicate per applicazioni gravose o in ambiente potenzialmente esplosivo (certificazione ATEX per zona 2).

Le pompe Piusi MP sono autoadescenti, possono funzionare a secco senza subire danni, inoltre consentono di eseguire una regolazione precisa della velocità senza perdite di pressione.

FR. Les pompes pneumatiques à membrane PIUSI MA sont conçues pour assurer la fiabilité et des performances maximales. Le corps central robuste en polypropylène, les demi-corps latéraux, les collecteurs d'aspiration et de refoulement en aluminium ou en polypropylène, ainsi que l'utilisation de membranes de haute qualité en NBR permettent le transfert de fluides d'une viscosité apparente élevée, même en présence de parties solides en suspension, comme dans l'huile usée.

Le circuit pneumatique est la garantie d'un fonctionnement sûr, et le principe de construction rend les pompes Piusi MA particulièrement adaptées pour les applications complexes ou en atmosphères potentiellement déflagrantes (certification ATEX pour zone 2).

Les pompes Piusi MP sont auto-amorçantes, peuvent fonctionner à sec sans dommage, et vous permettent également d'effectuer un réglage précis de la vitesse sans perte de pression.

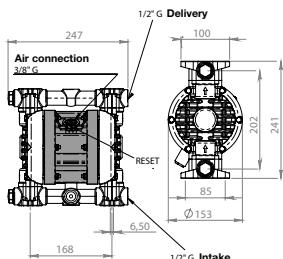
DE. Die Druckluft-Membranpumpen PIUSI MA sind für größte Zuverlässigkeit und höchste Leistungen ausgelegt. Das robuste Mittelgehäuse, die seitlichen Gehäuseschalen sowie die Saug- und Druckleitungen aus Aluminium oder Polypropylen und der Einsatz hochwertiger Membranen aus NBR ermöglichen das Umfüllen von Flüssigmedien hoher Scheinviskosität auch mit suspendierten Feststoffen, wie zum Beispiel Altöl.

Der Druckluftkreis garantiert einen sicheren Betrieb, wobei das Baukonzept der Pumpen Piusi MA speziell kritischen Anwendungen bzw. in explosionsgefährdeten Umgebungen (ATEX-Zertifizierung für Zone 2) gerecht wird.

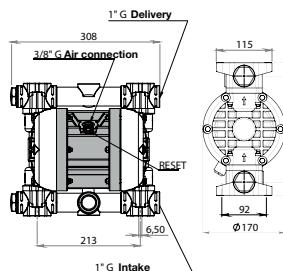
Die Pumpen Piusi MP sind selbstansaugend, problemlos gegen Trockenlauf beständig und ermöglichen darüber hinaus eine akkurate Drehzahlregelung ohne Druckverluste.

DIMENSIONS

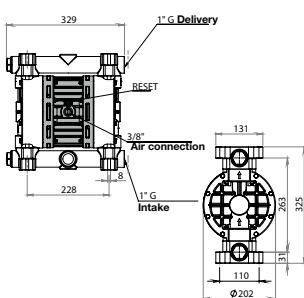
PIUSI MA 130



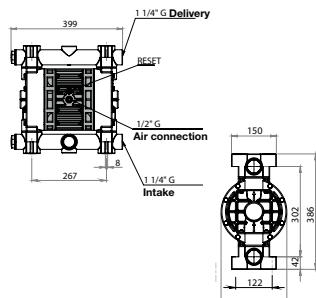
PIUSI MA 140



PIUSI MA 180



PIUSI MA 190



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00208A00	4	8,8	220x310x320	8,7x12,2x12,6	1
F00208P10	5	11	240x380x350	9,4x15x13,8	1
F00208A10	8,2	18,1	270x390x400	10,6x15,4x15,7	1
F00208A20	16	35,3	290x470x460	11,4x18,5x18,1	1

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Pump Body	In/out	Flow Rate
			type		l/min
F00208A00	PIUSI MA130	OD	Aluminium	1/2" G	50
F00208P10	PIUSI MA140	OD	Polypropylene	1" G	100
F00208A10	PIUSI MA180	OD	Aluminium	1" G	150
F00208A20	PIUSI MA190	OD	Aluminium	1" 1/4" G	220

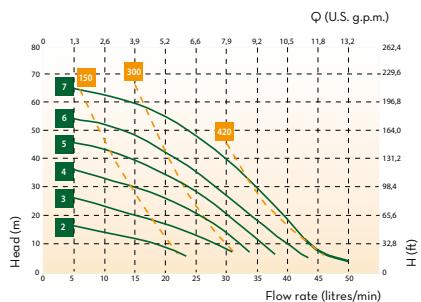


Flow-rate
up to
220 l/min
(up to 58,1 gpm)

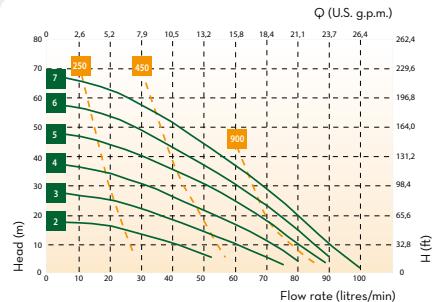
PIUSI
®

DISPENSERS

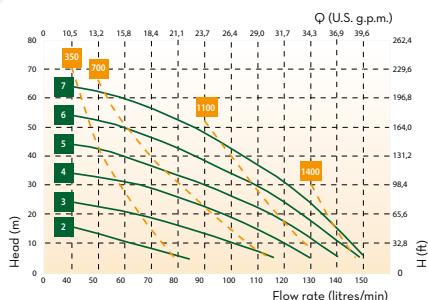
PIUSI MA 130



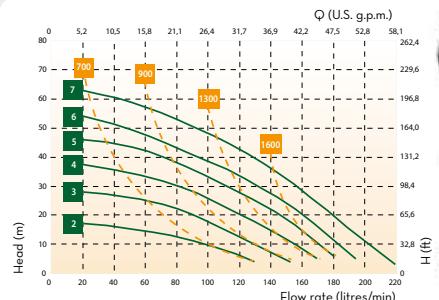
PIUSI MA 140



PIUSI MA 180



PIUSI MA 190



■ Air supply pressure (bar)
■ Air consuption NL/min

Our product complies with the following marking ATEX (zone 2). The Equipment user is responsible for classifying its area of use.

II

3/3

GD

c

IIB

T4

GROUP

CATEGORY

TYPE OF
EXPLOSIVE
ATMOSPHERE

PROTECTION
METHOD

GAS
CLASS

TEMPERATURE
CLASS

AVAILABLE ACCESSORIES



PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

HOSE
REEL

FILTERING

ACCESSORIES

Membrane type	Diaphragm	Balls	Ball seats*	O-Ring*	Intake / Delivery connection	Air connection	Max self-priming capacity	Max head**	Max air supply pressure	Max diameter of passing solid
							m	m	bar	mm
single	NBR	NBR	Aluminium	NBR	G 1/2" f	G 3/8" f	5	70	7	4
single	NBR	NBR	Polypropylene	NBR	G 1" f	G 3/8" f	6	70	7	4
single	NBR	NBR	PPS-V	NBR	G 1" f	G 3/8" f	5	70	7	4
single	NBR	NBR	PPS-V	NBR	G 1" 1/4 f	G 1/2" f	6	70	7	4

* On request we can provide membranes, balls, ball seats and O Rings in different materials

** The value depends on the configuration of the pump

PUMPS PIUSI HAND PUMP FOR OIL-DIESEL

IT. PIUSI HAND PUMP, la nuova pompa a mano rotativa per gasolio e olio. Interamente SVILUPPATA, PRODOTTA e CERTIFICATA in ITALIA.

Rappresenta il nuovo Riferimento per :
 - Capacità di aspirazione: autoadescente con erogazione semplice ed immediata
 - Prestazioni volumetriche: 38 litri per 100 rotazioni

Le tolleranze costruttive unitamente ai materiali antiusura sono garanzia di un perfetto funzionamento per moltissimi anni. Costruzione solida per Uso Professionale. Completa di pescante in aspirazione e di attacco fusto disponibile nei diversi standard di filettatura.

Scegli il design, le prestazioni e l'affidabilità dei prodotti 100% made in Piusi.

FR. PIUSI HAND PUMP, la nouvelle pompe manuelle rotative pour diesel et carburant. Entièrement ÉTUDIÉE, PRODUITE et CERTIFIÉE en ITALIE.

Elle est une référence pour :
 - SA Capacité d'aspiration: auto-amorçante à débit simple et immédiat
 - SES Performances volumétriques: 38 litres pour 100 rotations

Les exigences de fabrication unies aux matériaux anti-usure garantissent un fonctionnement parfait pour de très nombreuses années.
 Fabrication solide pour usage professionnel. Équipée de tuyau d'aspiration et de raccord fût disponible en différents standards de filetage.

Choisissez le design, les performances et la fiabilité des produits 100% made in Piusi.

DE. PIUSI HAND PUMP, die neue Handkurbelpumpe Dieselkraftstoff und Öl. Vollständig in ITALIEN ENTWICKELT, HERGESTELLT UND ZERTIFIZIERT.

Das Pumpe stellt die neue Referenz dar für:
 - Saugleistung: selbstansaugend mit einfacher und sofortiger Abgabe
 - Volumetrische Leistung: 38 Liter pro 100 Drehungen.

Die baulichen Toleranzbereiche sind zusammen mit verschleißfestem Material die Garantie für eine perfekte Funktionsweise über viele Jahre. Solide Bauweise für professionellen Gebrauch. Ausgestattet mit Saugrohr und Adapter für Fässer mit verschiedenen Standardschraubwindungen erhältlich Entdecken Sie die neue.

Entscheiden Sie sich für Design, Leistung und Zuverlässigkeit von Produkten 100% made by Piusi.



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✈	🚢
without hose						
F00332500	2,1	4,6	350x170x140	1	50	100
with hose						
F00332520	3,2	7	300x300x180	1	50	100

Capacity
up to
38 L (10 USG)
per 100 revolutions

100% Made in Piusi
Made in Italy



Rotative hand pump with delivery hose and stainless steel spout.

FEATURES

ON REQUEST



Code F19157000
Drum connector 2" BSP



Code R1512800A
F: 2" BSP - M: 70x6
Code F15236000
F: 2" BSP - M: 56x4

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Capacity per 100 revolutions		Drum connector	Suction tube	"S" Spout and hose tail	Delivery hose lenght m
			L	USG				
without hose								
F00332500	Piusi hand pump 2" BSP	D O	38	10	2" BSP	Yes	Yes	-
with hose								
F00332520	Kit Piusi hand pump 2" BSP with hose	D O	38	10	2" BSP	Yes	-	3

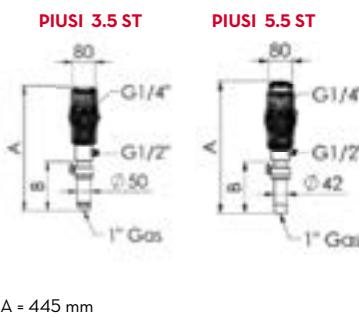
PUMPS PIUSI P3.5-P5.5 for Oil

IT. Studiate per essere utilizzate anche in campi applicativi particolari, sono state realizzate utilizzando i materiali più idonei a garantirne elevate prestazioni e resistenza. Le pompe pneumatiche per olio Piusi 3.5:1 Pro+Silent sono particolarmente adatte alla distribuzione di olio a media viscosità per brevi e medie distanze. Le pompe pneumatiche per olio Piusi 5.5:1 Pro+Silent sono particolarmente adatte alla distribuzione di olio a media alta viscosità per medio lunghe distanze. Caratterizzate da una robusta struttura protettiva insonorizzante, montano uno scambiatore di tipo pneumatico e un sistema di scarico aria a tre stadi che, uniti all'assenza di parti meccaniche battenti e soggette a rottura, garantiscono un basso rumore d'esercizio (solo 77 dB) ed una lunga vita. Il doppio effetto reale assicura un miglior rendimento e minor consumo d'aria. Disponibili in diverse lunghezze, estendibili con prolunghe optionali, tutte le pompe sono inoltre fornite di ghiera filettata in grado di garantirne un solido fissaggio al fusto o al supporto a parete.

PERFORMANCE

- Portata fino a 21,5 l/min
- Ratio 3.5:1 (P 3.5)
- Ratio 5.5:1 (P 5.5)
- Rumorosità: 77 dB

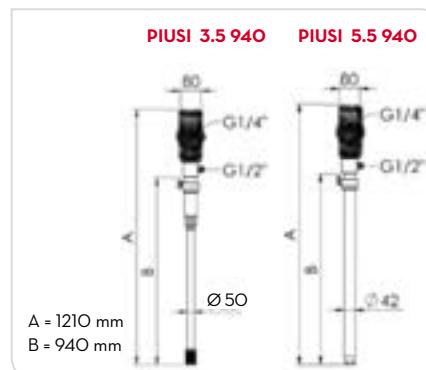
DIMENSIONS



FR. Ces pompes peuvent être exploitées dans différents domaines spécifiques: elles sont conçues et fabriquées avec des matériaux appropriés pour en assurer les hautes prestations et résistance. Les pompes pneumatiques pour Huile 3.5:1 Pro+Silent fabriquées par Piusi sont notamment adaptées pour la distribution d'huile de moyenne viscosité sur des distances courtes et moyennes. Les pompes pneumatiques pour Huile 5.5:1 Pro+Silent fabriquées par Piusi sont notamment adaptées pour la distribution d'huile de moyenne viscosité sur des distances courtes et moyennes. Les caractéristiques principales sont:

- leur structure robuste qui en garantit la protection et l'insonorisation;
- l'échangeur thermique de type pneumatique;
- le système d'échappement de l'air en trois stades qui, compte tenu de l'absence de composants mécaniques battants et exposés à rupture, assure une réduction du bruit pendant l'utilisation (seulement 77 dB) et une longue durée. Le double effet réel assure une meilleure performance avec une consommation d'air inférieure. Disponibles en différentes longueurs, extensibles avec des rallonges optionnelles, tous les pompes sont aussi fournies avec une bride fileté qui en permet une fixation stable au fût ou au support mural.

- Débit jusqu'à 21,5 l/min
- Rapport 3.5:1 (P 3.5)
- Rapport 5.5:1 (P 5.5)
- Bruit 77 dB



DE. Die Werkstoffe dieser Pumpen garantieren höchste Performance und Beständigkeit selbst unter kritischen Einsatzbedingungen. Die Druckluft-Ölpumpen Piusi 3.5:1 Pro+Silent sind speziell für die Abgabe von Ölen mittlerer Viskosität auf kurzer bis mittellanger Entfernung ausgelegt. Die Druckluft-Ölpumpen Piusi 5.5:1 Pro+Silent sind speziell für die Abgabe von Ölen mittlerer bis hoher Viskosität auf mittellanger Entfernung ausgelegt. In der robusten, schalldämmenden Schutzkonstruktion sind ein pneumatischer Wärmetauscher und ein dreistufiges Luft-Auslasssystem integriert. In Verbindung mit dem Wegfall schlagender und bruchgefährlicher mechanischer Teile bürgt dies für ein niedriges Betriebsgeräusch (nur 77 dB) und lange Lebensdauer. Die effektive Doppelwirkung verbessert den Wirkungsgrad und reduziert den Luftverbrauch. Die in verschiedenen, auf Wunsch verlängerbaren Längen angebotenen Pumpen verfügen darüber hinaus über einen Gewindegang für die sichere Befestigung am Fass oder an der Wandhalterung.

- Förderleistung bis 21,5 l/min
- Verdichtungsverhältnis 3.5:1 (P 3.5)
- Verdichtungsverhältnis 5.5:1 (P 5.5)
- Geräuschpegel: 77 dB



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
PIUSI ST					
F0021400A	3,5	7,7	495x125x130	19,5x4,9x5,1	1
F0021401A	3,5	7,7	495x125x130	19,5x4,9x5,1	1
PIUSI 940					
F0021402A	5,5	12,1	1250x125x130	43,2x4,9x5,1	1
F0021403A	5,5	12,1	1250x125x130	43,2x4,9x5,1	1



PIUSI P3.5 ST



PIUSI P5.5 940

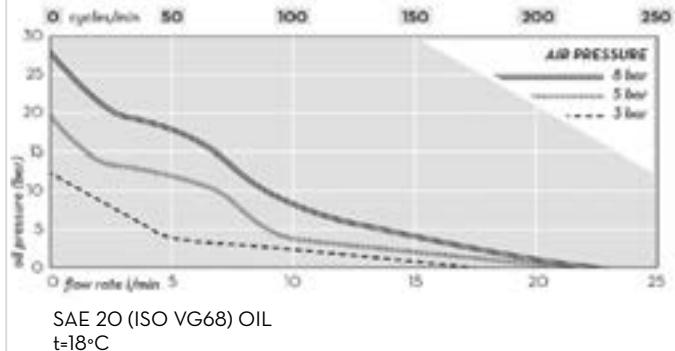
Flow-rate
up to
21,5 l/min
(up to 5,7 gpm)

Viscosity
MEDIUM HIGH

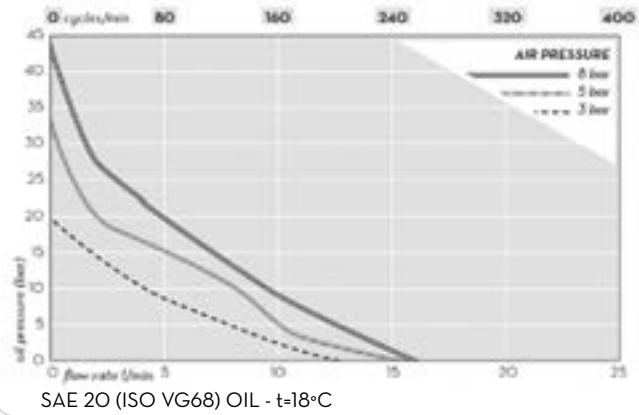
Distance
MEDIUM LONG

Noisy
Super silent
77 dB

PIUSI P 3.5 ST - PIUSI P 5.5 940 - MEDIUM DISTANCE/VISCOSITY



PIUSI P 5.5 ST - PIUSI P 5.5 940 - MEDIUM HIGH DISTANCE/VISCOSITY


INCLUDED
ON REQUEST

 42 mm - 2"BSP
Code: F19962000

 Suction pipe wall bracket
Code: F1997200A


Code: F19979000



Ø 1" BSP


 2m F/F 1/2
Code: F19973000

 5m M/F 1/2
Code: F19974000

 50 mm - 2"BSP
Code: F19963000

 50 mm - 2"BSP
Code: F19963000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluid	Flow rate		Com-		Air		Air	Suction		Air	Oil side		Polyurethane seals
			l/min	gpm	pression	ratio	bar	psi		Ø mm	length mm		suction	outlet	
												BSP	BSP		

PIUSI ST

F0021400A	PIUSI P3.5 ST	○	21,5	5,7	3,5:1	3 - 8	43,5-116	200-250	50	175	F. 1/4"	F. 1"	M. 1/2"	Yes
F0021401A	PIUSI P5.5 ST	○	15,5	4,1	5,5:1	3 - 8	43,5-116	200-250	42	175	F. 1/4"	F. 1"	M. 1/2"	Yes

PIUSI 940

F0021402A	PIUSI P3.5 940	○	21,5	5,7	3,5:1	3 - 8	43,5-116	200-250	50	940	F. 1/4"	F. 1"	M. 1/2"	Yes
F0021403A	PIUSI P5.5 940	○	15,5	4,1	5,5:1	3 - 8	43,5-116	200-250	42	940	F. 1/4"	F. 1"	M. 1/2"	Yes

PUMPS PIUSI P6O:1 BOOSTER for Grease

IT. Progettate per carichi di lavoro e condizioni di lavoro particolarmente gravose, le pompe pneumatiche per grasso Piusi 6O:1 BOOSTER sono state realizzate utilizzando i materiali più idonei a garantirne elevate prestazioni e resistenza.

Piusi 6O:1 BOOSTER sono adatte alla distribuzione di grasso ed olio denso ad alta pressione, sia a brevi e lunghe distanze, grazie all'alto rapporto di compressione.

Disponibili in diverse lunghezze, le pompe sono caratterizzate da una robusta struttura protettiva insonorizzante, montano uno scambiatore di tipo pneumatico e un sistema di scarico aria a tre stadi che, uniti all'assenza di parti meccaniche battenti e soggette a rottura, garantiscono un basso rumore d'esercizio (solo 77 dB) ed una lunga vita. Il doppio effetto reale assicura un miglior rendimento e minor consumo d'aria.

FR. Conçues pour des charges et des conditions de travail particulièrement contraignantes, les pompes pneumatiques à graisse Piusi 6O:1 BOOSTER ont été conçues dans des matériaux les plus appropriés pour garantir performances et haute résistance. Les pompes Piusi 6O:1 BOOSTER sont adaptées à la distribution de graisses et huiles denses à haute pression, sur de courtes et longues distances, grâce à un rapport de compression élevée.

Disponibles en plusieurs longueurs.
Ces pompes bénéficient :

- d'une structure de protection robuste et d'une isolation phonique parfaite.
- d'un échangeur de type pneumatique et d'un système d'évacuation d'air à trois étages (en l'absence à de pièces mécaniques sujettes à la rupture). Garantisent un fonctionnement silencieux (seulement 77 dB) et une longue durée de vie.

Ces deux avantages permettent un meilleur rendement et une consommation d'air réduite.

DE. Die Werkstoffe der Druckluft-Fettumpfen Piusi 6O:1 BOOSTER garantieren höchste Performance und Beständigkeit selbst bei besonders schweren Arbeitslasten und unter erschwerten Einsatzbedingungen. Piusi 6O:1 BOOSTER sind dank des hohen Verdichtungsverhältnisses speziell für die Abgabe von schweren Fetten und Ölen unter hohem Druck auf kurzer bis langer Entfernung ausgelegt.

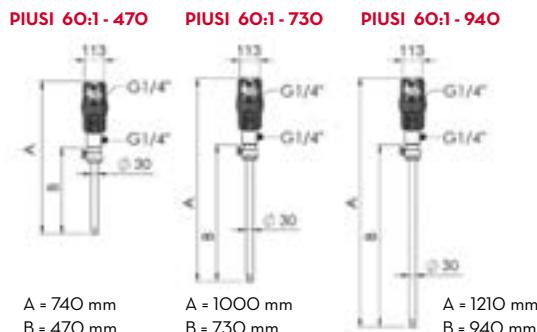
Die in verschiedenen Längen angebotenen Pumpen verfügen über eine robuste, schalldämmende Schutzkonstruktion, einen pneumatischen Wärmetauscher und ein dreistufiges Luft-Auslasssystem. In Verbindung mit dem Wegfall schlagender und bruchanfälliger mechanischer Teile bürgt dies für ein niedriges Betriebsgeräusch (nur 77 dB) und lange Lebensdauer. Die effektive Doppelwirkung verbessert den Wirkungsgrad und reduziert den Luftverbrauch.

PERFORMANCE

- Ratio 6O:1
- Pressione massima d'esercizio 420 bar
- Rumorosità: 77 dB
- Rapport 6O:1
- Pression maxi d'utilisation 420 bars
- Niveau sonore : 77 dB

- Verdichtungsverhältnis 6O:1
- Maximaler Betriebsdruck 420 bar
- Geräuschpegel: 77 dB

DIMENSIONS



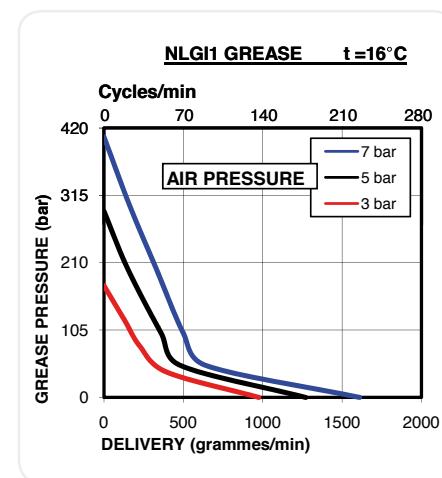
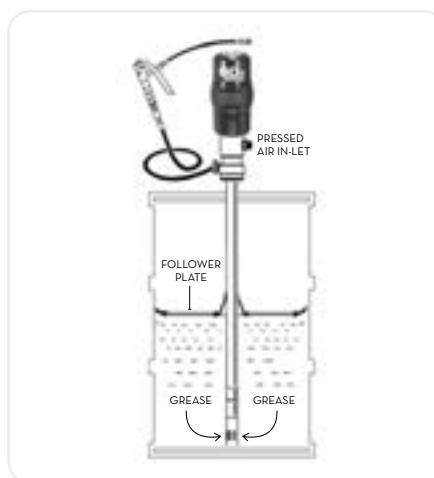
PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
PIUSI 6O:1 BOOSTER					
F0021605A	3,8	8,4	495x125x130	19,5x4,9x5,1	1
F0021606A	5	7,7	1035x125x130	40,7x4,9x5,1	1
F0021607A	5,8	12,1	1250x125x130	43,2x4,9x5,1	1



Ratio 60:1**For
grease****PIUSI**
®

DISPENSERS



Drum size	Drum cover	Follower Plate	Drum Trolley	Pump
12/16 kg	F20792000 Ø 285 mm	F20793000 Ø 270 mm	F20595000 2 wheels	F0021605A PIUSI P60:1 470
18/30 kg	F20593000 Ø 320 mm	F20594000 Ø 300 mm	F20595000 2 wheels	F0021605A PIUSI P60:1 470
50/60 kg	F20598000 Ø 385 mm	F20599000 Ø 370 mm	F19965000 4 wheels	F0021606A PIUSI P60:1 730
50/70 kg	F20596000 Ø 420 mm	F20597000 Ø 400 mm	F19965000 4 wheels	F0021606A PIUSI P60:1 730
180/200 kg	F20606000 Ø 610 mm	F20607000 Ø 590 mm	F19966000 4 wheels	F0021607A PIUSI P60:1 940

ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluid	Drum size Kg	Com- pression ratio	Air pressure	Air consumpt.	Suction pipe	Air inlet connection	Grease side connection	Polyurethane seals			
					bar	psi	l/min	Ø mm	length mm	BSP	outlet BSP	BSP	
PIUSI 60:1 BOOSTER													
F0021605A	PIUSI P60:1 470	G	18	30	60:1	4 - 7	58-116	130-160	30	470	F. 1/4"	M. 1/4"	Yes
F0021606A	PIUSI P60:1 730	G	50	60	60:1	4 - 7	58-116	130-160	30	730	F. 1/4"	M. 1/4"	Yes
F0021607A	PIUSI P60:1 940	G	180	200	60:1	4 - 7	58-116	130-160	30	940	F. 1/4"	M. 1/4"	Yes

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERSNOZZLE
LSPECIAL
EQUIPMENTSFLUID
MONITORINGHOSE
REEL

FILTERING

ACCESSORIES

K200

ELECTRONIC METERS AND PULSERS

IT. Contalitri elettronici ad ingranaggi ovali in resina acetalica per il controllo dell'erogazione nella distribuzione privata di fluidi a bassa, media e alta viscosità come carburanti, oli per lubrificazione e altri fluidi speciali compatibili con i materiali di costruzione. Corpo con camera di misura in alluminio. Pulser a segnale contatto pulito (reed switch), monocanale.

Totale parziale a 5 cifre ($h=11,5$ mm) con virgola mobile da 0.001 a 999.99 Totale non resettabile a 8 cifre ($h=5$ mm) da 1 a 99999999.

Ripetitività 0.2%. Perdita di carico <0.5 bar alla massima portata.

FR. Compteur électronique à engrenages ovales en résine acétal pour le contrôle de la distribution, dans le secteur privé, de fluides à basse, moyenne et haute viscosité, tels que carburants, huiles pour la lubrification et autres fluides spéciaux compatibles avec les matériaux de construction. Corps avec chambre de mesure en aluminium. Pulser à signal contact propre (reed switch), à un canal. Total partiel à 5 chiffres ($h = 11,5$ mm) avec virgule mobile de 0.001 à 999.99 Total non zérotable à 8 chiffres ($h = 5$ mm) de 1 à 99999999. Répétitivité : 0,2 %. Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum.

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnradern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle zum privaten Zapfen von Medien mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität, wie Kraftstoffe, Schmierölen u.a. mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Pulser mit Reinkontaktsignal (Reedschalter), eikanalig. 5-stellige Teilmenge ($h=11,5$ mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 999.99 8-stellige Gesamtmenge ($h=5$ mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Wiederholbarkeit 0,2 %. Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.

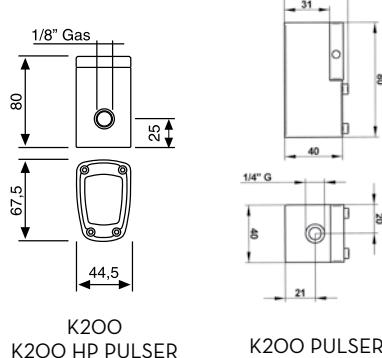
PERFORMANCE

- Portata fino a 2.5 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0.5%

- Débit : jusqu'à 2,5 l/min
- Précision : +/- 0,5%

- Durchflussmenge bis 2.5 l/Min.
- Abgabegenaugigkeit +/- 0.5%

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
METERS					
F0043012A	0,6	1,3	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F0043011A	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F00430140	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
PULSER					
000452030	0,6	1,3	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
000452000	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
000452020	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1



Flow-rate
up to
2,8 l/min
(up to 0,66 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



K200



K200 HP PULSER



K200 PULSER

FEATURES



5 digit display



Oval gear

ON REQUEST



Remote display

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pulser		Pressure		Battery included	Inlet Outlet
		type	l/min	gpm	p/l	p/gal	bar	psi	No. 2 2 x 1,5 V	
METERS										
F0043012A	K200 ml/l	D O	0,1 - 2,8	0,03 - 0,66	-	-	500	7200	YES	1/8" BSP
F0043011A	K200 gr/kg	D O G	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	-	-	550	7200	YES	1/8" BSP
F00430140	K200 oz/lb	D O G	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	-	-	550	8000	YES	1/8" NPT
PULSER										
000452030	K200 HP PULSER	D O G	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	1400	5306	1000	14500	NO	1/8" BSP
000452000	K200 PULSER	D O	0,1 - 2,8	0,03 - 0,66	1400	5306	30	426	NO	1/4" BSP
000452020	K200 PULSER NPT	D O	0,1 - 2,8	0,03 - 0,66	1400	5306	30	426	NO	1/4" NPT

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

**K ELECTRONIC
400**

IT. Contalitri elettronici e contalitri pulser, entrambi ad ingranaggi ovali, per il controllo dell'erogazione di olio lubrificante e gasolio. Corpo con camera di misura in alluminio. Il principio di funzionamento degli ingranaggi ovali permette alta precisione nella misurazione e ridotta perdita di carico. Il nuovo K400 può essere utilizzato sia in linea su tubazioni che su pistola, in modo da avere il controllo istantaneo dei liquidi erogati.

FR. Compteurs électroniques et pulser à engrenages ovales pour le contrôle de la distribution d'huiles de lubrification et gasoil. Corps avec chambre de mesure en aluminium. Le principe de fonctionnement des engrenages ovales permet une grande précision de la mesure et une perte de charge réduite. Le nouveau K400 peut être utilisé aussi bien en ligne sur des tuyaux que sur le pistolet pour un contrôle instantané des liquides distribués.

DE. Elektronische Literäher und Pulser mit Ovalzahnräder zur Abgabekontrolle von Zapfsäulen im Privatbereich für Schmieröle und Fluids mit hoher Viskosität. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Das Funktionsprinzip der Ovalzahnrad-Getriebe ermöglicht hohe Genauigkeit bei der Messung bei geringen Strömungsverlusten. Der neue K400 kann sowohl in Einbauversion auf Leitungen als auch auf Pistole eingesetzt werden, um eine momentane Kontrolle der abgegebenen Flüssigkeit zu erhalten.

PERFORMANCE

- Batterie standard AAA size
 - Pressione di scoppio 200 bar
 - Facile ispezione e manutenzione
 - Pressione di lavoro 70 bar
 - Corpo in alluminio, Protezione in gomma
 - Ingranaggi ovali in resina acetalica
 - Display a 5 cifre (resettabile) , 7 cifre totali
 - Perdita di carico < 0,5 bar
 - Portata fino a 30 l/min
 - Precisione +/- 0,5 %
 - Ripetitività: 0,2%
 - Viscosità da 2 a 5000 cSt

- Batteries standard AAA
 - Pression d'explosion : 200 bar
 - Contrôle et entretien facilités
 - Pression de service 70 bar
 - Corps en aluminium. Protection en caoutchouc
 - Engrenages ovales in résine acétal
 - Afficheur à 5 chiffres (zérotable), 7 chiffres pour le total
 - Perte de charge : < 0,5 bar
 - Débit : jusqu'à 30 l/min
 - Précision : +/- 0,5 %
 - Répétitivité : 0,2 %
 - Viscosité : de 2 à 5000 cSt

- Standardbatterie Größe AAA
 - Berstdruck: 200 bar
 - Einfache Inspektion und Wartung
 - Betriebsdruck 70 bar
 - Gehäuse aus Aluminium; Gummischutz
 - Ovalzahnräder aus Azetalharz
 - Teilmengenanzeige 5-stellig, 7 stellige Gesamtmengeanzeige
 - Strömungsverlust < 0,5 bar
 - Durchflussmenge bis 30 l/Min.
 - Abgabegenaugigkeit +/- 0,5 %
 - Wiederholbarkeit: 0,2 %
 - Viskosität 2 bis 5000 cSt



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		mm	Packaging	
	kg	lbs		inch	pcs/box
F00484000	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
F00484010	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
F00440200	0,5	1,1	300x160x110	11,8x6,3x4,3	8

Flow-rate
up to
30 l/min
(up to 7,9 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



PIUSI



K400



K400 PULSER

FEATURES



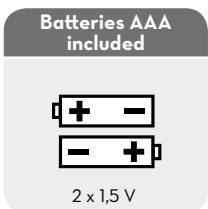
5 digit display



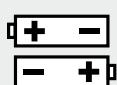
Aluminium body



Oval gear



Batteries AAA included



2 x 1,5 V



Remote display

ON REQUEST

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pulser		Pressure		Battery included	Inlet	Outlet
		type	l/min	gpm	p/l	p/gal	bar	psi			
F00484000	K400 BSP	D O	1 - 30	0,26 - 7,8	-	-	70	994	YES	1/2"BSP	1/2"BSP
F00484010	K400 NPT	D O	1 - 30	0,26 - 7,8	-	-	70	994	YES	1/2"NPT	1/2"NPT
F00440200	K400 PULSER	D O	1 - 30	0,26 - 7,8	100	379	70	994	NO	1/2"BSP	1/2"BSP

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

N ELECTRONIC METERS NEXT/2

WATER

BIOFUEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

AddBlue®

WATER

WINDSCREEN

IT. Contalitri elettronici ad ingranaggi ovali in resina acetalica per il controllo dell'erogazione nella distribuzione privata di fluidi a bassa, media e alta viscosità come carburanti, oli per lubrificazione e altri fluidi speciali compatibili con i materiali di costruzione. Corpo con camera di misura in alluminio.

Totale parziale a 5 cifre (h=11,5 mm) con virgola mobile da 0.001 a 999,99
 Totale non resettabile a 8 cifre (h=5 mm) da 1 a 99999999.
 Totale resettabile.

FR. Compte-litre électronique à engrenages ovales en résine acétal pour le contrôle de la distribution privée de fluides à faible, moyenne et haute viscosité tels que carburants, huiles de graissage et autres fluides spéciaux compatibles avec les matériaux de fabrication. Corps avec chambre de mesure en aluminium.

Total partiel à 5 chiffres (h=11,5 mm) avec virgule flottante de 0,001 à 999,99
 Total à 8 chiffres ne pouvant pas être remis à zéro (h=5 mm) de 1 à 99999999.
 Total pouvant être remis à zéro.

DE. Elektronische Literzähler mit ovalen Rädern aus Acetalharz für die Abgabekontrolle bei privaten Zapfanwendungen von Flüssigkeiten geringer, mittlerer und hoher Viskosität wie Kraftstoffe, Schmieröle und andere mit Baumaterialien verträglichen Spezialflüssigkeiten. Körper mit Messkammer aus Aluminium.

5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit Gleitkomma von 0.001 bis 999,99
 8-stellige, nicht rückstellbare Gesamtmenge (h=5 mm) von 1 bis 99999999.
 Rücksetzbare Gesamtmenge.

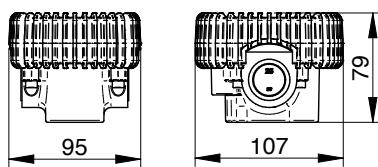
PERFORMANCE

- Ripetitività 0.2%.
- Perdita di carico <0.5 bar alla massima portata.
- Portata fino a 60 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0.5%
- Massima pressione di lavoro 70 bar
- Pressione di scoppio: 140 bar

- Répétabilité 0,2%.
- Perte de charge <0,5 bar au débit maximum.
- Débit jusqu'à 60 l/min
- Précision du calcul +/- 0,5%
- Pression de service maximum 70 bars
- Pression d'éclatement : 140 bars

- Reproduzierbarkeit 0.2%.
- Strömungsverlust <0.5 bar bei max. Förderleistung.
- Förderleistung bis 60 l/min
- Messgenauigkeit +/- 0.5%
- Max. Betriebsdruck 70 bar
- Berstdruck: 140 bar

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00486150	0,6	1,3	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1

Flow-rate
up to
60 l/min
(up to 15,8 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

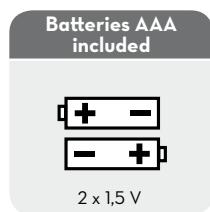


NEXT/2



NOZZLE METER
NEXT/2

FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Battery included	Inlet	Outlet
			l/min	gpm	bar	psi			
F00486150	NEXT/2	○	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	AAA no. 2 2 x 1,5 V	3/4" BSP	3/4" BSP

K 600/3 ELECTRONIC METERS AND PULSERS

IT. Contalitri elettronici ad ingranaggi ovali in resina acetalica per il controllo dell'erogazione nella distribuzione privata di fluidi a bassa, media e alta viscosità come carburanti, oli per lubrificazione e altri fluidi speciali compatibili con i materiali di costruzione. Corpo con camera di misura in alluminio. Filtro integrato in aspirazione.

Totale parziale a 5 cifre ($h=11,5$ mm) con virgola mobile da 0.001 a 999.99 Totale non resettabile a 8 cifre ($h=5$ mm) da 1 a 99999999. Totale resettabile. Indicazione della portata.

FR. Compteur électronique à engrenages ovales en résine acétal pour le contrôle de la distribution, dans le secteur privé, de fluides à basse, moyenne et haute viscosité, tels que carburants, huiles pour la lubrification et autres fluides spéciaux compatibles avec les matériaux de construction. Corps avec chambre de mesure en aluminium. Filtre intégré en aspiration.

Total partiel à 5 chiffres ($h = 11,5$ mm) avec virgule mobile de 0.001 à 999.99
Total non zérotable à 8 chiffres ($h = 5$ mm) de 1 à 99999999.

Total zérotable. Indication du débit.

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnrädern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle zum privaten Zapfen von Medien mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität, wie Kraftstoffe, Schmierölen u.a. mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Integrierter Ansaugfilter. 5-stellige Teilmenge ($h=11,5$ mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 999.99 8-stellige Gesamtmenge ($h=5$ mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Rückstellbare Gesamtmenge. Anzeige der Förderleistung.

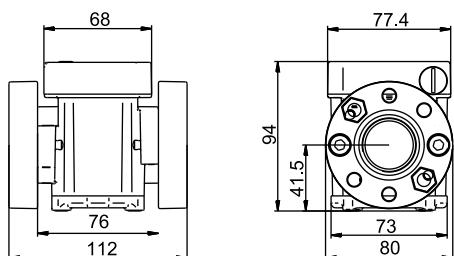
PERFORMANCE

- Ripetitività 0.2%.
- Perdita di carico <0.5 bar alla massima portata.
- Portata fino a 100 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0.5%

- Répétitivité : 0,2 %.
- Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum.
- Débit : jusqu'à 100 l/min
- Précision : +/- 0,5 %

- Wiederholbarkeit 0,2 %.
- Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.
- Durchflussmenge bis 100 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5%

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/ box
	kg	lbs	mm	inch	
METERS					
F00496A20	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A00	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A40	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
PULSER					
F00472A20	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00472A00	2,6	5,7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1



Flow-rate
up to
100 l/min
(up to 26.4 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



K600/3 METER



K600/3 PULSER

FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	bar	psi				
METERS										
F00496A20	K600/3 oil	A O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES
F00496A00	K600/3 diesel	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00496A40	K600 GAL/NPT	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" NPT	YES
PULSER										
F00472A20	K600/2-3 3/4" oil	A O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	NO	YES	3/4" B SP	YES
F00472A00	K600/3 1" diesel	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	NO	YES	1" BSP	YES

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

K600 B/3 ELECTRONIC METERS

ANTIFREEZE

BIO DIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

AddBlue®

WATER

WINDSCREEN

IT. Contalitri elettronici ad ingranaggi ovali in resina acetalica per il controllo dell'erogazione nella distribuzione privata di fluidi a bassa, media e alta viscosità come carburanti, oli per lubrificazione e altri fluidi speciali compatibili con i materiali di costruzione. Corpo con camera di misura in alluminio. Filtro integrato in aspirazione.

Display da 80 mm di facile lettura.

Totale parziale a 5 cifre (h=24 mm) con virgola mobile da 0.001 a 99999 Totale non resettabile a 8 cifre (h=6 mm) da 1 a 99999999. Totale resettabile. Indicazione della portata.

Versione con Pulse out: numero impulsi per litro settabili: 1, 2, 10, 20, 50, 100.

FR. Compteur électronique à engrenages ovales en résine acétal pour le contrôle de la distribution, dans le secteur privé, de fluides à basse, moyenne et haute viscosité, tels que carburants, huiles pour la lubrification et autres fluides spéciaux compatibles avec les matériaux de construction. Corps avec chambre de mesure en aluminium. Filtre intégré en aspiration.

Afficheur de 80 mm à la lecture aisée.

Total partiel à 5 chiffres (h = 24 mm) avec virgule mobile de 0.001 à 99999 Total non zérotable à 8 chiffres (h = 6 mm) de 1 à 99999999.

Total zérotable. Indication du débit.

Version avec Pulse out: nombre d'impulsions par litre programmable: 1, 2, 10, 20, 50, 100.

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnrädern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle zum privaten Zapfen von Medien mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität, wie Kraftstoffe, Schmierölen u.a. mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Integrierter Ansaugfilter. 80 mm Anzeige leicht ablesbar. 5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 99999 8-stellige Gesamtmenge (h=5 mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Rückstellbare Gesamtmenge. Anzeige der Förderleistung. Ausführung mit Pulse out: einstellbare Impulszahl pro Liter: 1, 2, 10, 20, 50, 100.

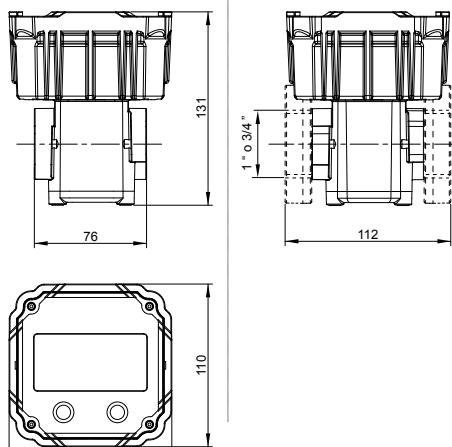
PERFORMANCE

- Ripetitività 0.2%.
- Perdita di carico <0.5 bar alla massima portata.
- Portata fino a 100 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0.5%
- Protezione IP66

- Répétitivité : 0,2 %.
- Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum.
- Débit : jusqu'à 100 l/min
- Précision : +/- 0,5 %
- Protection : IP66

- Wiederholbarkeit 0,2 %.
- Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.
- Durchflussmenge bis 100 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5%
- Schutzklasse IP66

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	

METER

F00491000	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00491010	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1

METER WITH PULSE OUT

F00492000	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00492010	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1



Flow-rate
up to
100 l/min
(up to 26.4 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

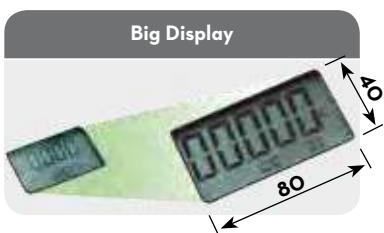


K600 B/3 METER
FOO491000, FOO491010



K600 B/3 WITH PULSE-OUT
FOO492000, FOO492010

FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	bar	psi				

METERS

F00491000	K600 B/3	D	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00491010	K600 B/3	O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES

PULSE OUT METER

F00492000	K600 B/3 with pulse-out	D	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00492010	K600 B/3 with pulse-out	O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

ELECTRONIC METERS

IT. Contalitri elettronici ad ingranaggi ovali in resina acetalica per il controllo dell'erogazione nella distribuzione privata di fluidi a bassa, media e alta viscosità come carburanti, oli per lubrificazione e altri fluidi speciali compatibili con i materiali di costruzione. Corpo con camera di misura in alluminio. Filtro integrato in aspirazione (escluso mod. K4OO e K2OO). Totale parziale a 5 cifre (h=11,5 mm) con virgola mobile da 0.001 a 999.99 Totale non resettabile a 8 cifre (h=5 mm) da 1 a 99999999. Totale resettabile. Indicazione della portata (solo mod. K6OO).

FR. Compteurs électroniques à engrenages ovales en résine acétal pour le contrôle de la distribution, dans le secteur privé, de fluides à basse, moyenne et haute viscosité, tels que carburants, huiles pour la lubrification et autres fluides spéciaux compatibles avec les matériaux de construction. Corps avec chambre de mesure en aluminium. Filtre intégré en aspiration (sauf mod. K4OO et K2OO). Total partiel à 5 chiffres (h = 11,5 mm) avec virgule mobile de 0,001 à 999,99 Total non zérotable à 8 chiffres (h = 5 mm) de 1 à 99999999. Total zérotable. Indication du débit (uniquement mod. K6OO).

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnrädern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle zum privaten Zapfen von Medien mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität, wie Kraftstoffe, Schmierölen u.a. mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Integrierter Ansaugfilter (nicht bei Modell K4OO und K2OO). 5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 999,99 8-stellige Gesamtmenge (h=5 mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Rückstellbare Gesamtmenge. Anzeige der Durchflussmenge (nur Modell K6OO).

PERFORMANCE

- Ripetitività 0,2%.
- Perdita di carico <0,5 bar alla massima portata.
- Portata fino a 150 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0,5%

- Répétitivité : 0,2 %.
- Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum.
- Débit : jusqu'à 150 l/min
- Précision : +/- 0,5 %

- Wiederholbarkeit 0,2 %.
- Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.
- Durchflussmenge bis 150 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5%

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	
F0043012A	0,6	1,3	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F00484000	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
F00484010	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
000483020	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	10
F00486150	0,6	1,3	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00496A20	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A00	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A40	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00491000	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00491010	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
00049700A	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F0049701A	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1



Flow-rate
up to
150 l/min
(up to 39 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



K200



K400



NEXT/2



K600/3



K600 B/3



K600/4

FEATURES

5 digit display



Oval gear

ON REQUESTWindscreen
meter**PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	bar	psi				
F0043012A	K200	A D O	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	550	7810	YES	NO	1/8" BSP	NO
F00484000	K400 BSP	A D O	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" BSP	NO
F00484010	K400 QT/NPT	A D O	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" NPT	NO
000483020	K400 windscreen	A W	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" BSP	NO
F00486150	NEXT/2	O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	NO	3/4" BSP	NO
F00496A20	K600/3 oil	A O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES
F00496A00	K600/3 diesel	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00496A40	K600 GAL/NPT	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" NPT	YES
F00491000	K600 B/3	D	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00491010	K600 B/3	O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES
00049700A	K600/4	A D O	15 - 150	3,9 - 39	20	284	YES	YES	1 1/2" BSP	YES
F0049701A	K600/4 GAL/NPT	A D O	15 - 150	3,9 - 39	20	284	YES	YES	1 1/2" NPT	YES

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE
METERS

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

HOSE
REEL

FILTERING

ACCESSORIES

PULSE-METERS

IT. Contalitri pulser ad ingranaggi ovali in resina acetalica per la misurazione di fluidi a bassa, media ed alta viscosità. Si interfacciano facilmente a sistemi di gestione diventando la soluzione ideale per equipaggiare distributori di carburante per uso privato in impianti fissi di trasferimento/distribuzione di lubrificante, come contalitri per bracci di carico di cisterne, per il controllo del consumo di carburante di bruciatori o gruppi elettrogeni ed altre applicazioni industriali. Ripetitività O.2%. Perdita di carico <0.5 bar alla massima portata. Filtro integrato in aspirazione (non presente sui modelli K400 e K200).

FR. Compteurs pulser à engrenages ovales en résine acétal pour la mesure de fluides à basse, moyenne et haute viscosité. Ils s'interfacent facilement avec des systèmes de gestion en devenant ainsi la solution idéale pour équiper les distributeurs de carburant pour usage privé d'installations fixes de transfert/distribution de lubrifiant, telles que compteur pour bras de chargement des citernes, pour le contrôle de la consommation de carburant de brûleurs ou de groupes électrogènes et autres applications industrielles. Répétitivité : 0,2 %. Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum. Filtre intégré en aspiration (sauf mod. K400 et K200).

DE. Pulser-Literzähler mit Ovalzahnrädern aus Azetalharz zum Messen von Flüssigkeiten mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität. Sie sind leicht mit Verwaltungssystemen zu verbinden und stellen somit die ideale Lösung zur Ausrüstung der für den Privatgebrauch vorgesehenen Zapfsäulen von stationären Schmiermittel-Umfüllungs-/Verteilungsanlagen als Literzähler für Tankfüllarme zur Kontrolle des Kraftstoffverbrauchs von Brennern oder Generatorsätzen sowie von anderen industriellen Anwendungen dar. Wiederholbarkeit 0,2 %. Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung. Integrierter Ansaugfilter (nicht bei den Modellen K400 und K200).

PERFORMANCE

- Portata fino a 150 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0.5%

- Débit : jusqu'à 150 l/min
- Précision : +/- 0,5 %

- Durchflussmenge bis 150 l/Min.
- Abgabegenaugigkeit +/- 0,5%

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
000452030	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
000452000	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F00440200	0,5	1,1	300x160x110	11,8x6,3x4,3	5
00044007A	0,5	1,1	203x320x88	8x12,6x3,5	5
F00472A20	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00472A00	2,6	5,7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
000473000	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00408Y00	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F0049800A	5,5	12	280x160x140	11x6,3x5,5	1
F0042000A	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F0042001A	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1



Flow-rate
up to
150 l/min
(up to 39 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



PIUSI
®



K200 HP



K200



K400



K24 (not for oil)



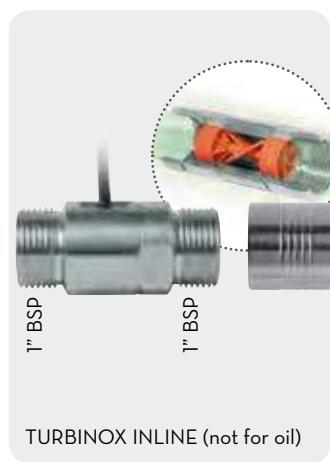
K600/3



K600/4



K700



TURBINOX INLINE (not for oil)

FEATURES

ON REQUEST



Oval gear



Remote display



Turbinox 90°



Turbinox 90° + display

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pulser		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	p/l	p/gal	bar	psi				
F00452030	K200 HP PULSER	D G	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	1400	5306	1000	14200	NO	NO	1/8"	NO
F00452000	K200 PULSER	D O	0,1 - 2,8	0,03 - 0,66	1400	5306	30	426	NO	NO	1/4"	YES
F00440200	K400 PULSER	A D O	1 - 30	0,26 - 0,79	100	379	70	994	NO	NO	1/2"	NO
F0044007A	K400 windscreens	D O W	1 - 30	0,26 - 0,79	100	379	70	994	NO	NO	1/2"	YES
F00472A20	K600/3 3/4" oil PULSER	A O	6 - 60	1,58 - 15,8	35	132,5	70	994	NO	YES	3/4"	YES
F00472A00	K600/3 1" diesel PULSER	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	33,5	127	30	426	NO	YES	1"	YES
F00473000	K600/4 PULSER	A D O	15 - 150	3,9 - 39	26	98	20	300	NO	YES	1 1/2"	YES
F00408Y00	K24 pulse meter M/MF 1"BSP	D G K	7 - 120	2 - 32	100	166	20	300	NO	NO	1" M/1" F	NO
F0049800A	K700 PULSER	A D O	25 - 250	6,6 - 66	14	53	20	300	NO	YES	2"	YES
F0042000A	Turbinox inline pulse meter	K D W W	10÷40	3÷11	88	338	20	300	NO	NO	1"	NO
F0042001A	Turbinox 90° pulse meter	K D W W	10÷40	3÷11	88	338	20	300	NO	NO	1"	NO

Upon request available in NPT version

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

K900 ELECTRONIC AND PULSER METERS

IT. Contalitri elettronici ad ingranaggi ovali in resina acetalica per il controllo dell'erogazione nella distribuzione privata di carburanti e altri fluidi speciali compatibili con i materiali di costruzione. Corpo con camera di misura in alluminio. Filtro integrato in aspirazione. Pulser a segnale contatto pulito (reed switch), monocanale. Totale parziale a 5 cifre (h=11,5 mm) con virgola mobile da 0.001 a 999.99 Totale non resettabile a 8 cifre (h=5 mm) da 1 a 99999999. Totale resettabile. Indicazione della portata.

FR. Compteur électronique à engrenages ovales en résine acétal pour le contrôle de la distribution dans le secteur privé de carburants et autres fluides spéciaux compatibles avec les matériaux de construction. Corps avec chambre de mesure en aluminium. Filtre intégré en aspiration. Pulser à signal contact propre (reed switch), à un canal. Total partiel à 5 chiffres (h = 11,5 mm) avec virgule mobile de 0.001 à 999.99 Total non zérotable à 8 chiffres (h = 5 mm) de 1 à 99999999. Total zérotable. Indication du débit.

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnrädern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle von Zapfsäulen im Privatbereich für Kraftstoffe und sonstigen mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Integrierter Ansaugfilter. Pulser mit Reinkontaktsignal (Reedschalter), einkanalig. 5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 999.99 8-stellige Gesamtmenge (h=5 mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Rückstellbare Gesamtmenge. Anzeige der Förderleistung.

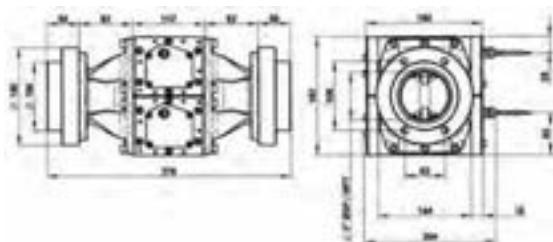
PERFORMANCE

- Ripetitività 0.2%.
- Perdita di carico <0.5 bar alla massima portata.
- Portata fino a 500 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0.5%
- I/O 3"

- Répétitivité : 0,2 %
- Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum.
- Débit : jusqu'à 500 l/min
- Précision : +/- 0,5 %
- I/O 3"

- Wiederholbarkeit 0,2 %.
- Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.
- Durchflussmenge bis 500 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5%
- I/O 3"

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0049900B	12	26,5	400x290x200	15,7x11,4x7,9	1
F0049903B	12	26,5	400x290x200	15,7x11,4x7,9	1
F0049902B	12	26,5	400x290x200	15,7x11,4x7,9	1



Flow-rate
up to
500 l/min
(up to 132 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



K900 / K900 PULSER

FEATURES

Oval gear



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pulser		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	p/l	p/gal	bar	psi				
F0049900B	K900	A D O	50 - 500	13,2 - 132	-	-	20	284	YES	YES	3" BSP	YES
F0049903B	K900 GAL/NPT	A D O	50 - 500	13,2 - 132	-	-	20	284	YES	YES	3" NPT	YES
F0049902B	K900 PULSER	A D O	50 - 500	13,2 - 132	10	38	20	284	YES	YES	3" BSP	YES

Upon request available in NPT version.

Display power supply 4-12 Vdc, 1.2 Amp. Type of output signal: open collector max 50 V, 1.2 Amp, single channel.

METERS REMOTE DISPLAY FOR PULSE METER

IT. Remote display di collegamento a distanza (via cavo max 15 m) ai pulse meter. L'ampio display visualizza la quantità erogata e il totale non azzerabile. Dotato di software applicativo per la calibrazione del contalitri. Disponibile sia come semplice visualizzatore che come emettitore di impulsi. E' indispensabile quando il ricevitore riconosce solamente quantità d'impulsi discreti. La facilità di interfacciamento a sistemi di gestione delle versioni pulse transmitter amplia il campo di applicazione dei contalitri pulser abbinati al display remoto.

Caratteristiche:

Display unico con Totale parziale a 5 cifre (h=11.5 mm) a virgola mobile (0.001 fino a 99999) e Totale non azzerrabile a 8 cifre (h = 5 mm, da 1 a 99999999). Alimentazione a pile o esterna. Numero impulsi per litro settabili: 1, 2, 10, 20, 50, 100. Totale azzerrabile disponibile. Possibilità di configurare diverse unità di misura. Segnalazione di batteria scarica. Indicazione della portata.

FR. Afficheur pour connexion à distance (par câble max. 15 m) au pulse-meter. Le grand afficheur visualise la quantité distribuée et le total sans remise à 0. Pourvu d'un logiciel d'application pour l'étalonnage des compteurs. Le dispositif est utilisable aussi bien en tant que simple afficheur qu'en tant qu'émetteur d'impulsions. Il s'avère indispensable quand le récepteur ne reconnaît que des quantités d'impulsions limitées. La facilité de l'interfacer aux systèmes de gestion des versions pulse-transmitter augmente le champ d'application des compteurs pulser assortis à l'afficheur à distance.

Caractéristiques:

Afficheur unique avec Total partiel à 5 chiffres (h=11.5 mm) à virgule mobile (0.001 jusqu'à 99999) et Total non zérotable à 8 chiffres (h = 5 mm, de 1 à 99999999). Alimentation à piles ou extérieure. Nombre d'impulsions par litre programmable: 1, 2, 10, 20, 50, 100. Totalisateur effaçable disponible. Possibilité de configurer diverses unités de mesure. Signalisation de pile déchargée. Indication du débit.

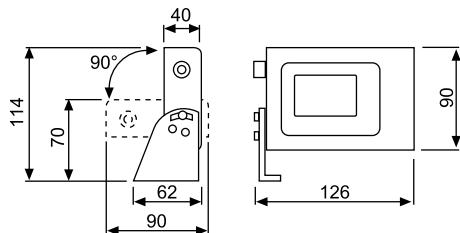
DE. Ferndisplay zur Fernverbindung (anhand eines max. 15 m langen Kabels) mit den Pulser-Literzählern.

Das große Display zeigt die abgegebene Menge und die nicht rückstellbare Gesamtmenge an. Ausgestattet mit Anwendersoftware zur Kalibrierung des Literzählers. Es ist als einfaches Sichtgerät sowie als Impulsgeber erhältlich. Es ist unerlässlich, wenn der Empfänger nur eine geringe Anzahl von Impulsen erkennt. Die leichte Koppelung mit Verwaltungssystemen der Versionen Pulse Transmitter erweitert den Anwendungsbereich der Pulser-Literzähler, wenn sie mit dem Ferndisplay verbunden sind.

Eigenschaften:

Einziges Display mit 5-stelliger Teilmenge (Höhe=11.5 mm) mit beweglichem Komma (0.001 bis 99999) und 8-stelliger, nicht rückstellbarer Gesamtmenge (Höhe = 5 mm , von 1 bis 99999999). Batteriespeisung oder externe Speisung. Einstellbare Impulszahl pro Liter: 1, 2, 10, 20, 50, 100. Verfügbar, rückstellbare Teilmenge. Mögliche Konfiguration verschiedener Maßeinheiten. Anzeige für Batterieladezustand. Durchflussanzeige.

DIMENSIONS



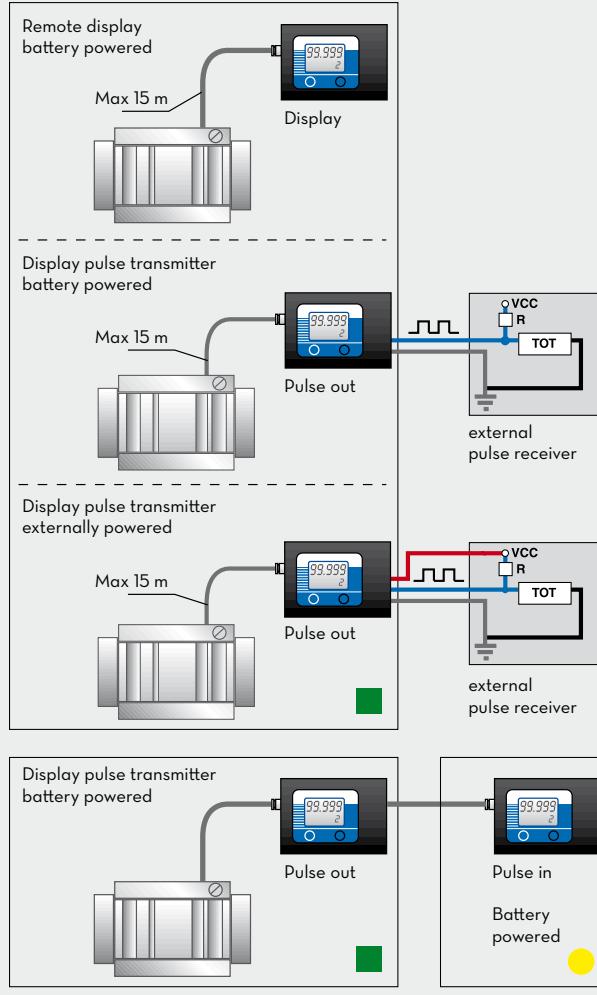
PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/ box
	kg	lbs	mm	inch	
F1175200B	1,2	2,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F1175300B	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F1175400B	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F0049501A	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F0049502A	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F0049503B	1,2	2,6	225x125x150	8,9x4,9x5,9	1





APPLICATIONS



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Suitable for pulse meter	Inlet Outlet
				BSP
F1175200B	Remote displ. Pulse out K600	D O U W	K600 diesel	Pulse out
F1175300B	Remote displ. Pulse out K600/4	D O U W	K600/4	Pulse out
F1175400B	Remote displ. Pulse out K700	D O U W	K700	Pulse out
F0049501A	Universal displ. Pulse out	D O U W	K200, K400, K600 oil, K600 diesel, K600/4, K700	Pulse out
F0049502A	Display Pulse in	D O U W	For all Piusi Pulse out remote display	Pulse in
F0049503B	Display Pulse out AdBlue®	D O U W	Turbinox / K24 Pulser	Pulse out

K NOZZLE METERS K40

IT. Pistola con contalitri meccanico per olio. K40 è uno strumento compatto, affidabile, di peso contenuto che permette di controllare la quantità del fluido erogato nelle più svariate condizioni d'utilizzo. Contalitri ad ingranaggi ovali, con ingranaggi in resina acetalica. Contatore meccanico con totale parziale azzerabile.

FR. Pistolet avec compteur mécanique pour huile. K40 est un instrument compact, fiable et léger qui permet de contrôler la quantité de fluide débitée dans les conditions d'utilisation les plus diverses. Compteur à engrenages ovales, avec engrenages en résine acétale. Compteur mécanique avec total partiel effaçable.

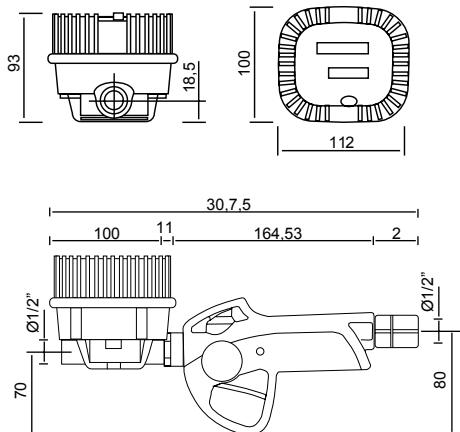
DE. Zapfpistole mit mechanischem Literzähler für Öl. K40 ist ein kompaktes, zuverlässiges Gerät beschränkten Gewichts, das die Kontrolle der abgegebenen Fluidmenge bei verschiedenen Einsatzbedingungen erlaubt. Literzähler mit ovalen Rädern, mit Rädern aus Acetalharz. Mechanischer Literzähler mit rückstellbarer Teilmenge.

PERFORMANCE

- Portata fino a 30 l/min
- Ripetitività: 0,2%
- Perdita di carico: 0,7 bar
- Pressione max.: 70 bar
- Pressione di scoppio: 280 bar
- Débit : jusqu'à 30 l/min
- Répétitivité : 0,2 %
- Perte de charge : 0,7 bar
- Pression maxi : 70 bar
- Pression d'explosion : 280 bar

- Durchflussmenge bis 30 l/Min.
- Wiederholbarkeit: 0,2 %
- Strömungsverlust: 0,7 bar
- Max. Druck: 70 bar
- Berstdruck: 280 bar

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✈	🚢
F00490020	0,78	1,7	160x115x135	1	126	144
F00490010	0,78	1,7	160x115x135	1	126	144
F00973000	1,23	2,7	345x165x120	1	126	144
F00973010	1,23	2,7	345x165x120	1	126	144
F00973020	1,53	3,4	345x165x120	1	126	144
F00973030	1,53	3,4	345x165x120	1	126	144

Flow-rate
up to
30 l/min
(up to 7,8 gpm)

Accuracy
+/-
1%

Viscosity
up to
2000 cSt

PIUSI



K4O meter



K4O meter
+ nozzle



K4O meter
+ nozzle
+ rigid extension



K4O meter
+ nozzle
+ flexible extension

FEATURES



Mechanical counter
with total-partial
resetting.



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Spout	automatic no drip valve	Flow-rate		Pressure		Inlet	Outlet
		type	type		l/min	gpm	bar	psi		
F00490020	K40 mechanical oil meter LT/BSP	□	-	-	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	1/2" BSP	1/2" BSP
F00490010	K40 mechanical oil meter QT/NPT	□	-	-	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	1/2" BSP	1/2" NPT
F00973000	K40 nozzle LT/BSP	□	-	-	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	1/2" BSP	1/2" BSP
F00973010	K40 nozzle QT/NPT	□	-	-	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	1/2" BSP	1/2" NPT
F00973020	K40 nozzle LT/BSP with flex ext.	□	Flexible	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	1/2" BSP	Ext. flex
F00973030	K40 nozzle LT/BSP with rigid ext.	□	Rigid	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	1/2" BSP	Ext. rigid

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

K NOZZLE METERS

K 400

ANTIFREEZE

BIODIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

AddBlue®

WATER

WINDSCREEN

IT. Pistola con contalitri elettronico per olio. Il contalitri K400, ad ingranaggi ovali, può essere integrato con la pistola easy oil in modo da ottenere uno strumento maneggevole ed ergonomico di controllo e gestione dell'erogazione dell'olio. Corpo contalitri in alluminio pressofuso resistente ad alte pressioni.

FR. Pistolet avec compteur électronique pour huile. K400 peut être complété par le pistolet Easy Oil de manière à obtenir un instrument de contrôle et de gestion de la distribution maniable et ergonomique. Corps compteur en aluminium sous pression, résistant aux pressions élevées.

DE. Zapfpistole mit elektronischem Literzähler für Öl. K400 kann mit der Easy Oil Zapfpistole ergänzt werden, so dass sich ein leicht handzuhabendes und ergonomisches Gerät zur Kontrolle und Verwaltung der Ölabbgabe ergibt. Literzählerkörper aus Aluminium, der hohen Drücken widersteht.

PERFORMANCE

- Batterie standard AAA size
- Pressione di scoppio 200 bar
- Facile ispezione e manutenzione
- Pressione di lavoro 70 bar
- Ingranaggi ovali in resina acetalica
- Display a 5 cifre (resettabile), 7 cifre totali
- Portata fino a 30 l/min
- Precisione +/- 0,5 %
- Ripetitività: 0,2%
- Viscosità da 2 a 2000 cSt

- Batteries standard AAA
- Pression d'explosion : 200 bar
- Contrôle et entretien facilités
- Pression de service 70 bar
- Engrenages ovales in résine acétal
- Afficheur à 5 chiffres (zérotable), 7 chiffres pour le total
- Débit : jusqu'à 30 l/min
- Précision : +/- 0,5 %
- Répétitivité : 0,2 %
- Viscosité : de 2 à 2000 cSt

- Standardbatterie Größe AAA
- Berstdruck: 200 bar
- Einfache Inspektion und Wartung
- Betriebsdruck 70 bar
- Ovalzahnradern aus Azetalharz
- Teilmengenanzeige 5-stellig, 7 stellige Gesamtmengenanzeige
- Durchflussmenge bis 30 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5 %
- Wiederholbarkeit: 0,2 %
- Viskosität 2 bis 2000 cSt

PATENT
PENDING



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
F00484000	0,5	1,1	80x80x75	1	180	180
F00984040	1,2	2,6	300x160x110	1	180	180
F00984010	1,5	3,3	300x160x110	1	180	180
F00984000	1,5	3,3	300x160x110	1	180	180
F00984070	1,5	3,3	300x160x110	1	180	180
F00984060	1,5	3,3	300x160x110	1	180	180

Flow-rate
up to
30 l/min
(up to 7,8 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

Viscosity
up to
2000 cSt



K400 meter



K400 meter
+ nozzle



K400 meter
+ nozzle
+ flexible extension
Code FOO984010

FEATURES



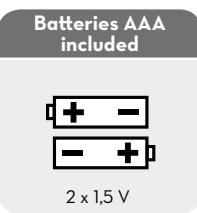
Multifunction display



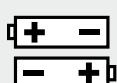
Meter with oval gears



Aluminium body



Batteries AAA included



2 x 1,5 V



5 digit partial, Total.
Resettable total and
calibration available.
Low battery icon.

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Spout	automatic no drip valve	Flow-rate		Working pressure		Batteries 1,5 V	Inlet	Outlet
		type	type		l/min	gpm	bar	psi			
F00484000	K400 electronic oil meter LT/BSP	○	-	-	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	1/2" BSP
F00984040	K400 nozzle LT/BSP	○	-	-	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	1/2" BSP
F00984010	K400 nozzle LT/BSP with flex ext. AP	○	Flexible AP	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	Flex ext.
F00984000	K400 nozzle LT/BSP with rigid ext. AP	○	Rigid AP	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	Rigid ext.
F00984070	K400 nozzle LT/BSP with flex ext. BP	○	Flexible BP	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	Flex ext.
F00984060	K400 nozzle LT/BSP with rigid ext. BP	○	Rigid BP	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	Rigid ext.

NPT version available - Quart, Pint, Gallon version available. Approvable version on request.

NOZZLE METERS NEXT/2

ANTIFREEZE

BIO DIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

AddBlue®

WATER

WINDSCREEN

IT. Pistola ad alta portata per olio con contalitri elettronico ad ingranaggi ovali in resina acetalica.

Il sistema di misura ad ingranaggi ovali, permette di ottenere elevate precisioni di conteggio con basse perdite di carico.

L'alta portata del conta litri, l'elevata resistenza ed ergonomicità della pistola e il terminale (disponibile sia nella versione rigida che flessibile) con valvola antigoccia, assicurano rifornimenti puliti, rapidi e sicuri.

FR. Pistolet à huile haut débit avec compte-litres électronique à engrenages ovales en résine acétalique.

Le système de mesure à engrenages ovales permet un calcul extrêmement précis avec de faibles pertes de charge.

Le haut débit du compte-litres, la haute résistance et ergonomie du pistolet et l'embout (en version aussi bien rigide que souple) avec vanne anti-goutte assurent des ravitaillements propres, rapides et sûrs.

DE. Zapfpistole für Öl mit hohem Durchfluss und elektronischem Literzähler mit ovalen Rädern aus Acetalharz.

Das Messsystem mit ovalen Rädern ermöglicht hohe Zählgrenauigkeiten bei geringen Strömungsverlusten.

Die hohe Förderleistung des Literzählers, die erstaunliche Festigkeit und Ergonomie von Pistole und Endstück (sowohl in starrer als auch flexibler Version erhältlich) garantieren in Verbindung mit dem Tropfschutzventil ein sauberes, schnelles und sicheres Betanken.

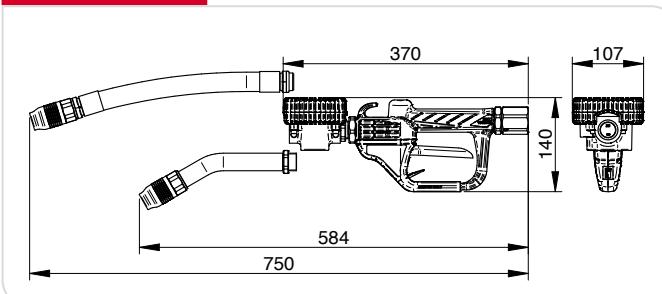
PERFORMANCE

- Flottarate fino a 60 l/min
- Ripetitività < 0,2%
- Precisione +/- 0,5%
- Massimoper pressione di lavoro 70 bar
- Pressione massima 140 bar
- Collegamento flessibile con filtro per impurità

- Débit jusqu'à 60 l/min.
- Répétabilité < 0,2%.
- Précision +/- 0,5%.
- Pression de travail maximum 70 bar.
- Pression de travail 140 bars
- Raccord flexible avec filtre pour impuretés.

- Рекомендуемый расход 60 л/мин
- Повторяемость < 0,2%
- Точность +/- 0,5%
- Максимальное рабочее давление 70 бар
- Давление разрыва: 140 бар
- Поворотное крепление на входе с фильтром от загрязнений

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
F00974000	2,3	5,1	115x135x160	1	100	120
F00974010	2,9	6,4	115x135x160	1	100	120
F00974020	3	6,6	115x135x160	1	100	120

Flow-rate
up to
60 l/min
(up to 15 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



NOZZLE METER
NEXT/2



NOZZLE METER
NEXT/2
+ rigid extension



NOZZLE METER
NEXT/2
+ flexible extension

FEATURES



Multifunction display

5 digit partial. Total.
Resettable total and
calibration available.
Low battery icon.



Meter with
oval gears



Semi-automatic
no drip valve

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Spout	X automatic no drip valve	Flow-rate		Pressure		Battery included	Inlet	Outlet
		type	type		l/min	gpm	bar	psi			
F00974000	NEXT/2 nozzle w/o spout BSP	○	-	-	6 - 60	1,5 - 15	70	994	2	3/4" BSP	-
F00974010	NEXT/2 nozzle w/rigid spout BSP	○	Rigid	YES	6 - 60	1,5 - 15	70	994	2	3/4" BSP	Rigid ext.
F00974020	NEXT/2 nozzle w/flex spout BSP	○	Flexible	YES	6 - 60	1,5 - 15	70	994	2	3/4" BSP	Flex ext.

K NOZZLE METERS 500 PRESET

IT. Pistola contalitri per olio. Nel K500 la possibilità di eseguire erogazioni in preselezione la rende unica nel suo genere. Raggiunta la quantità preselezionata la pistola chiude automaticamente la valvola ed interrompe l'erogazione.

FR. Pistolet compteur pour huile. Le K500 donne la possibilité d'effectuer des approvisionnements en présélection qui le rend unique en son genre. Une fois la quantité préselectionnée atteinte, le pistolet ferme automatiquement la soupape et interrompt l'approvisionnement.

DE. Literzähler-Zapfpistole für Öl. Die Möglichkeit zur Durchführung von Abgaben mit Voreinstellung macht K500 einzigartig. Wurde die voreingestellte Menge erreicht, schaltet die Zapfpistole automatisch ab.

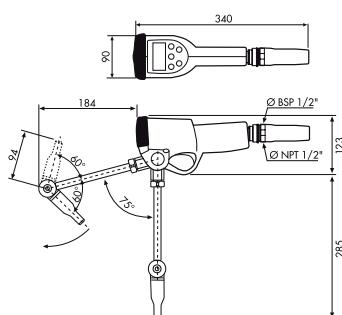
PERFORMANCE

- Portate da 1 a 30 l/min.
- Precisione: +/- 0,5 %
- Ripetitività: 0,2%
- Viscosità da 5 a 2000 cSt
- Pressione max.: 70 bar
- Quantità preselezionabile min 0,1 litri, max 99,9 litri
- Indicazione della quantità erogata con diverse unità di misura

- Débits : de 1 à 30 l/min
- Précision : +/- 0,5 %
- Répétitivité : 0,2 %
- Viscosité : de 5 à 2000 cSt
- Pression maxi : 70 bar
- Quantité sélectionnable : de 0,1 à 99,9 l
- Indication de la quantité distribuée par driver si unité de mesure

- Durchflussmenge 1 - 30 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 0,5 %
- Wiederholbarkeit: 0,2 %
- Viskosität 5 bis 2000 cSt
- Max. Druck: 70 bar
- Voreinstellbare Menge mind. 0,1 l, max. 99,9 l
- Anzeige der abgegebenen Menge in verschiedenen Maßeinheiten

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
F0068700D	1,8	4	280x160x140	1	128	160
F0068720A	1,8	4	280x160x140	1	128	160
F0068721A	1,8	4	280x160x140	1	128	160
F0068600D	1,8	4	280x160x140	1	128	160

Flow-rate
up to
30 l/min
(up to 7,8 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

Viscosity
up to
2000 cSt



K500 PRESET

ACCESSORIES

Rigid spouts:

B/P
Code **FOO676080**



Flexible spouts:

B/P
Code **FOO676070**



LF
Code **FOO676040**



A/P
Code **FOO676060**



HF
Code **FOO676050**



FEATURES



High protection



New battery compartment



Preset quantity facilities



Meter with oval gears



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Spout	automatic no drip valve	Flow-rate		Pressure		Batteries	Inlet
		type	type		l/min	gpm	bar	psi	size 1,5 V AA no.	
F0068700D	K500 w/articulable spout	○	● A	YES	1 ÷ 30	0,26 ÷ 7,8	70	994	4	1/2" BSP
F0068720A	K500 w/rigid spout	○	● C	YES	1 ÷ 30	0,26 ÷ 7,8	70	994	4	1/2" BSP
F0068721A	K500 w/flexible spout	○	● B	YES	1 ÷ 30	0,26 ÷ 7,8	70	994	4	1/2" BSP
F0068600D	K500 w/articulable spout	○	● A	YES	1 ÷ 30	0,26 ÷ 7,8	70	994	4	1/2" NPT

NOZZLE METERS

GREASTER

ANTIFREEZE

BIO DIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

AddBlue®

WATER

WINDSCREEN

IT. Pistola contagrammi per grasso.
 "Greaster" è un'innovativa pistola di erogazione per grasso integrata ad un contagrammi ad ingranaggi ovali. Garantisce la correttezza dell'operazione di ingrassaggio, grazie all'indicazione parziale resettabile. Registra nel tempo il consumo di grasso grazie all'indicazione del totale erogato.

FR. Pistolet compteur pour graisse.
 "Greaster" est un innovant pistolet distributeur pour graisse intégré à un compteur à engrenages ovales. Il garantit un graissage correct, grâce à un indicateur partiel effaçable. Il enregistre dans le temps la consommation de graisse grâce à un totalisateur.

DE. Grammzählerpistole für Schmierfett.
 "Greaster" ist eine innovative Schmierfett-Abgabepistole, die mit einem Grammzähler mit ovalen Rädern integriert ist. Sie gewährleistet einen korrekten Schmievorgang dank der rückstellbaren Teilmengenanzige. Dank der Anzeige der abgegebenen Gesamtmenge zeichnet sie den Schmierfettverbrauch im Laufe der Zeit auf.

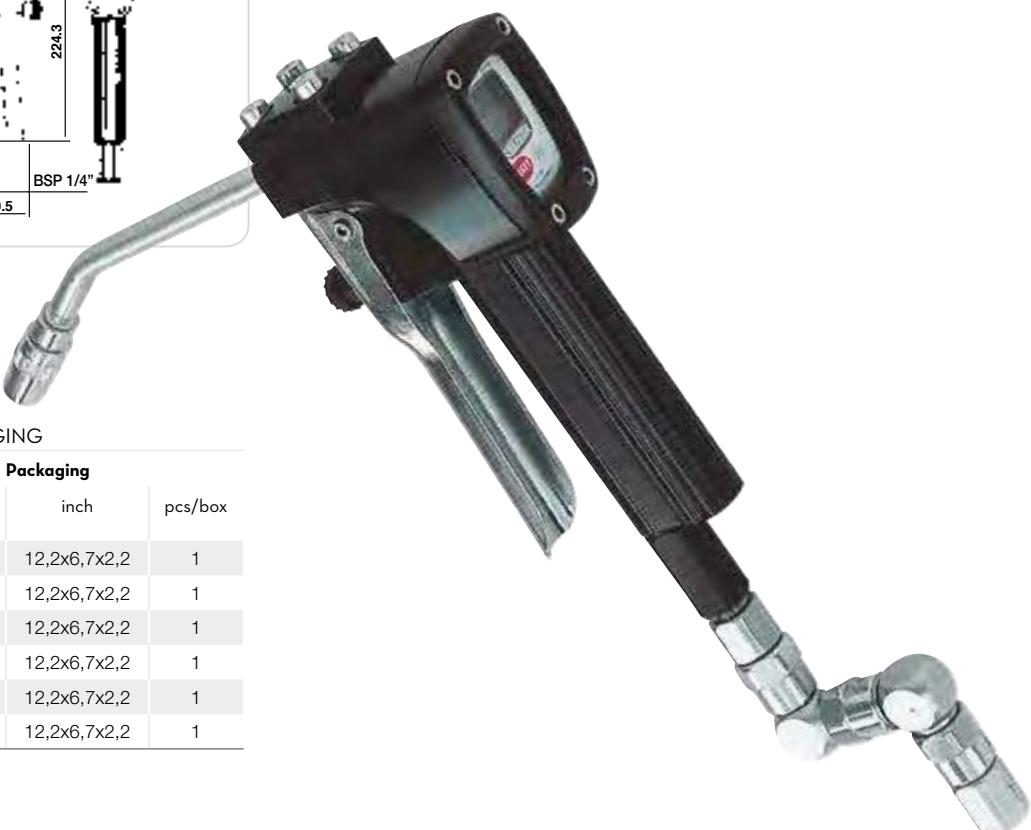
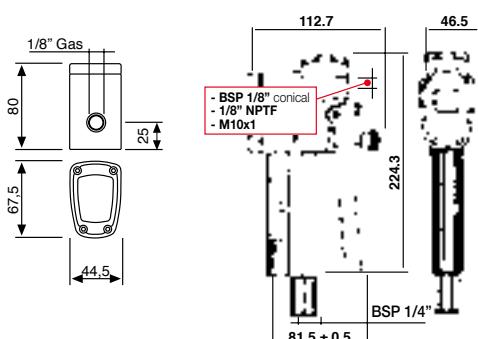
PERFORMANCE

- Portate fino a 2,5 kg/min
- Pressione di esercizio: max. 550 bar
- Pressione di scoppio: min. 1600 bar
- Precisione di conteggio: +/- 3%
- Versione in-linea
- Disponibile nella versione in-linea per installazione diretta sulla tubazione di distribuzione grasso.

- Débit : jusqu'à 2,5 kg/min
- Pression d'exercice: max. 550 bars
- Pression d'éclatement: min. 1600 bars
- Précision de comptage: +/- 3%
- Version en-ligne
- Disponible dans la version en-ligne pour l'installation directe sur la conduite de distribution de la graisse.

- Durchflussmenge bis 2,5 kg/Min
- Betriebsdruck: max. 550 Bar
- Berstdruck: min. 1600 Bar
- Zählgenauigkeit: +/- 3%
- Inline-Version
- Erhältlich in der Inline-Version zur direkten Anbringung am Schmierfettverteilungsschlauch.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0043000A	2,3	5,1	310x170x55	12,2x6,7x2,2	1
F0043002A	2,6	5,7	310x170x55	12,2x6,7x2,2	1
F0043100A	2,3	5,1	310x170x55	12,2x6,7x2,2	1
F0043500A	2,6	5,7	310x170x55	12,2x6,7x2,2	1
F0043600A	1,2	2,6	310x170x55	12,2x6,7x2,2	1
F0043011A	0,5	1,1	310x170x55	12,2x6,7x2,2	1

Flow-rate
up to
2,5 kg/min

Accuracy
+/-
3 %

PIUSI
®



GREASTER nozzle



GREASTER nozzle
+ rigid spout
+ Z swivel



In line grease meter



FEATURES



Multifunction display



Meter with oval gears

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type			Batch total	Cumulative total	Flow-rate		Pressure		Inlet	Outlet
							Kg/min	Lb/min	bar	psi		
F0043000A	Greaster gr/kg	G	-	-	gr	kg	0,1 - 2,5	0,2 - 5,5	550	-	1/4" BSP	1/8" BSP*
F0043002A	Greaster gr/kg M10x1	G	-	-	gr	kg	0,1 - 2,5	0,2 - 5,5	550	-	1/4" BSP	M 10x1
F0043100A	Greaster gr/kg with rigid spout and Z-swivel	G	YES	YES	gr	kg	0,1 - 2,5	0,2 - 5,5	550	-	1/4" BSP	M 10x1
F0043500A	Greaster oz/lb	G	-	-	oz	lb	0,1 - 2,5	0,2 - 5,5	-	7800	1/4" NPT	1/8" NPT
F0043600A	Greaster oz/lb with rigid spout and Z-swivel	G	YES	YES	oz	lb	0,1 - 2,5	0,2 - 5,5	-	7800	1/4" NPT	M 10x1
F0043011A	In line grease meter	G	-	-	gr	kg	0,1 - 2,5	0,2 - 5,5	550	-	1/8" BSP	1/8" BSP

* conical

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

NOZZLE EASYOIL

IT. Pistole erogazione olio. "Easyoil" è una nuova pistola studiata appositamente per gli operatori del settore. Corpo in alluminio resistente ad elevate pressioni. Impugnatura in plastica antiurto, disponibile in vari colori. Valvola bilanciata per ridurre la pressione sul grilletto.

FR. Pistolet pour distribution de l'huile. "Easyoil" est un nouveau pistolet conçu expressément pour les opérateurs du secteur. Corps en aluminium résistant aux pressions élevées. Poignée en plastique anti-choc, disponible dans plusieurs coloris. Soupape de compensation qui réduit la pression à exercer sur la détente.

DE. Ölabbgabepistole. "Easyoil" ist eine neue, eigens für die Beschäftigten der Branche konzipierte Pistole. Hohen Drücken widerstehender Aluminiumkörper In verschiedenen Farben erhältlicher Handgriff aus stoßfestem Kunststoff. Ausgeglichenes Ventil zur Verringerung des Drucks auf den Auslöser.

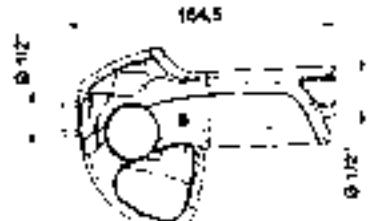
PERFORMANCE

- Portata fino a 30 l/min
- Pressione di lavoro 70 Bar

- Débit : jusqu'à 30 l/min
- Pression de travail : 70 bar

- Durchflussmenge bis 30 l/Min.
- Betriebsdruck 70 bar

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0096600A	0,45	1	203x320x88	8x12,6x3,5	1
F00966130	1,2	2,6	203x320x88	8x12,6x3,5	1
F00966140	1,2	2,6	203x320x88	8x12,6x3,5	1
F00966150	1,2	2,6	203x320x88	8x12,6x3,5	1

Flow-rate
up to
30 l/min

Work. pressure
+/-
70 bar



PIUSI

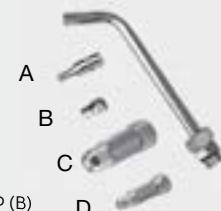


ON REQUEST

Rigid spouts:

Code **FO0665000**

Rigid Spout A/P with automatic anti-drip valve (A)



Code **FO067000A**

Rigid Spout B/P (B)

Code **FO067002A**

Rigid Spout 90 mm B/P (B)

Code **OO0934000**

Rigid Spout HF with manual anti-drip valve (C)

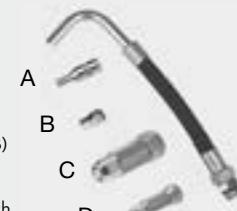
Code **OO0938000**

Rigid Spout LF with manual anti-drip valve (D)

Flexible spouts:

Code **FO0666000**

Flexible Spout A/P with automatic anti-drip valve (A)



Code **FO067100A**

Flexible Spout B/P (B)

Code **OO0935000**

Flexible Spout HF with manual anti-drip valve (C)

Code **OO0939000**

Flexible Spout LF with manual anti-drip valve (D)

Flexible spouts:

Code **OO0669000**

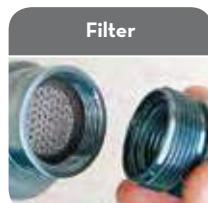
Rotating Spout A/P with automatic anti-drip valve



FEATURES



Trigger lock



Filter



Swivel 12. 12 BSP

Code **FO845600A**

Available with NPT thread

ON REQUEST

Color Code system



Handgrip ● FO096600A
● FO096605B
● FO096604A
● FO096603B
● FO096606A



Swivel rubber protectors ● FO9659000
● FO9757000
● FO9758000
● FO9899000
● FO9955000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Spout			Inlet
			type	Rotating	Rigid	
F0096600A	Easyoil FF 1/2" x 1/2" BSP	○	-	-	-	1/2" BSP
F00966130	Easyoil + Swivel 1/2" + Rigid spout	○	-	YES	-	1/2" BSP
F00966140	Easyoil + Swivel 1/2" + Flexible spout	○	-	-	YES	1/2" BSP
F00966150	Easyoil + Swivel 1/2" + Rotating spout	○	YES	-	-	1/2" BSP

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

NOZZLE

PISTOL-ONE

IT. Pistola ad alta portata per erogazione olio. «Pistol-ONE» è una nuova pistola studiata appositamente per situazioni in utilizzo gravoso e per chi necessita di un'elevata portata, di una bassa perdita di carico alle alte pressioni e di una grande maneggevolezza e facilità di utilizzo. Il corpo in alluminio è resistente agli urti, ergonomico e compatto. La valvola è bilanciata per ridurre al minimo la pressione sul grilletto, al fine di rendere la pistola estremamente agevole da utilizzare.

FR. Pistolet haut débit pour distribution huile. «Pistol-ONE» est un nouveau pistolet conçu expressément pour être utilisé dans des situations difficiles, en cas de nécessité de débit élevé, de perte de charge faible aux hautes pressions, une maniabilité élevée et une facilité d'emploi. Le corps en aluminium est résistant aux chocs, ergonomique et compact. La soupape est équilibrée pour réduire au minimum la pression sur la détente et rendre le pistolet très facile à utiliser.

DE. Zapfpistole mit hohem Durchfluss zur Abgabe von Öl. «Pistol-ONE» ist eine neue Zapfpistole, die speziell für harten Einsatz und Benutzer konzipiert ist, deren Erfordernisse hoher Durchfluss, niedriger Strömungsverlust bei hohem Druck und beste Handhabung und Bedienungsfreundlichkeit sind. Der Körper aus Aluminium ist stoßfest, ergonomisch und kompakt. Das Ventil ist so ausbalanciert, dass nur ein geringer Druck auf den Auslöser ausgeübt werden muss und die Zapfpistole ganz leicht verwendbar ist.

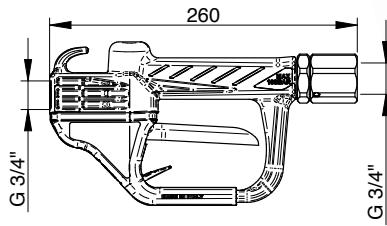
PERFORMANCE

- Portata nominale 90 l/min
- Massima pressione di lavoro 100 Bar
- Pressione di scoppio 300 Bar
- Perdita di carico 0.6 bar a 60 l/min.
- Forza di azionamento grilletto a 100 Bar: 9 Kg

- Débit nominal 90 l/min
- Pression max. de service 100 Bars
- Pression d'éclatement 300 Bars
- Perte de charge 0.6 bar à 60 l/min.
- Force d'actionnement détente à 100 Bars: 9 Kg

- Nenndurchfluss 90 l/Min.
- Max. Betriebsdruck 100 Bar
- Berstdruck 300 Bar
- Strömungsverlust 0.6 Bar bei 60 l/Min.
- Kraft zur Auslöserbetätigung bei 100 Bar: 9 kg

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00640000	1,3	2,9	300x180x80	11,8x7,1x3,1	1
F00640010	1,9	4,2	300x180x80	11,8x7,1x3,1	1
F00640020	2,0	4,2	300x180x80	11,8x7,1x3,1	1

Flow-rate
up to
90 l/min
(up to 23,8 gpm)

Work. pressure
100 bar



ON REQUEST

Rigid spouts:

Mod. BPS B/P
Code **F16005010**
with semi-automatic
no-drip valve



Flexible spouts:

Mod. BPS B/P
Code **F16004010**
with semi-automatic
no-drip valve



FEATURES

Semi-automatic
no drip valve



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids		Spout		Inlet
		type	Rigid	Flexible		
F00640000	PISTOL-ONE + swivel 3/4"	○	-	-		3/4" BSP
F00640010	PISTOL-ONE + swivel 3/4" + Rigid spout	○	YES	-		3/4" BSP
F00640020	PISTOL-ONE + swivel 3/4" + Flexible spout	○	-	YES		3/4" BSP

VACUBOX SPECIAL EQUIPMENTS

ANTIFREEZE

BIO DIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

OIL

AddBlue®

WATER

WINDSCREEN

IT. Cambiaolio automatico. "Vacubox" estraе l'olio usato dai motori degli autoveicoli utilizzando il condotto di contenimento dell'asta di misura del livello dell'olio. Il sistema interrompe automaticamente la pompa quando l'aspirazione dell'olio è terminata.

Optional:

- Tubo aspirazione con porta sonde.
- Kit supporto a parete.

FR. Pompe de vidange automatique "Vacubox" extrait l'huile usée par les moteurs des véhicules en utilisant le conduit qui contient la jauge de mesure du niveau de l'huile. Le système interrompt automatiquement la pompe quand l'aspiration de l'huile est terminée.

Optional:

- Tuyau aspiration avec porte-sonde.
- Kit support mural.

DE. Automatischer Ölwechsler durch das Rohr des Ölmessstabes saugt "Vacubox" das Altöl aus Fahrzeugmotoren. Das System stoppt automatisch die Pumpe, wenn die Ölabsaugung beendet ist.

Optional:

- Saugschlauch mit Sondenhalter.
- Wandhalter-Satz.

PERFORMANCE

- Portata fino a 10 l/min
- Funzionamento continuo AC 230 V
- Rumorosità minore di 65 dB
- Spegnimento automatico

- Débit : jusqu'à 10 l/min
- Fonctionnement continu 230 V CA
- Bruit : inférieur à 65 dB
- Mise hors tension automatique

- Durchflussmenge bis 10 l/Min.
- Dauerbetrieb AC 230 V
- Kleinstter Lärmpegel 65 dB
- Automatische Abschaltung

DIMENSIONS



FULLY
AUTOMATIC



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00500B00	10	22	295x295x325	11,6x11,6x12,8	1
R12737000	-	-	-	-	-
R08308000	-	-	-	-	-
R08309000	-	-	-	-	-

Flow-rate

up to
10 l/min
(up to 3 gpm)

PIUSI

DISPENSERS



Fully automatic



Hand clean!



Direct into waste oil storage tank



Suction

ON REQUEST

Kit probes

Code
R08309000



Complete set of probes,
including:

- 1 semi-rigid probe Ø 6 x 800 mm
- 1 semi-rigid probe Ø 8 x 800 mm
- 1 rigid probe Ø 5 x 650 mm
- 1 rigid probe Ø 8 x 650 mm
- 1 semi rigid 8 x 6 x 1000
- 1 semi rigid 6 x 4 x 1000

Code
F11774010



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage		Inlet BSP
			l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	
F00500B00	Vacubox	○	1 - 10	0,25 - 2,5	230/50	350	2 1/2"
R12737000	Kit wall support						
R08308000	Kit suction hose 2 mt						
R08309000	Kit probes						
F11774010	Kit probes						

Available at 110-120 V / 60 Hz

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

CAMBIAOLIO

SPECIAL EQUIPMENTS

IT. "Cambiaolio" risponde all'esigenza sempre più frequente di estrarre l'olio esausto delle automobili direttamente dalla sede dell'asta di controllo del livello dell'olio. Supporto carrellato. Pompa autoadescante.

FR. "Cambiaolio" répond à l'exigence de plus en plus fréquente d'extraire l'huile usée des véhicules directement à partir du logement de la jauge qui contrôle le niveau de l'huile. Support à roulettes. Pompe à amorçage automatique.

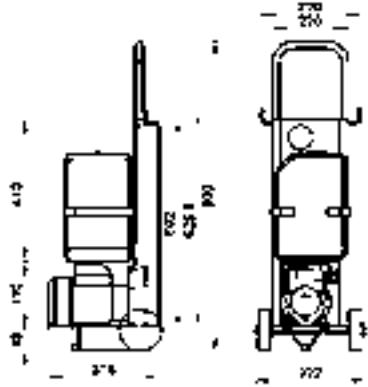
DE. "Cambiaolio" wird der stets häufigeren Anforderung gerecht, dass Altöl von Fahrzeugen direkt durch das Rohr des Messstabes angesaugt werden muss. Fahrbarer Träger. Selbstansaugende Pumpe.

PERFORMANCE

- Funzionamento continuo
- Rumorosità minore di 70 dB
- Fonctionnement en continu
- Bruit inférieur à 70 dB

- Für Dauereinsatz
- Geräuschpegel geringer als 70 dB

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0050000B	19,5	43	600x290x300	23,6x11,4x11,8	1
00050006A	19,5	43	600x290x300	23,6x11,4x11,8	1



Flow-rate
up to
10 l/min
(up to 3 gpm)

EASY TO USE



Cambiaolio



3 MIN



INCLUDED

Probe Kit included:

- 1 semi-rigid probe Ø 6 x 800 mm
- 1 semi-rigid probe Ø 8 x 800 mm
- 1 rigid probe Ø 8 x 650 mm
- 1 rigid probe Ø 9 x 650 mm



FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Tank	
			l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	liter	gal
F0050000B	Cambialio M	○	2 - 10	0,5 - 2,5	230/50-60	350	2	10	3
00050006A	Cambialio 120V / 60 Hz	○	2 - 10	0,5 - 2,5	120/60	1200	12,7	10	3

E SPECIAL EQUIPMENT ASY-DRAINER 80 / VACU-DRAINER 80 / VACU 80

IT. Recuperatori/Aspiratori pneumatici per olio esausto.

I recuperatori carrellati per olio esausto sono particolarmente adatti per l'impiego sotto ponte, in tutte quelle operazioni nelle quali il recupero dell'olio motore/cambio/differenziale avviene per gravità.

Il collettore ad alta capacità, dotato di griglia scola filtri, è regolabile in altezza ed è montato lateralmente al serbatoio di raccolta da 80 litri. Lo svuotamento di quest'ultimo avviene pneumaticamente mediante apposita valvola d'ingresso per l'aria compressa.

Il modello con aspirazione pneumatica consente inoltre il recupero dell'olio direttamente dal motore tramite sonde di aspirazione ed è dotato di visore trasparente.

FR. Récupérateurs/Aspirateurs pneumatiques pour Huile usagée. Les récupérateurs pour Huile usagée sur chariot sont-ils particulièrement appropriés pour leur exploitation sous pont élévateur et dans toutes les autres activités de récupération d'Huile moteur, boîte de vitesse, différentiel qui se fait par écoulement en gravité. Le tuyau à haute débit équipé d'un grille de filtration est-il réglable en hauteur et aussi fixé sur le côté du réservoir de récolte, de 80 ltr. La vidange est assurée d'une façon pneumatique, par le biais d'une soupape d'entrée pour l'air comprimée.

La version avec aspiration pneumatique permet aussi la récupération de l'Huile en accès direct depuis le moteur, par le biais des sondes d'aspiration. Cette version est aussi équipée d'un viseur transparent.

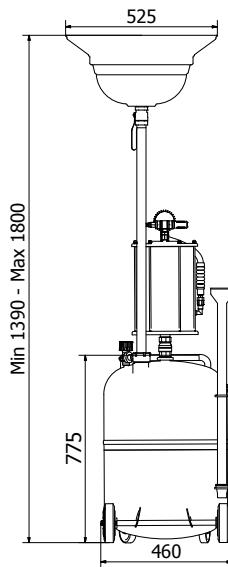
DE. Pneumatische Auffang-/Absauggeräte für Altöl.

Die fahrbaren Altöl-Auffanggeräte eignen sich perfekt für alle Arbeiten unter der Hebelebühne, in denen Motor-, Getriebe- und Differentialöl durch Schwerkraft aufgefangen wird.

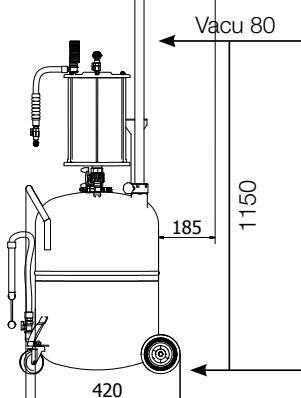
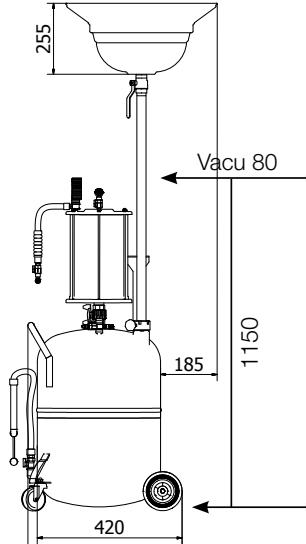
Die große Auffangwanne mit Gitterrost für die Filterablage ist höhenverstellbar und seitlich am 80 l Behälter angebracht. Die Druckluftentleerung des Behälters erfolgt über ein pneumatisches Einlassventil.

Das pneumatische Absaugmodell ermöglicht darüber hinaus das Auffangen des Öls direkt am Motor mittels entsprechender Absaugsonden und ist mit Schauglas ausgestattet.

DIMENSIONS



Vacu-Drainer 80 / Easy-Drainer 80



Vacu-Drainer 80 / Easy-Drainer 80



Vacu-Drainer 80

Easy-Drainer 80

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00215A20	27,5	60,6	480x520x1210	18,1x18,1x39,8	1
F00215A30	32,5	71,6	480x520x1210	18,8x20,8x47,6	1
F00215A40	28,2	62,2	480x480x1030	18,8x18,9x40,5	1

Tank capacity

80
lit
(21,1 gal)

PIUSI
®



Easy-Drainer 80



Vacu-Drainer 80



Vacu 80

FEATURES



Oil drainer



Tank level indicator



Inflating valve + gauge

12 lit Capacity

FEATURES



Transparent recovery viewer



Vacuum gauge



Suction probes

CE system 0,5 bar

(Vacu-drainer 80 + Vacu 80 ONLY)

(Vacu-drainer 80 + Vacu 80 ONLY)

(Vacu-drainer 80 + Vacu 80 ONLY)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluid	Tank capacity		Tank level gauge	Bowl Ø 520 mm capacity	Discharge safety valve	Flexible probes kit	Discharging pipe	Suction pipe	Transparent viewer
			lit	gal							
F00215A20	Easy-Drainer 80	○	80	21,1	Yes	12	Yes	No	2	No	No
F00215A30	Vacu-Drainer 80	○	80	21,1	Yes	12	Yes	Yes	2	2	9
F00215A40	Vacu 80	○	80	21,1	Yes	No	Yes	Yes	2	2	9

FLUID MONITORING

OCIO

IT. Sistema di gestione continuo del livello nel serbatoio.

OCIO rileva la pressione statica generata dall'altezza del liquido per mezzo di un tubo introdotto all'interno del serbatoio e visualizza il livello del liquido o il volume. Il sistema è costituito da:

- Un tubo per il rilevamento della pressione statica. Il tubo con il terminale viene inserito dal tetto del serbatoio e immerso nel liquido fino a toccare il fondo del serbatoio.
- Un'unità di controllo per la visualizzazione del livello e la gestione del sistema. L'unità è dotata di un software intuitivo e completo e permette il collegamento di due dispositivi di allarme o di blocco.

Tramite il software è possibile:

- Stabilire il tipo e le dimensioni del serbatoio
- Definire gli allarmi di livello
- Definire l'indicazione del livello
- Definire l'unità di misura
- Tarare lo strumento

In base ai livelli di allarme impostati, l'unità di controllo attiva o disattiva il contatto agenda da interruttore remoto per l'azionamento dei dispositivi d'allarme o per il blocco all'alimentazione delle apparecchiature collegate.

Massima altezza misurabile: 4 m.

Lunghezza tubo sonda: 10 m.

Precisione 1% fondo scala.

FR. Système de gestion en continu du niveau du réservoir.

OCIO relève la pression statique créée par la hauteur du liquide au moyen d'un tube introduit à l'intérieur du réservoir et il visualise le niveau du liquide ou le volume. Le système est constitué par:

- Un tube pour le relèvement de la pression statique. Le tube avec pièce d'extrémité est introduit dans le toit du réservoir et immergé dans le liquide jusqu'à ce qu'il se pose sur le fond du réservoir.
- Une unité de contrôle pour la visualisation du niveau et la gestion du système. L'unité est pourvue d'un logiciel intuitif et complet et permet la connexion de deux dispositifs d'alarme et de blocage.

Par le logiciel, il est possible de:

- Etablir le type et les dimensions du réservoir
- Définir les alarmes de niveau
- Définir l'indication du niveau
- Définir l'unité de mesure
- Étalonner l'instrument

Selon les niveaux d'alarme établis, l'unité de contrôle active ou désactive le contact en intervenant comme interrupteur éloigné pour la mise en fonction des dispositifs d'alarme ou pour le blocage de l'alimentation des appareils reliés.

Hauteur maximum mesurable: 4 mètres

Longueur tube de la sonde: 10 m

Précision 1% pleine échelle

DE. System zur kontinuierlichen Tankstandverwaltung. OCIO erfassst den von der Höhe der Flüssigkeit erzeugten statischen Druck anhand eines, in den Tank eingeführten Schlauches und zeigt den Flüssigkeitsstand oder das Volumen an.

Das System besteht aus:

- Einem Schlauch zur Messung des statischen Drucks. Der Schlauch mit dem Endstück wird von oben in den Tank eingeführt und so tief in die Flüssigkeit eingetaucht, bis er den Tankboden berührt.
- Einer Kontrolleinheit zur Standanzeige und Systemverwaltung. Die Einheit verfügt über eine sinnfällige, vollständige Software, die den Anschluss von zwei Alarm- oder Sperreinrichtungen erlaubt.

Anhand der Software kann man:

- Die Art und Maße des Tanks bestimmen.
- Die Füllstandalarme festsetzen.
- Die Füllstandanzeige festsetzen.
- Die Maßeinstellung einstellen.
- Das Instrument abgleichen.

Auf Grundlage der eingestellten Alarmstände aktiviert oder deaktiviert die Steuereinheit den Kontakt und agiert als Fernschalter zur Aktivierung der Alarmeinrichtungen oder Sperre der Versorgung der angeschlossenen Geräte. Messbare max. Höhe: 4 m.

Länge Fühlerschlauch: 10 m.

Genaugkeit 1% vom Endwert

PATENTED



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F0075510D	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F0075511D	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755140	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755160	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1

Viscosity
up to
30 cSt

Accuracy
+/-
1%*



* End of scale

PIUSI

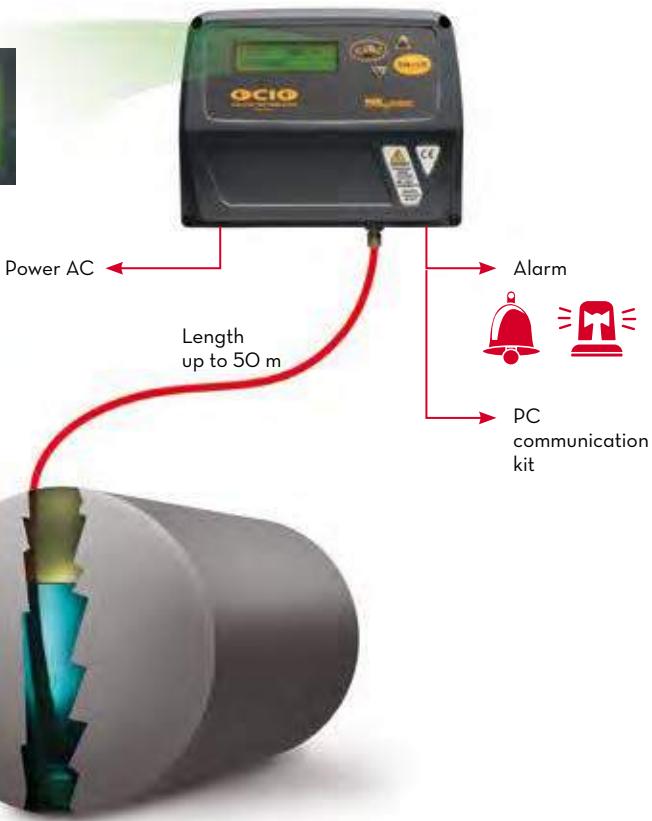
Fuel level
10mm
Measured resolution



Fuel volume
20 litres
Calculated resolution



Fuel %
1%
Calculated resolution



ON REQUEST



Hose length 3 mt
Ø 12 mm
Code **F12939000**



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Viscosity cSt	Voltage		RS exit
				AC V./Hz	Power Watt	
F0075510D	Level indicator OCIO LV / RS output	A B D O W W	up to 30	230/50	20	available
F0075511D	Level indicator OCIO LV / RS output 120 V	A B D O W W	up to 30	120/60	20	available
F00755140	OCIO Urea	U	Urea	230/50	20	available
F00755160	Level indicator OCIO LV / 4/20 mA output	A B D O W W	up to 30	230/50	20	-

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

FLUID MONITORING

O_CIO DESK SOFTWARE

IT. Software dedicato che permette di salvare i dati storici del livello nel serbatoio secondo diversi criteri:

- ad ogni intervallo di tempo
- ad ogni variazione di livello
- ad ogni variazione di volume.

Con i dati registrati è possibile visualizzare un diagramma che mostra i dati storici del livello nel serbatoio.

Il software permette la configurazione di ogni tipo di serbatoio e la configurazione degli allarmi.

E' anche possibile definire un percorso dove salvare i dati in un file esterno .txt

FR. Un logiciel spécial a été créé pour permettre de sauvegarder les données historiques du niveau du réservoir selon différents critères :

- à chaque intervalle de temps
- à chaque changement de niveau
- à chaque changement de volume.

Avec les données enregistrées, il est possible de visualiser un diagramme qui montre les données historiques du niveau du réservoir.

Le logiciel permet la configuration de chaque type de réservoir et la configuration des alarmes.

Il est également possible d'établir un parcours où sauvegarder les données d'un fichier extérieur .txt

DE. Es wurde eine spezielle Software entwickelt, mit der man die Archivdaten des Tankstandes folgenden Kriterien entsprechend sicherstellen kann:

- gelegentlich jeden Zeitintervalls
- gelegentlich jeder Standänderung
- gelegentlich jeder Volumenänderung.

Mit den aufgezeichneten Daten lässt sich ein Diagramm erstellen, das die Archivdaten des Tankstandes anzeigt.

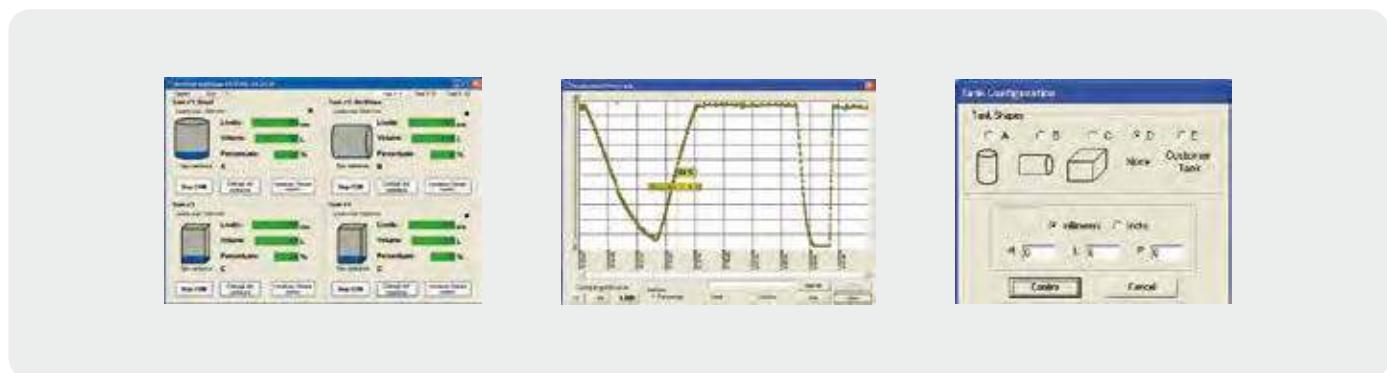
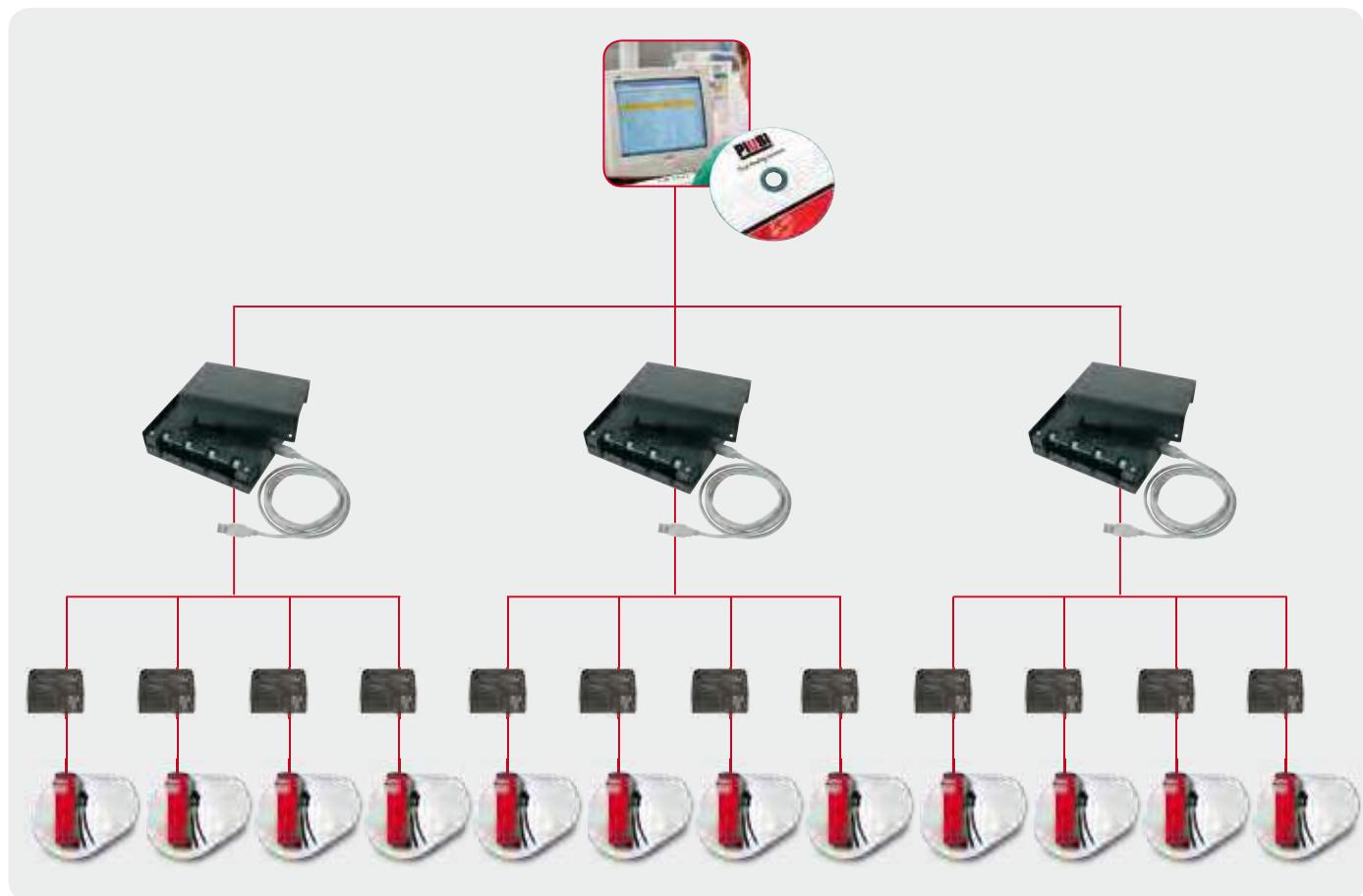
Die Software erlaubt es, jede Art von Tank sowie die Alarne zu konfigurieren.

Es kann auch ein Pfad festgelegt werden, um dort die Daten in einer externen Datei.txt sicherzustellen.



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F00755S1A	0,4	0,9	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S0C	1,1	2,4	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S2A	2,5	5,5	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S3A	3,1	6,8	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description
F00755S1A	OCIO desk SINGLE TANK (software + PC interface for 1 tank)
F00755S0C	OCIO desk MULTITANK 4 (software + PC interface up to 4 tanks)
F00755S2A	OCIO desk MULTITANK 8 (software + PC interface up to 8 tank)
F00755S3A	OCIO desk MULTITANK 12 (software + PC interface up to 12 tanks)

FLUID MONITORING OCIO GSM

IT. Trasmissione GSM del livello nel serbatoio. Questo sistema risponde alla necessità di monitorare a distanza il livello dei serbatoi visualizzando sul display di un telefono la situazione aggiornata.

Il trasmettitore con modem GSM, viene collegato all'indicatore di livello OCIO e tramite una o più espansioni gestisce fino a 8 serbatoi. Ogni serbatoio è provvisto di un indicatore di livello che tramite cavo viene collegato all'unità OCIO GSM oppure alla singola espansione. La configurazione del sistema viene effettuata tramite un telefono mediante l'invio di messaggi codificati.

FR. Transmission GSM du niveau du réservoir. Ce système a été conçu pour contrôler à distance le niveau des réservoirs en visualisant la situation du moment sur l'écran d'un téléphone.

Le transmetteur avec modem GSM est relié à l'indicateur de niveau OCIO et, par le biais d'une ou plusieurs expansions, il peut gérer jusqu'à 8 réservoirs. Chaque réservoir est pourvu d'un indicateur de niveau qui, grâce à un câble, est relié à l'unité OCIO GSM ou à la seule expansion. La configuration du système est effectuée par téléphone en envoyant des messages codifiés.

DE. GSM-Übertragung des Tankstandes. Dieses System dient zur Fernüberwachung der Tankfüllstände und zeigt auf dem Display eines Telefons die fortgeschriebene Situation an. Der Sender mit GSM-Modem wird am OCIO Standanzeiger angeschlossen und verwaltet mit einer oder mehreren Erweiterungen bis zu 8 Tanks. Jeder Tank ist mit einem Füllstandanzeiger ausgestattet, der anhand eines Kabels mit der OCIO GSM Einheit oder der einzelnen Erweiterung verbunden wird. Die Systemkonfiguration erfolgt mit Hilfe eines Telefons anhand Zusendung codierter Meldungen.



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F00755G50	1,5	3,3	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755G20	1,5	3,3	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755G40	1,5	3,3	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1



To manage 1 tank



To manage up to 4 tank



To manage up to 8 tank



○ OCIO GSM

● EXPANSION OCIO GSM

■ OCIO LEVEL INDICATOR

ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Voltage	
			AC V./Hz	Power Watt
F00755G50	OCIO GSM Quad band SMS	A B D O W W	110-230 / 50-60	15
F00755G20	Expansion OCIO GSM tank 2-4	A B D O W W	110-230 / 50-60	5
F00755G40	Expansion OCIO GSM tank 5-8	A B D O W W	110-230 / 50-60	5

SOFTWARE & HARDWARE

PIUSI MCO 2.0

MADE
IN
ITALY

IT. PIUSI MCO2.0 nasce dalla necessità di organizzare il lavoro all'interno della tua officina. A partire dalla scrivania. "Dalla postazione d'ufficio il software MCO2.0 ti permette di inserire, visualizzare e gestire gli ordini di lavoro dell'intera officina, controllandone lo stato di avanzamento e le scadenze. Grazie all'agenda settimanale, basta un colpo d'occhio."

FR. PIUSI MCO 2.0 naît du besoin d'organiser le travail dans votre atelier de réparation. On part du bureau. "Le logiciel MCO 2.0 permet de saisir, afficher, et maîtriser les opérations à réaliser dans l'atelier, en plus il te permet de procéder au suivi de leur avancement et de gérer les échéances, depuis votre ordinateur. Il vous suffit de jeter un coup d'œil à votre agenda hebdomadaire."

DE. PIUSI MCO2.0 entsteht aus der Notwendigkeit, die Arbeit in Ihrer Werkstatt optimal zu organisieren. Am Schreibtisch. "Von Ihrem Arbeitsplatz aus können Sie mit der Software MCO 2.0 die Arbeitsaufträge für die gesamte Werkstatt eingeben, einsehen, verwalten und ihren Fortschritt sowie die Termine überprüfen. Mit dem Wochenkalender haben Sie alles im Blick."



PRODUCTS' RANGE SOFTWARE

Code	Description
USB VERSION	
F00774000	MCO 2.0 CLIENT SOFTWARE
F00774010	MCO 2.0 BUSINESS ENTRY SOFTWARE
F00774020	MCO 2.0 BUSINESS SUITE SOFTWARE
WEB EDITION	
F00774200	MCO 2.0 CLIENT SOFTWARE*
F00774210	MCO 2.0 BUSINESS ENTRY SOFTWARE
F00774220	MCO 2.0 BUSINESS SUITE SOFTWARE

PRODUCTS' RANGE HARDWARE

Code	Description	Connection
F00776020	PIUSI DONGLE 2.0	Wi-Fi
F20112000	KIT WALL MOUNT BRACKET (for Control Unit 2.0)	-
F19914000	KIT WALL MOUNT BRACKET (for GPV 2.0)	-
F20086000	INSTALLER KIT MCO 2.0 (for GPV 2.0 - PIUSI Dongle 2.0)	-
F2002100A	TICKET PRINTER WI-FI MCO 2.0	Wi-Fi
F20089000	BARCODE READER USB MCO 2.0	USB
F12262010	KIT KEY READER MCO 2.0	USB
F15904000	USER KEY • 10 YELLOW KEYS	-

* The purchase of additional Client licences enables you to use the various versions of MCO 2.0 on multiple workstations.

* La compra de licencias client adicionales permite utilizar las distintas versiones de MCO 2.0 en más sitios.

* Приобретение дополнительных лицензий Client позволяет использовать различные версии MCO2.0 на дополнительных рабочих местах.



PIUSI
®

2



IT. GPV 2.0 VALVE L'elettrovalvola è interamente controllabile da remoto. Disponibile in versione LAN. MASSIMA AFFIDABILITÀ. Progettata e costruita per lavorare sempre, senza sorprese. L'uso di tecnologia Wi-Fi rende il sistema molto più semplice da installare ed ampliare, con interventi meno invasivi nella tua officina.

3



EASY VIEW è prima di tutto robusta e performante. MIGLIORE ERGONOMIA. Il design della pistola è stato ulteriormente migliorato. Easyview è una pistola più pratica e intelligente. Il suo ampio visore mostra idati di conteggio trasmessi in modalità wireless (zigbee) dalla GPV 2.0 associata. Questo permette alla pistola di non avere necessità di un contalitri interno, con sensibile riduzione di peso e minore rischio di danneggiamento.

4



PIUSI DONGLE 2.0 ti permette di avere sempre sotto controllo l'andamento di tutta l'officina. Connotti PIUSI Dongle 2.0 a un comune monitor e visualizza costantemente i dati di tutti i dispositivi del sistema MCO 2.0.

5



CONTROL UNIT 2.0 Grazie alle Control Unit 2.0, fisse e mobili, hai a portata di mano in ogni momento una lista aggiornata di quali sono le lavorazioni da fare e del loro stato di avanzamento. Il dispositivo touchscreen permette all'operatore di sfogliare l'elenco delle lavorazioni da fare, sempre aggiornato in tempo reale. È possibile evidenziare ordini di lavoro particolarmente urgenti.

6



FR. GPV 2.0 VALVE peut être entièrement contrôlé à distance. Disponible aussi en version LAN. FIABILITE EXTREME. Conçue et réalisée pour travailler ponctuellement sans problèmes. L'utilisation de la technologie Wi-Fi contribue à rendre le système beaucoup plus simple à installer et à étendre, avec la seule réalisation de petits travaux dans votre atelier de réparation.

DE. Sie können die GPV 2.0 VALVE aus der Ferne bedienen. Auch in LAN-Version verfügbar. MAXIMALE ZUVERLASSIGKEIT. Für störungsfreien Langzeitbetrieb ausgelegt und gebaut. Die WLAN-Technologie ermöglicht eine einfache Installation und Erweiterung des Systems mit minimal invasiven Eingriffen in der Werkstatt.

EASY VIEW est avant tout robuste et performante. ERGONOMIE AVANCEE. Le design du pistolet a été revu ultérieurement. Easyview est un pistolet plus pratique et "intelligent". Son large écran montre le comptage du débit en modalité sans fil (zigbee) via l'électrovanne GPV 2.0 associée. Ceci permet au pistolet de ne pas devoir incorporer un débitmètre ou compteur, avec à la clé une réduction sensible de poids et un risque bien moindre d'endommagement.

EASY VIEW ist in erster Linie robust und leistungsstark. ERGONOMIE VOM FEINSTEN. Das Design der Zapfpistole wurde deutlich verfeinert. Die Zapfpistole EasyView ist nun noch praktischer und intelligenter. Am großen Display sind die von der zugehörigen GPV 2.0 über WLAN (Zigbee) übertragenen Zähldaten leicht ablesbar. Durch Wegfall des internen Literzählers ist die Zapfpistole merklich leichter und weniger anfällig gegen Schäden.

PIUSI DONGLE 2.0 vous permet d'afficher constamment le suivi de la gestion de votre atelier de réparation. Connectez PIUSI Dongle 2.0 à un écran standard afin d'afficher les données de tous les dispositifs du système MCO 2.0.

PIUSI DONGLE 2.0 Mit PIUSI DONGLE 2.0 haben Sie den Arbeitsablauf in der gesamten Werkstatt unter Kontrolle. Schließen Sie PIUSI Dongle 2.0 einfach an einen Bildschirm an und es erscheinen die Daten aller Vorrichtungen des Systems MCO 2.0.

CONTROL UNIT 2.0 Avec les Control Unit 2.0, fixes et mobiles, vous disposez toujours d'une liste mis à jour de vos réparations à faire et de leur état d'avancement. Toujours mis à jour en temps réel, l'écran tactile permet à l'utilisateur de consulter la liste des opérations à faire. Il est possible, en plus, de mettre en évidence les ordres de travail particulièrement urgents.

CONTROL UNIT 2.0 Dank der stationären und mobilen Control Unit 2.0 haben Sie jederzeit Einblick in eine aktualisierte Liste der anfallenden Arbeiten und ihres Fortschritts. Mit dem Touchscreen-Gerät kann das Personal die stets in Echtzeit aktualisierte Liste der anfallenden Arbeiten scrollen. Besonders dringende Arbeitsaufträge können markiert werden.

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage		Connection	Inlet
			l/min	gpm	AC V/Hz	Max Power Watt		
F00776010	CONTROL UNIT MOBILE 2.0	-	-	-	100-240 V / 50-60 Hz	-	Wi-Fi	-
F0077600B	CONTROL UNIT 2.0	-	-	-	100-240 V / 50-60 Hz	-	Wi-Fi	-
F00779010	EASYVIEW - RIGID		up to 30	up to 7,9	-	-	Zigbee*	1/2"
F00779000	EASYVIEW - FLEXIBLE		up to 30	up to 7,9	-	-	Zigbee*	1/2"
F00446010	GPV 2.0 - BI VALVE		30	7,9	100-240 V / 50-60 Hz	25	Wi-Fi / LAN	-
F00446000	GPV 2.0 - SINGLE VALVE		30	7,9	100-240 V / 50-60 Hz	25	Wi-Fi / LAN	-
F00446060	GPV 2.0 - SINGLE VALVE - remote		30	7,9	100-240 V / 50-60 Hz	25	Wi-Fi / LAN	-
F00446030	GPV 2.0 - SINGLE VALVE - windscreen		30	7,9	100-240 V / 50-60 Hz	25	Wi-Fi / LAN	-
F00446050	GPV 2.0 - UNIVERSAL - Valve / Pulser controller	ANY	-	-	100-240 V / 50-60 Hz	25	Wi-Fi / LAN	-

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

NEW

IT. Gruppo Pulser/valvole. E' un componente da installare sulla linea di alimentazione di ciascun erogatore appartenente ad un impianto centralizzato di distribuzione olio ed altri fluidi.

Si tratta di un componente d'impianto che integra le funzioni della valvola d'intercettazione di linea con le funzioni del contalitri.

La realizzazione dell'impianto è così agevolata in quanto, tramite una sola connessione idraulica e un solo cablaggio elettrico, vengono installati tutti i componenti necessari al controllo del fluido.

FR. Groupe Pulser/vannes. Il s'agit d'un composant qui doit être installé sur la ligne d'alimentation de chaque distributeur appartenant à une installation centralisée de distribution d'huile et d'autres fluides. Composant d'installation, il combine les fonctions de la vanne d'interception de ligne avec les fonctions du compte-litres. La réalisation de l'installation est ainsi facilitée dans la mesure où, par le biais d'un seul raccord hydraulique et d'un seul câblage électrique, on peut isoler tous les composants nécessaires au contrôle du fluide.

DE. Baugruppe Pulser/Ventile. Dieses Bauteil wird an der Versorgungsleitung einer jeden Zapfsäule einer zentralen Anlage zur Abgabe von Öl und anderen Medien installiert. Es handelt sich um einen Anlagenbauteil, das die Funktionen eines Sperrventils für die Anlage mit den Funktionen eines Literzählers verbindet. Auf diese Weise kann eine derartige Anlage besonders einfach ausgeführt werden, da alle zur Überwachung des Mediums erforderlichen Bauteile mit nur einem Hydraulikanschluss und einer elektrischen Verkabelung installiert werden.

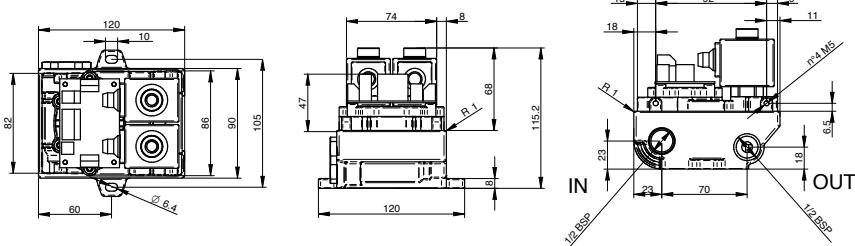
PERFORMANCE

- Filtro incluso (150 µ)
- Valvola inclusa
- Funzionamento 12/24 V DC
- Flusso 30 l/min
- Viscosità (5 - 2000 cSt)
- Massima pressione di lavoro 70 bar
- Pressione di scoppio 280 bar
- Filtre intégré (150 µ)
- Souape intégrée
- Fonctionnement 12/24 V CC
- Débits 30 l/min
- Viscosité (5 - 2000 cSt)
- Pression max. de service 70 bar
- Pression d'éclatement 280 bar

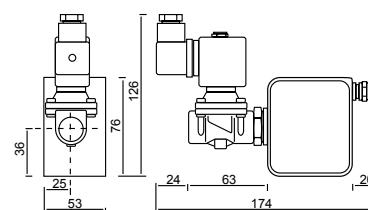
- Filter included (150 µ)
- Valve included
- Dauerbetrieb 12/24 V DC
- Durchflussmenge 30 l/min
- Viskosität (5 - 2000 cSt)
- Max. Betriebsdruck 70 bar
- Berstdruck 280 bar

DIMENSIONS

GPV and GPVS oil version



GPVS windscreen version



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
GPV N double valve					
F00445280	2,5	5,5	180x135x150	7,1x5,3x5,9	1
GPVS N single valve					
F00445290	2,3	5,1	180x135x150	7,1x5,3x5,9	1
F00445340	2,3	5,1	180x135x150	7,1x5,3x5,9	1
F00445350	2,3	5,1	180x135x150	7,1x5,3x5,9	1
000445160	1,1	2,4	200x320x90	7,9x12,6x3,5	1
000445170	1,1	2,4	200x320x90	7,9x12,6x3,5	1



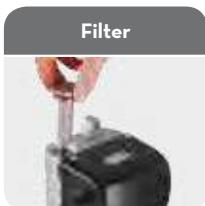
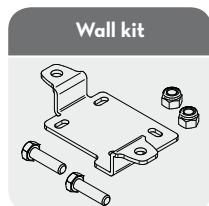
Flow-rate

up to

30 l/min

(up to 7,9 gpm)

PIUSI

®
**FEATURES****ON REQUEST**

Code F19914000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Valve no.	Pressure		Viscosity cSt (range)	Inlet Outlet	Accuracy
			l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.		bar	psi			
GPV N double valve													
F00445280	GPV N 24 V dc pulser	○	2-30	0,5-7,9	24	34	1,2	2	70	1015	5 - 2000	1/2"	+/- 0,5%
GPVS N single valve													
F00445290	GPVS N 24 V dc pulser	○	2-30	0,5-7,9	24	17	1,2	1	70	1015	5 - 2000	1/2"	+/- 0,5%
F00445340	GPVS N 24 V ac pulser	○	2-30	0,5-7,9	24	17	1,2	1	70	1015	5 - 2000	1/2"	+/- 0,5%
F00445350	GPVS N 12 V dc pulser	○	30	0,5-7,9	12	17	2,4	1	70	1015	5 - 2000	1/2"	+/- 0,5%
000445160	GPVS 24 V dc windscreen	W	30	7,9	24	17	0,7	1	70	1015	-	1/2"	+/- 0,5%
000445170	GPVS 24 V ac windscreen	W	30	7,9	24	0,7	0,7	1	70	1015	-	1/2"	+/- 0,5%

NPTF version on request

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

AUTOMATIC OIL HOSE REEL

IT. Arrotolatori automatici progettati per lavorare con olio ad alta pressione ed elevate portate.

Attenta scelta dei materiali per assicurare robustezza e alte prestazioni in ogni condizione.

Caratteristiche:

- 4 rulli installati sul braccio dell'arrotolatore facilitano lo srotolamento del tubo, evitando frizioni e il conseguente deterioramento.
- Il tubo può essere bloccato alla lunghezza desiderata
- Un arresto a fine corsa evita il blocco dell'arrotolatore con tubo totalmente srotolato
- Resistente alla corrosione: la struttura in acciaio zincata a caldo, stampata e verniciata a polvere in poliestere resistente ai raggi UV.
- Installazioni semplici e versatili grazie al supporto girevole e ai bracci regolabili in diverse posizioni
- Arresto del tubo
- molla di richiamo del tubo
- Sicurezza: protezioni laterali

FR. Enrouleurs automatiques conçus pour travailler avec de l'huile à haute pression et à des débits élevés.

Le choix attentif des matériaux assure la robustesse et les hautes performances dans toutes les conditions.

Caractéristiques :

- 4 rouleaux installés sur le bras de l'enrouleur facilitent le déroulement du tuyau en évitant les frictions et donc sa détérioration.
- Le tuyau peut être bloqué à la longueur souhaitée
- Une butée en fin de course évite le blocage de l'enrouleur quand le tuyau est complètement déroulé
- Résistant à la corrosion : la structure en acier est zinguée à chaud, moulée et vernie à la poudre en polyester résistante aux rayons UV.
- Installations simples et polyvalentes grâce au support pivotant et aux bras réglables dans différentes positions
- Arrêt du tuyau
- Ressort de rappel du tuyau
- Sécurité : protections latérales

DE. Zur Handhabung von Öl mit hohem Druck und Durchfluss konzipierte automatische Schlauchtrommeln. Sorgfältig ausgewählte Werkstoffe, um Widerstandsfähigkeit und hohe Leistungen bei allen Bedingungen zu gewährleisten.

Merkmale:

- 4 am Trommelarm angebrachte Rollen erleichtern das Abrollen des Schlauchs mit Verhinderung von Reibungen und folglichem Verschleiß.
- Der Schlauch kann in gewünschter Länge gestoppt werden.
- Ein Endanschlag verhindert, dass sich die Trommel bei ganz abgerolltem Schlauch blockiert.
- Korrosionsbeständigkeit: heißverzinkte, gepresste Stahlstruktur mit UV-beständiger Polyester-Pulverbeschichtung.
- Einfache, vielseitige Installation dank der drehbaren Halterung und verstellbaren Armen.
- Schlaucharretierung
- Schlauchziehfeder
- Sicherheit: seitliche Schutzelemente.

DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
HOSE REEL BIG	495	460	152	200	246	150	200	12
HOSE REEL SMALL	475	460	102	150	196	150	150	12



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
Without hose						
HN60151200A	14	30,8	550x200x540	1	12	20
HN60153800A	14	30,8	550x200x540	1	12	20
HN60201200A	14	30,8	550x260x540	1	12	20
With hose						
HA6010120B	16	35,2	550x200x540	1	12	20
HA6015120B	19	41,9	550x200x540	1	12	20
HA6020120B	25	55	550x260x540	1	12	20
HA60153400A	27	60	550x260x540	1	12	20
HA60101000A	25	55	550x260x540	1	12	20

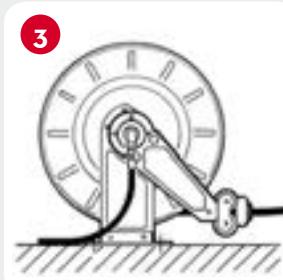
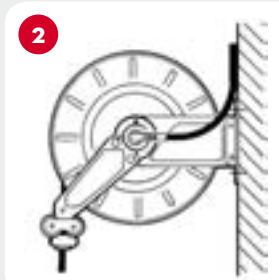


Hosereel with hose



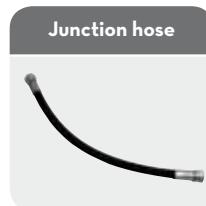
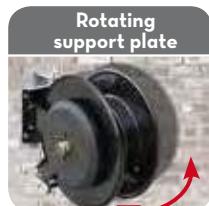
Hose reel installations:

1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation



FEATURES

ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose (*) BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hoseset BSP	Hose max length bound* m	Hose length m
Without hose									
HN60151200A	Open hose reel 1/2" 15mt SMALL	○	1/2"	60	-	1/2" male	1/2" male	15	-
HN60153800A	Open hose reel 3/8" 15mt SMALL	○	3/8"	60	-	3/8" female	3/8" female	15	-
HN60201200A	Open hose reel 1/2" 20mt BIG	○	1/2"	60	-	1/2" male	1/2" male	20	-
With hose									
HA6010120B	Open hose reel 1/2"+10mt hose SMALL	○	1/2"	60	10 @ 30 l/min*	1/2" male	1/2" male	-	10
HA6015120B	Open hose reel 1/2"+15mt hose SMALL	○	1/2"	60	16 @ 30 l/min*	1/2" male	1/2" male	-	15
HA6020120B	Open hose reel 1/2"+20mt hose BIG	○	1/2"	60	25 @ 30 l/min*	1/2" male	1/2" male	-	20
HA60153400A	Open hose reel 3/4"+15mt hose BIG	○	3/4"	60	4,5 @ 30 l/min*	1" male	3/4" male	-	15
HA60101000A	Open hose reel 1"+10mt hose BIG	○	1"	60	2 @ 30 l/min*	1" male	1" male	-	10

(*) Pressure drop for oil 200 cSt

OIL HOSE REEL

IT. Arrotolatori automatici progettati per un utilizzo gravoso con olio ad alta pressione ed elevate portate.

Attenta scelta dei materiali per assicurare robustezza e alte prestazioni in ogni condizione.

Caratteristiche:

- La rotazione del tamburo avviene su cuscinetti a sfera per ridurre l'attrito e migliorarne l'utilizzo
- Il tubo può essere bloccato alla lunghezza desiderata
- Un arresto a fine corsa evita il blocco dell'arrotolatore con tubo totalmente srotolato
- Resistente alla corrosione: la struttura in acciaio zincata a caldo, stampata e verniciata a polvere in poliestere resistente ai raggi UV.
- Installazioni semplici e versatili grazie al supporto girevole e ai bracci regolabili in diverse posizioni
- Arresto del tubo
- Molla di richiamo del tubo
- Sicurezza: protezioni laterali

FR. Enrouleurs automatiques conçus pour une utilisation intensive avec de l'huile à haute pression et des débits élevés.

Choix scrupuleux des matériaux pour garantir robustesse et hautes performances dans toutes les conditions.

Caractéristiques :

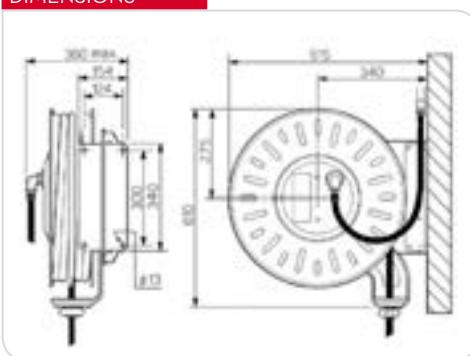
- Le tambour tourne sur des roulements à billes pour réduire le frottement et améliorer l'utilisation
- Le tuyau peut être bloqué à la longueur souhaitée
- Une butée de fin de course évite le blocage de l'enrouleur lorsque le tuyau est complètement déroulé
- Résistant à la corrosion : structure en acier galvanisé à chaud, moulée et peinte aux poudres polyester résistant aux rayons UV.
- Installations simples et polyvalentes grâce au support pivotant et aux bras réglables dans différentes positions
- Fin de course du tuyau
- Ressort de rappel du tuyau
- Sécurité : protections latérales

DE. Automatische Aufwickler für anspruchsvolle Anwendungen mit Öl bei hohem Druck und hoher Förderleistung. Sorgfältig ausgewählte Werkstoffe garantieren Robustheit und Höchstleistungen unter sämtlichen Einsatzbedingungen.

Merkmale:

- Die Trommel dreht auf Kugellagern, was weniger Reibung und mehr Gebrauchskomfort bedeutet
- Der Schlauch kann in jeder gewünschten Länge eingerastet werden
- Ein Endanschlag beugt der Blockierung des Aufwicklers bei komplett abgezogenem Schlauch vor
- Korrosionsfestigkeit: Warmverzinkte Stahlblechkonstruktion mit UV-beständiger Polyester-Pulverbeschichtung.
- Einfache und flexible Installation dank Schwenkhalterung und mehrfach verstellbaren Armen
- Schlauchrettierung
- Schlauchrückfeder
- Sicherheit: seitlicher Schutz

DIMENSIONS

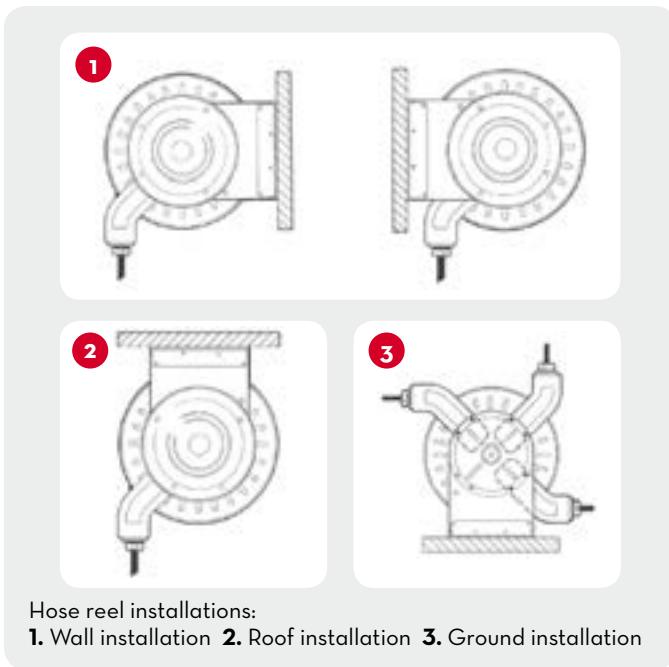


PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

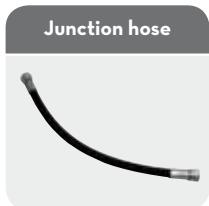
Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	pcs/ box	
With hose					
HA60203400A	45	99	640x250x640	1	



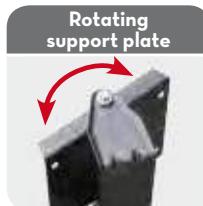
Hosereel with hose



FEATURES



ON REQUEST



Weight 3,5 Kg
Pack: 300x300x180
Code Big: **F1627900A**

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose (*) BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hosetail BSP	Hose length m
With hose								
HA60203400A	Open hose reel heavy duty	○	3/4"	60	-	3/4" female	3/4" female	20

(*) Water max 40°C

AUTOMATIC OIL HOSE REEL

IT. Arrotolatori automatici progettati per lavorare con olio ad alta pressione ed elevate portate.

Attenta scelta dei materiali per assicurare robustezza e alte prestazioni in ogni condizione.

Caratteristiche:

- 4 rulli installati sul braccio dell'arrotolatore facilitano lo srotolamento del tubo, evitando frizioni e il conseguente deterioramento.
- Il tubo può essere bloccato alla lunghezza desiderata
- Un arresto a fine corsa evita il blocco dell'arrotolatore con tubo totalmente srotolato
- Resistente alla corrosione: la struttura in acciaio zincata a caldo, stampata e verniciata a polvere in poliestere resistente ai raggi UV.
- Installazioni semplici e versatili grazie al supporto girevole e ai bracci regolabili in diverse posizioni
- Arresto del tubo
- molla di richiamo del tubo
- Sicurezza: protezioni laterali

FR. Enrouleurs automatiques conçus pour travailler avec de l'huile à haute pression et à des débits élevés.

Le choix attentif des matériaux assure la robustesse et les hautes performances dans toutes les conditions.

Caractéristiques :

- 4 rouleaux installés sur le bras de l'enrouleur facilitent le déroulement du tuyau en évitant les frictions et donc sa détérioration.
- Le tuyau peut être bloqué à la longueur souhaitée
- Une butée en fin de course évite le blocage de l'enrouleur quand le tuyau est complètement déroulé
- Résistant à la corrosion : la structure en acier est zinguée à chaud, moulée et vernie à la poudre en polyester résistante aux rayons UV.
- Installations simples et polyvalentes grâce au support pivotant et aux bras réglables dans différentes positions
- Arrêt du tuyau
- Ressort de rappel du tuyau
- Sécurité : protections latérales

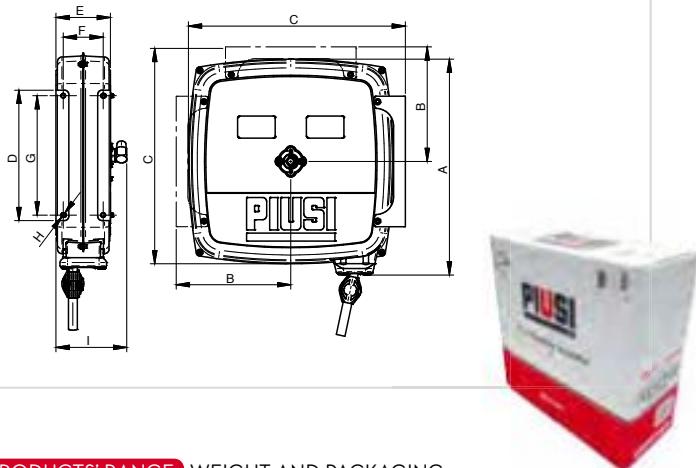
DE. Zur Handhabung von Öl mit hohem Druck und Durchfluss konzipierte automatische Schlauchtrommeln. Sorgfältig ausgewählte Werkstoffe, um Widerstandsfähigkeit und hohe Leistungen bei allen Bedingungen zu gewährleisten.

Merkmale:

- 4 am Trommelarm angebrachte Rollen erleichtern das Abrollen des Schlauchs mit Verhinderung von Reibungen und folglichem Verschleiß.
- Der Schlauch kann in gewünschter Länge gestoppt werden.
- Ein Endanschlag verhindert, dass sich die Trommel bei ganz abgerolltem Schlauch blockiert.
- Korrosionsbeständigkeit: heißverzinkte, gepresste Stahlstruktur mit UV-beständiger Polyester-Pulverbeschichtung.
- Einfache, vielseitige Installation dank der drehbaren Halterung und verstellbaren Armen.
- Schlaucharretierung
- Schlauchziehfeder
- Sicherheit: seitliche Schutzelemente.

DIMENSIONS

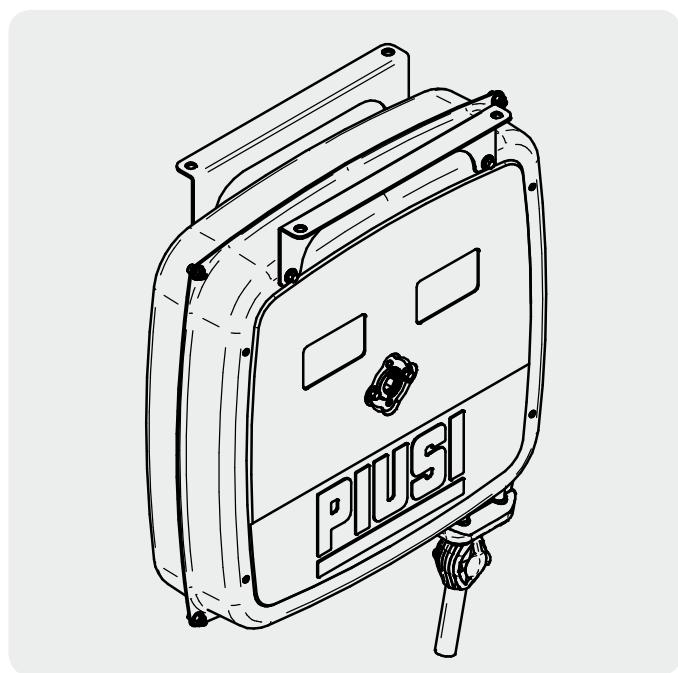
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CLOSE REEL	516	259	491	295	123	90	270	10,5	160



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

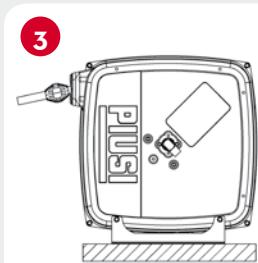
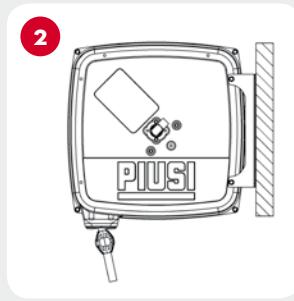
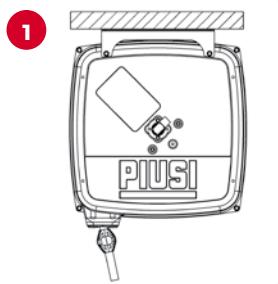
Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet
	kg	lbs	mm	pcs/ box	
With hose					
HC60121200A	19	41,9	550x200x540	1	12
Without hose					
HNC60121200	14,5	32,9	550x190x530	1	12





Hose reel installations:

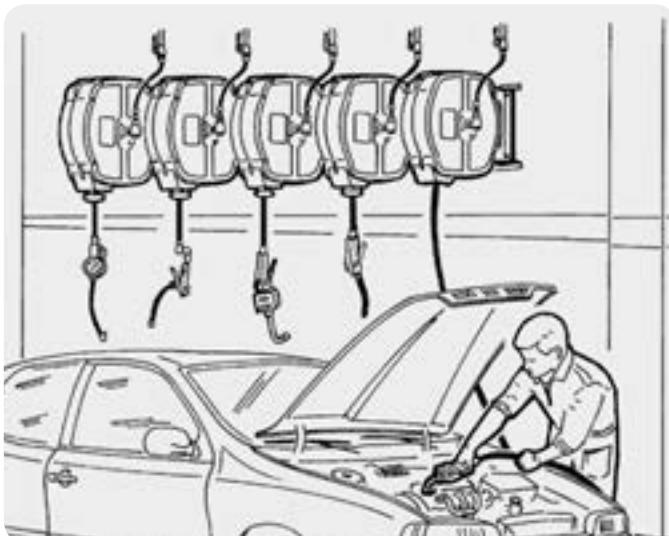
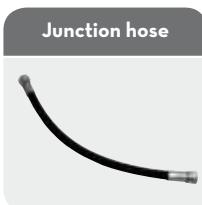
1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation



FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose (*) BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hoses tail BSP	Hose max length bound* m	Hose length m
With hose									
HC60121200A	Close hose reel 1/2" + 12mt hose	○	1/2"	60	10 @ 30 l/min*	1/2" male	1/2" male	-	12
Without hose									
HNC60121200	Close hose reel 1/2" + 12mt hose	○		60	10 @ 30 l/min*	1/2" male	1/2" male	-	12

(*) Pressure drop for oil 200 cSt

AUTOMATIC GREASE HOSE REEL

IT. Gli arrotolatori automatici sono progettati per lavorare fino a 400 BAR di pressione. Gli apparecchi sono costruiti con alti standard qualitativi e con attenzione all'utilizzo dei materiali costruttivi. Ideali per essere utilizzati in industrie, officine, stazioni di servizio, garage, ecc.

Caratteristiche:

- 4 rulli installati sul braccio dell'arrotolatore facilitano lo srotolamento del tubo, evitando frizioni, che nel tempo potrebbero causare un progressivo deterioramento.
- Il tubo può essere bloccato alla lunghezza desiderata
- Un fermo evita che si blocchi l'arrotolatore quando il tubo arriva a fine corsa
- Resistente alla corrosione: la struttura in acciaio zincata a caldo, stampata e verniciata a polvere in poliestere resistente ai raggi UV.
- Installazioni semplici e versatili grazie al supporto girevole e ai bracci regolabili in diverse posizioni
- Fermo del tubo
- molla di richiamo del tubo
- Sicurezza: protezioni laterali

FR. Les enrouleurs automatiques sont conçus pour travailler jusqu'à des pressions de 400 BARs.

Les appareils sont construits selon de hauts standards de qualité et avec une attention particulière à l'utilisation des matériaux de construction.

Parfaits pour être utilisés dans les industries, ateliers, stations de service, garages, etc.

Caractéristiques :

- 4 rouleaux installés sur le bras de l'enrouleur facilitent le déroulement du tuyau en évitant les frictions qui dans le temps pourraient provoquer progressivement une détérioration.
- Le tuyau peut être bloqué à la longueur souhaitée
- Une butée en fin de course évite le blocage de l'enrouleur quand le tuyau est complètement déroulé
- Résistant à la corrosion : la structure en acier est zinguée à chaud, moulée et vernie à la poudre en polyester résistante aux rayons UV.
- Installations simples et polyvalentes grâce au support pivotant et aux bras réglables dans différentes positions
- Arrêt du tuyau
- Ressort de rappel du tuyau
- Sécurité : protections latérales

DE. Die automatischen Schlauchtrommeln sind für den Betrieb bis max. 400 Bar Druck verwendbar.

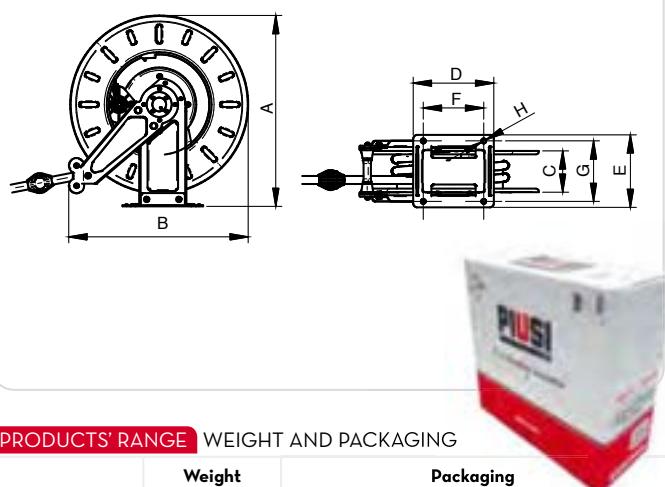
Sie sind mit hohen Qualitätsstandards und aufmerksamer Nutzung der Konstruktionsmaterialien gebaut. Ideal zum Einsatz in Industrie, Werkstätten, Tankstellen, Garagen, usw.

Merkmale:

- 4 am Trommelarm angebrachte Rollen erleichtern das Abrollen des Schlauchs mit Verhinderung von Reibungen, die im Laufe der Zeit zu fortschreitender Abnutzung führen könnten.
- Der Schlauch kann in gewünschter Länge gestoppt werden.
- Ein Endanschlag verhindert, dass sich die Trommel bei ganz abgerolltem Schlauch blockiert.
- Korrosionsbeständigkeit: heißverzinkte, gepresste Stahlstruktur mit UV-beständiger Polyester-Pulverbeschichtung.
- Einfache, vielseitige Installation dank der drehbaren Halterung und verstellbaren Armen.
- Schlaucharretierung
- Schlauchziehfeder
- Sicherheit: seitliche Schutzelemente

DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
HOSE REEL SMALL	475	460	102	150	196	150	150	12



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box

Without hose

HN40151400A	14	30,8	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
HN40153800A	14	30,8	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1

With hose

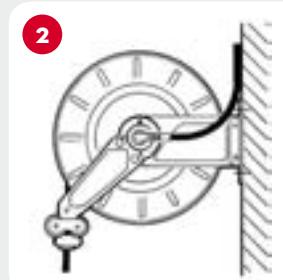
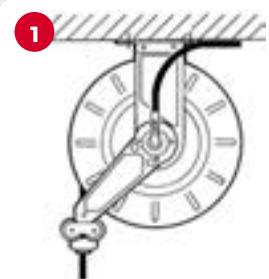
HA40151400A	19	41,9	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
HA40153800A	23	50,7	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1





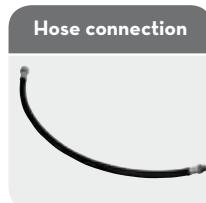
Hose reel installations:

1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation



FEATURES

ON REQUEST



Weight 1,5 Kg
Pack: 300x410x100
Code Big: F1629800A
Code Small: F1731600A

Weight 3,5 Kg
Pack: 300x300x180
Code Big: F1627900A
Code Small: F1731700A

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose (*) BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hosetail BSP	Hose max length bound* m	Hose length m
Without hose									
HN40151400A	Open hose reel 1/4" 15mt SMALL	G	1/4"	400	-	1/4" female	1/4" female	15	-
HN40153800A	Open hose reel 3/8" 15mt SMALL	G	3/8"	400	-	3/8" female	3/8" female	15	-
With hose									
HA40151400A	Open hose reel 1/4" + 15mt hose SMALL	G	1/4"	400	160 @ 600 gr/min*	1/4" female	1/4" female	-	15
HA40153800A	Open hose reel 3/8" + 15mt hose SMALL	G	3/8"	400	140 @ 600 gr/min*	3/8" female	3/8" female	-	15

(*) Pressure drop for grease NLGI 2.5 (**) Pressure drop for grease NLGI 2

AUTOMATIC GREASE HOSE REEL

IT. Gli arrotolatori automatici sono progettati per lavorare fino a 400 BAR di pressione. Gli apparecchi sono costruiti con alti standard qualitativi e con attenzione all'utilizzo dei materiali costruttivi. Ideali per essere utilizzati in industrie, officine, stazioni di servizio, garage, ecc.

Caratteristiche:

- 4 rulli installati sul braccio dell'arrotolatore facilitano lo srotolamento del tubo, evitando frizioni, che nel tempo potrebbero causare un progressivo deterioramento.
- Il tubo può essere bloccato alla lunghezza desiderata
- Un fermo evita che si blocchi l'arrotolatore quando il tubo arriva a fine corsa
- Resistente alla corrosione: la struttura in acciaio zincata a caldo, stampata e verniciata a polvere in poliestere resistente ai raggi UV.
- Installazioni semplici e versatili grazie al supporto girevole e ai bracci regolabili in diverse posizioni
- Fermo del tubo
- Molla di richiamo del tubo
- Sicurezza: protezioni laterali

FR. Les enrouleurs automatiques sont conçus pour travailler jusqu'à des pressions de 400 BARS.

Les appareils sont construits selon de hauts standards de qualité et avec une attention particulière à l'utilisation des matériaux de construction.

Parfaits pour être utilisés dans les industries, ateliers, stations de service, garages, etc.

Caractéristiques :

- 4 rouleaux installés sur le bras de l'enrouleur facilitent le déroulement du tuyau en évitant les frictions qui dans le temps pourraient provoquer progressivement une détérioration.
- Le tuyau peut être bloqué à la longueur souhaitée
- Une butée en fin de course évite le blocage de l'enrouleur quand le tuyau est complètement déroulé
- Résistant à la corrosion : la structure en acier est zinguée à chaud, moulée et vernie à la poudre en polyester résistante aux rayons UV.
- Installations simples et polyvalentes grâce au support pivotant et aux bras réglables dans différentes positions
- Arrêt du tuyau
- Ressort de rappel du tuyau
- Sécurité : protections latérales

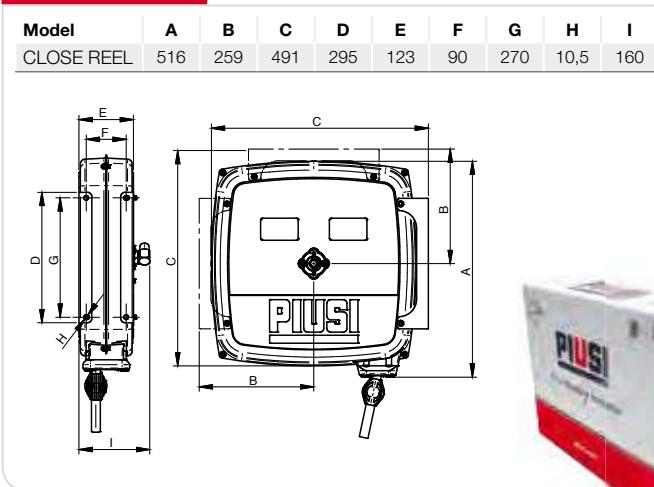
DE. Die automatischen Schlauchtrommeln sind für den Betrieb bis max. 400 Bar Druck verwendbar.

Sie sind mit hohen Qualitätsstandards und aufmerksamer Nutzung der Konstruktionsmaterialien gebaut. Ideal zum Einsatz in Industrie, Werkstätten, Tankstellen, Garagen, usw.

Merkmale:

- 4 am Trommelarm angebrachte Rollen erleichtern das Abrollen des Schlauchs mit Verhinderung von Reibungen, die im Laufe der Zeit zu fortschreitender Abnutzung führen könnten.
- Der Schlauch kann in gewünschter Länge gestoppt werden.
- Ein Endanschlag verhindert, dass sich die Trommel bei ganz abgerolltem Schlauch blockiert.
- Korrosionsbeständigkeit: heißverzinkte, gepresste Stahlstruktur mit UV-beständiger Polyester-Pulverbeschichtung.
- Einfache, vielseitige Installation dank der drehbaren Halterung und verstellbaren Armen.
- Schlaucharretierung
- Schlauchziehfeder
- Sicherheit: seitliche Schutzelemente

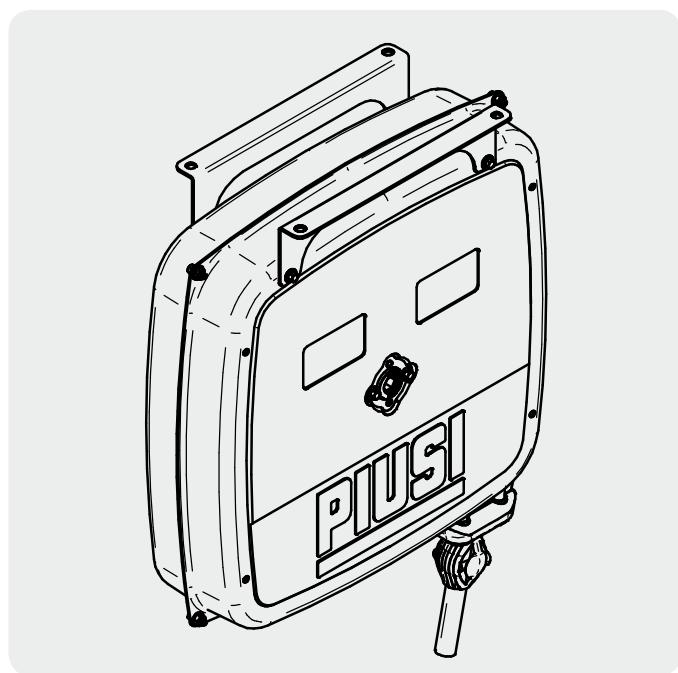
DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

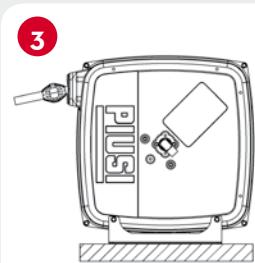
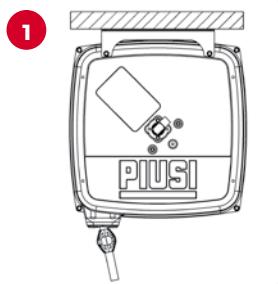
Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	Air freight	Sea freight
With hose						
HC40123800A	20	44	550x200x540	1	12	20
Without hose						
HNC40151400	14,5	32	550x200x540	1	12	20





Hose reel installations:

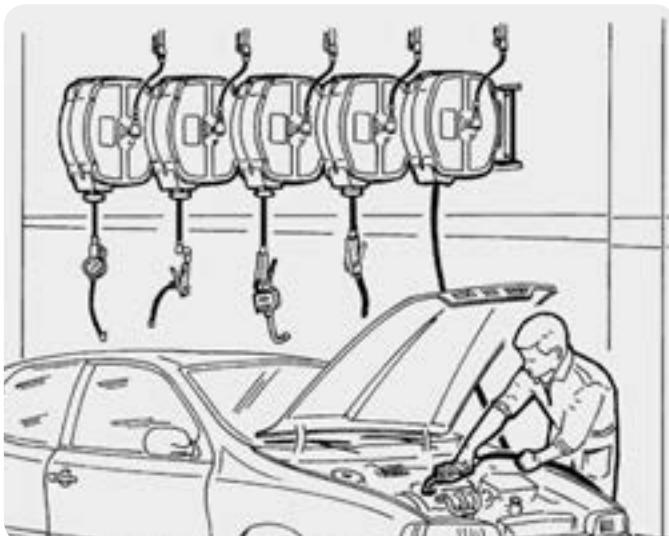
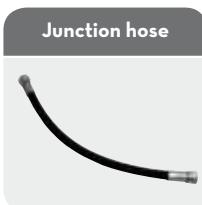
1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation



FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hosetail BSP	Hose max length bound* m	Hose length m
With hose									
HC40123800A	Close hose reel 3/8"+12mt hose SMALL	G	3/8"	400	50@600 gr/min**	3/8" male	3/8" male	-	12
Without hose									
HNC40151400	Close hose reel 1/2"	G	1/4"	400	-	1/4" female	1/4" male	15	-

(*) Pressure drop for oil 200 cSt

AUTOMATIC AIR/WATER HOSE REEL

IT. Gli apparecchi sono compatti, resistenti e di semplice installazione.
Il supporto girevole incorporato permette l'orientamento secondo la direzione di utilizzo del tubo.

Caratteristiche:

- Resistente alla corrosione: la struttura in acciaio zincato a caldo, stampata e verniciata a polvere in poliestere resistente ai raggi UV.
- Il tubo può essere bloccato alla lunghezza desiderata
- Installazioni semplici e versatili grazie ai bracci regolabili in diverse posizioni
- compatibilità: tubo in poliuretano termoplastico rinforzato con treccia tessile
- Fermo del tubo
- Molla di richiamo del tubo

FR. Les enrouleurs de tuyau sont adaptés pour la distribution de l'air comprimé à usage professionnel.

Les appareils sont compacts, résistants et de simple utilisation.
Le support pivotant incorporé permet d'orienter le tuyau selon la direction d'utilisation.

Caractéristiques :

- Résistant à la corrosion : la structure en acier est zinguée à chaud, moulée et vernie à la poudre en polyester résistante aux rayons UV.
- Le tuyau peut être bloqué à la longueur souhaitée
- Installations simples et polyvalentes grâce aux bras réglables dans différentes positions
- compatibilité : tuyau en polyuréthane thermoplastique renforcé avec tresse textile
- Arrêt du tuyau
- Ressort de rappel du tuyau

DE. Zur Abgabe von Druckluft geeignete Schlauchtrommeln für Profieinsatz. Sie sind kompakt, widerstandsfähig und leicht zu installieren. Die eingebaute, drehbare Halterung erlaubt die Schwenkung je nach Verwendungsrichtung des Schlauches.

Merkmale:

- Korrosionsbeständigkeit: heißverzinkte, gepresste Stahlstruktur mit UV-beständiger Polyester-Pulverbeschichtung.
- Der Schlauch kann in gewünschter Länge gestoppt werden.
- Einfache, vielseitige Installation dank der verstellbaren Arme.
- Verträglichkeit: Schlauch aus thermoplastischem Polyurethan mit Verstärkung aus Textilgeflecht.
- Schlaucharretierung
- Schlauchziehfeder.

DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
OPEN REEL SMALL	475	460	102	150	196	150	150	12

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

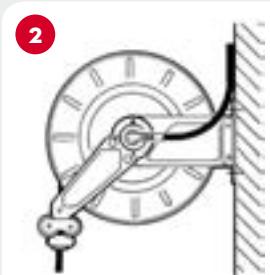
Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
With hose					
HA20151200A	17	37,4	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
HA20153800A	17	37,4	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1





Hose reel installations:

1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation



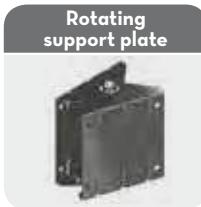
FEATURES



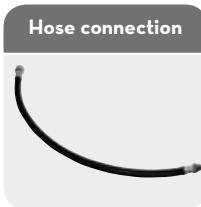
ON REQUEST



Weight 1,5 Kg
Pack: 300x410x100
Code Big: **F1629800A**
Code Small: **F1731600A**



Weight 3,5 Kg
Pack: 300x300x180
Code Big: **F1627900A**
Code Small: **F1731700A**



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose (*) BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hosetail BSP	Hose max length bound* m	Hose length m
With hose									
HA20151200A	Open hose reel 1/2" + 15mt hose SMALL	A W	1/2"	20	-	1/2" male	1/2" male	15	15
HA20153800A	Open hose reel 3/8" + 15mt hose SMALL	A W	3/8"	20	-	3/8" female	3/8" female	15	15

AUTOMATIC AIR/WATER HOSE REEL

IT. Gli apparecchi sono compatti, resistenti e di semplice installazione.
Il supporto girevole incorporato permette l'orientamento secondo la direzione di utilizzo del tubo.

Caratteristiche:

- Resistente alla corrosione: la struttura in acciaio zincata a caldo, stampata e verniciata a polvere in poliestere resistente ai raggi UV.
- Il tubo può essere bloccato alla lunghezza desiderata
- Installazioni semplici e versatili grazie ai bracci regolabili in diverse posizioni
- compatibilità: tubo in poliuretano termoplastico rinforzato con treccia tessile
- Fermo del tubo
- Molla di richiamo del tubo

FR. Les enrouleurs de tuyau sont adaptés pour la distribution de l'air comprimé à usage professionnel.

Les appareils sont compacts, résistants et de simple utilisation.
Le support pivotant incorporé permet d'orienter le tuyau selon la direction d'utilisation.

Caractéristiques :

- Résistant à la corrosion : la structure en acier est zinguée à chaud, moulée et vernie à la poudre en polyester résistante aux rayons UV.
- Le tuyau peut être bloqué à la longueur souhaitée
- Installations simples et polyvalentes grâce aux bras réglables dans différentes positions
- compatibilité : tuyau en polyuréthane thermoplastique renforcé avec tresse textile
- Arrêt du tuyau
- Ressort de rappel du tuyau

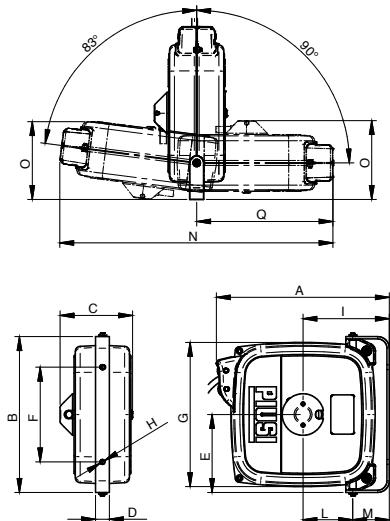
DE. Zur Abgabe von Druckluft geeignete Schlauchtrommeln für Profieinsatz. Sie sind kompakt, widerstandsfähig und leicht zu installieren. Die eingebaute, drehbare Halterung erlaubt die Schwenkung je nach Verwendungsrichtung des Schlauches.

Merkmale:

- Korrosionsbeständigkeit: heißverzinkte, gepresste Stahlstruktur mit UV-beständiger Polyester-Pulverbeschichtung.
- Der Schlauch kann in gewünschter Länge gestoppt werden.
- Einfache, vielseitige Installation dank der verstellbaren Arme.
- Verträglichkeit: Schlauch aus thermoplastischem Polyurethan mit Verstärkung aus Textilgeflecht.
- Schlaucharretierung
- Schlauchziehfeder.

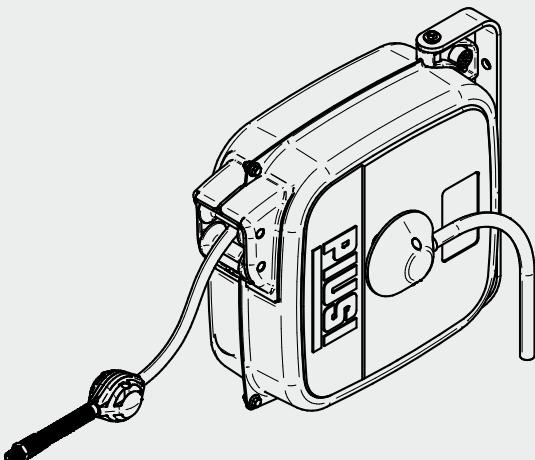
DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
CLOSE REEL	374	337	160	30	168.5	205	312	10.5
	I	L	M	N	O	P	Q	
	187	108	79	590	171	168	295	

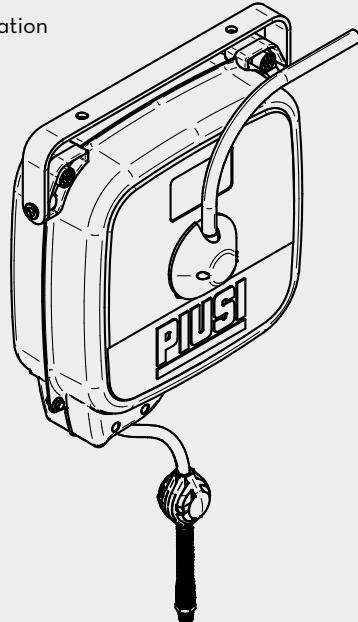

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
With hose					
HC20121400A	6	13,2	380x180x270	15x7,1x10,6	1
HC20151200A	6	13,2	380x180x270	15x7,1x10,6	1

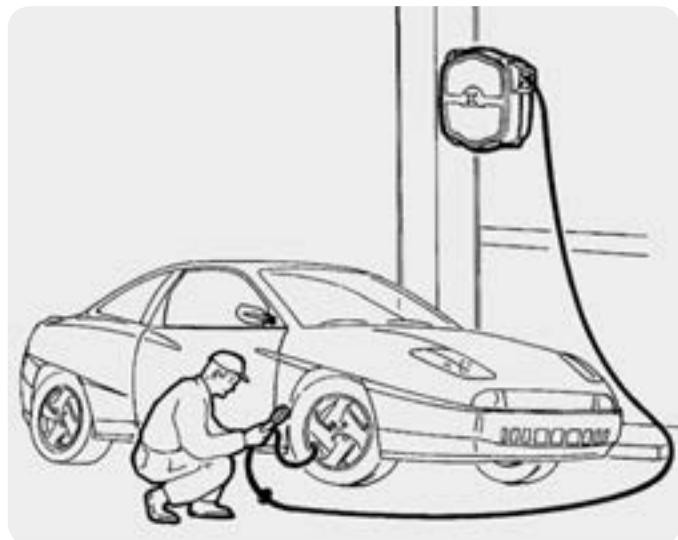
Wall installation



Ground installation



FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose (*) BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hosetail BSP	Hose max length bound*	Hose length m
With hose									
HC20121400A	Close reel 10x14 + 12mt hose	A W	10x14	20	-	10 mm	3/4" male	-	12
HC20151200A	Close reel 8x12 + 15mt hose	A W	8x12	20	-	8 mm	1/4" male	-	15

FILTERING FILTROLL

IT. Doppio filtro, triplo controllo. Questo gruppo filtrante assicura la doppia filtrazione per olio e gasolio assorbendo acqua ed impurità presenti. Il gruppo è dotato di tubo di mandata ed aspirazione con valvola di fondo integrata.

Caratteristiche:

Robusta struttura carrellata, Ruote di grande diametro,
Capacità filtrante primo stadio 30 µ con assorbimento acqua, secondo stadio 5 µ per impurità.

FR. Double filtre, triple contrôle. Ce groupe filtrant garantit un double filtrage pour huile et gazole en absorbant l'eau et les impuretés présentes. Le groupe est doté d'un tuyau flexible de refoulement et d'aspiration avec clapet de pied incorporé.

Caractéristiques:

Structure à chariot solide,
Roues de grand diamètre,
Capacité de filtrage première phase 30 µ avec absorption d'eau, deuxième phase 5 µ pour impureté.

DE. Doppelfilter, Dreifachkontrolle. Mithilfe dieses Filteraggregats wird die doppelte Filterung für Öl und Diesel durch Absorption von Wasser und vorhandenen Verunreinigungen gewährleistet. Das Aggregat verfügt über eine Druck- und Saugleitung mit integriertem Fußventil.

Eigenschaften:

Robustes Rollgestell,
Räder mit großem Durchmesser, Filterleistung erste Stufe 30 µ mit Wasserabsorption, zweite Stufe 5 µ für Verunreinigungen.

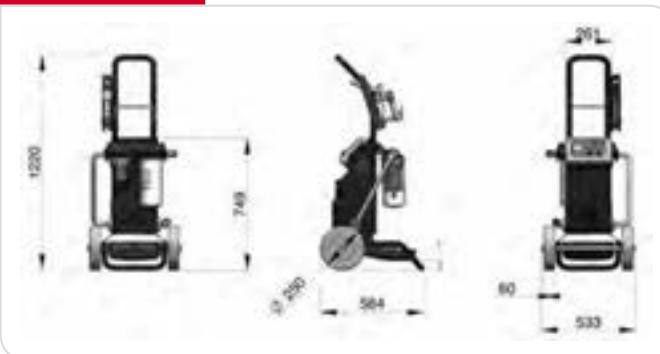
PERFORMANCE

- Portate fino a 56 l/min
- Two step filtration
- Funzionamento continuo 230 V AC version
- Duty cycle 30 min DC version

- Débit : jusqu'à 56 l/min
- Two step filtration
- Fonctionnement continu 230 V CA
- Cycle de travail 30 min en version CC

- Durchflussmenge bis 56 l/min
- Two step filtration
- Dauerbetrieb AC 230 V
- Arbeitszyklus: 30 min DC version

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00506000	35	77,2	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1
F00506010	42	92,6	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1
F0050606A	40	88,2	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1



Flow-rate

up to
56 l/min
(up to 15 gpm)

PIUSI



Filtroll Diesel



Filtroll Oil/Diesel

FEATURES

Two step filtration



Two step filtration

Diesel version
Filter code
FOO611020
FOO611030

Oil/diesel version

**PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage		Pump	Hose lenght	
			type	l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt		delivery m/ft	suction m/ft
F00506000	Filtroll Diesel	D	56	14.8	230/50-60	350/600	3/6	Panther 56	4 / 13,1
F00506010	Filtroll Oil/Diesel	DO	25	7	230/50	750	4,6	Viscomat 70	3 / 9,8
F0050606A	Filtroll 12V Diesel	D	56	14.8	12	300	35	Panther DC	4 / 13,1

Available in version 230 V / 60 Hz, 120 V / 60 Hz

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

FILTERING

ACCESSORIES

DEPUROIL FILTERING

IT. Unità di filtraggio e travaso. DEPUROIL si propone come attrezzatura ideale per decontaminare l'olio da particelle in sospensione. Dotato di pompa volumetrica, a funzionamento continuo, che aspira il fluido inviandolo ad un filtro a cartuccia ad alta capacità filtrante. Manometro per il controllo dell'intasamento del filtro. Supporto carrellato.

Rumorosità minore di 70 dB. Filtro a cartuccia intercambiabile con testata. Viene fornita di serie una cartuccia di ricambio.

FR. Unité de filtration et de transvasement. DEPUROIL est un appareil idéal pour décontaminer l'huile des particules en suspension. Dotée de pompe volumétrique, à fonctionnement continu, qui aspire le fluide en l'envoyant à un filtre à cartouche ayant une capacité de filtrage élevée. Manomètre pour le contrôle de l'engorgement du filtre. Support sur chariot. Bruit inférieur à 70 dB. Filtre à cartouche interchangeable avec tête. Une cartouche de recharge est fournie de série.

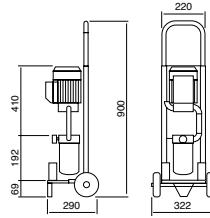
DE. Filter- und Fördereinheit. DEPUROIL ist die ideale Ausrüstung zur Entfernung von schwelenden Teilchen aus dem Öl. Ausgestattet mit Verdrängererpumpe für Dauerbetrieb, die das Medium ansaugt und zu einem Wechselfilter hohen Filtervermögens pumpt. Druckmesser zur Kontrolle der Filterverstopfung. Fahrbares Gestell. Geräusch geringer als 70 dB. Austauschbarer Wechselfilter mit Kopf. Serienmäßig wird ein zusätzlicher Filtereinsatz mitgeliefert.

DIMENSIONS

FILTROLL



DEPUROIL



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
FILTROLL					
F00506000	35	77,2	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1
F00506010	42	92,6	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1
F0050606A	40	88,2	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1
DEPUROIL					
00050300A	28	61,7	600x290x300	23,6x11,4x11,8	1
F0050302C	28	61,7	600x290x300	23,6x11,4x11,8	1



DEPUROIL

Flow-rate

up to
25 l/min
(up to 6,6 gpm)


FEATURES


Oil/diesel version

FEATURES

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids		Flow-rate		Voltage			Pump	Hose lenght		Filtering capacity μ
		type	l/min	gpm		AC V./Hz	Power Watt	Amp. max.		delivery m/ft	suction m/ft	
FILTROLL												
F00506000	Filtroll Diesel	D	56	14.8	230/50-60	350/600	3/6	Panther 56	4 / 13,1	3 / 9,8	30/5	
F00506010	Filtroll Oil/Diesel	DO	25	7	230/50	750	4,6	Viscomat 70	3 / 9,8	3 / 9,8	30/5	
F0050606A	Filtroll 12V Diesel	D	56	14.8	12	300	35	Panther DC	4 / 13,1	4 / 13,1	30/5	
DEPUROIL												
00050300A	Depuroil M 230/50	O	20-25	5,28-6,6	230/50	1350	6,2	Viscomat 70	2 / 6,5	2 / 6,5	10	
F0050302C	Depuroil 110/50-120/660	O	25	6,6	110/50-120/60	820/850	10-9	Viscomat 70	2 / 6,5	2 / 6,5	10	
F00503100	Depuroil 60		50	13	230/50	1350	6,2	Viscomat 90	2	2	10	

FILTROLL: Available in version 230 V / 60 Hz, 120 V / 60 Hz

DEPUROIL: Upon request it is available with different voltage and 60 Hz frequency

FILTERING FILTERS

IT. Filtro a cartuccia. I filtri in linea con cartuccia avvitabile a perdere (SPIN-ON) sono adatti per essere applicati sia in aspirazione sia sul ritorno di impianti idraulici e di lubrificazione. Sono disponibili con attacchi da 3/4" e 1".

FR. Filtre à cartouche. Les filtres en ligne avec cartouche à visser (SPIN-ON) conviennent pour l'application aussi bien en aspiration qu'en refoulement sur les installations hydrauliques et de lubrification. Ils sont disponibles avec connexion de 3/4" et 1".

DE. Wechselfilter. Die Leitungsfilter mit anschraubbarem Einweg-Einsatz (SPIN-ON) sind zur Anwendung an der Saugseite sowie am Rücklauf von Hydraulik- und Schmieranlagen geeignet. Sie sind mit 3/4"- und 1"-Anschlüssen erhältlich.

PERFORMANCE

- Capacità filtrante 10 µm
- Pressione d'esercizio 12 bar max

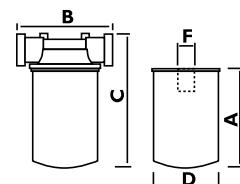
- Capacité filtrante 10 µm
- Pression d'exercice 12 bars max.

- Filtergröße 10 µm
- Betriebsdruck max. 12 bar



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Product dimensions					Packaging			
	A mm	B mm	C mm	D mm	F	Weight kg	Dimensions mm	Cartridge pcs/box	Filter head pcs/box
Filter for Fuel and Oil									
F0777200A	-	100	160	98	-	1	200x120x140	1	1
F0914900A	-	171	236	132	-	2,6	390x285x140	1	1
F09149020	-	171	236	132	-	2,6	390x285x140	1	1
F00611000	145	-	-	98	3/4" BSP	-	-	1	-
F09359000	180	-	-	132	1"1/4" BSP	-	-	1	-
F09359010	180	-	-	132	1"1/4" BSP	-	-	1	-
F16483010	139	-	-	93	-	9,2	500x300x200	15	-
F14528000	-	100	-	-	3/4" BSP	-	-	-	1
F15743000	-	171	-	-	1"1/2-16 UNF 1"1/4" BSP	-	-	-	1





100 l/min filter with head



60 l/min filter with head

ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Inlet/Outlet	Water absorbing	Efficiency	Micro	Pression
		type	l/min	gpm	BSP				
Filter for Fuel and Oil									
F0777200A	60 l/min filter with head	B D G O	60	15,9	1"	NO	2	10	12
F0914900A	100 l/min filter with head	B D G O	100	26,4	1"	NO	2	10	12
F09149020	100 l/min filter with head	B D G O	100	26,4	1"	NO	2	5	12
F00611000	Cartridge 60 l/min	B D G O	60	15,9	-	NO	2	10	12
F09359000	Cartridge 100 l/min	B D G O	100	26,4	-	NO	2	10	12
F09359010	Cartridge 100 l/min	B D G O	100	26,4	-	NO	2	5	12
F16483010	Piusibox cartridge 60 l/min 15 (pcs)	B D G O	60	15,9	-	NO	2	10	12
F14528000	Filter head 3/4 BSP 60 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-
F15743000	Filter head 100 l/min		-	-	1"	NO	-	30	-

FILTERING FILTERS

WATER CAPTOR

IT. Filtri del tipo a cartuccia ad assorbimento d'acqua. Filtro separatore d'acqua. Il filtro di mandata è del tipo a cartuccia ad assorbimento d'acqua. Tale filtro costituisce un'importante garanzia per la protezione dei motori che utilizzano il gasolio erogato dalla stazione. Caratteristica di tali tipi di filtro è quella di separare ed assorbire l'acqua eventualmente presente nel gasolio pompato. L'assorbimento dell'acqua causa tuttavia una progressiva riduzione della capacità filtrante e conseguentemente un graduale aumento delle perdite di carico generate dal filtro. Il filtro intasato d'acqua deve essere sostituito.

Prestazioni:

Capacità filtrante 30 µ
Portata 70 - 150 l/min
Pressione d'esercizio 3,5 bar
Pressione di scoppio 10 bar

CLEAR CAPTOR

Filtro a cartuccia con contenitore trasparente e cartuccia interna removibile possono essere applicati sia in aspirazione che in mandata. Sono disponibili con cartuccia ad assorbimento d'acqua. Grazie al contenitore trasparente è sempre possibile visualizzare l'entità della sporcizia o dell'acqua trattenuta. Una valvola sul fondo del contenitore permette di spurgare l'eventuale acqua o sporcizia che si è decantata.

FR. Filtres à cartouche d'absorption d'eau. Filtre séparateur d'eau. Le filtre de refoulement est à cartouche d'absorption d'eau. Ce filtre constitue une importante garantie pour la protection des moteurs qui utilisent le gasoil distribué par la station. La caractéristique de ce genre de filtre est de séparer et d'absorber l'eau éventuellement présente dans le gasoil pompé. Toutefois, l'absorption de l'eau provoque une réduction progressive de la capacité filtrante et donc une augmentation graduelle des pertes de charge de la part du filtre. Le filtre engorgé d'eau doit être remplacé.

Performances:

Capacité filtrante 30 µ
Débit 70 - 150 l/min
Pression d'exercice 3,5 bars
Pression d'explosion 10 bars

DE. Filter mit Wasseraufnahmeeinsatz. Wasserausscheidungsfilter. Der Druckfilter ist eine Ausführung mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dieser Filter stellt eine bedeutende Sicherheit zum Schutz der Motoren dar, die den von der Tankstation abgegebenen Dieselkraftstoff verwenden. Merkmal dieser Art von Filter ist es, dass er das eventuell im gepumpten Dieselkraftstoff enthaltene Wasser ausscheidet und aufnimmt. Die Wasseraufnahme verursacht aber eine allmähliche Verringerung des Filtervermögens und folglich einen durch den Filter hervorgerufenen Anstieg des Strömungsverlusts. Dann ist der mit Wasser gesättigte Filter zu ersetzen.

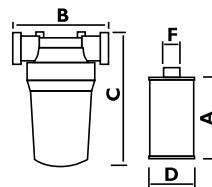
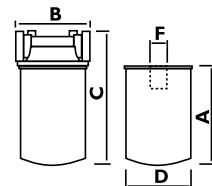
Leistungen:

Filtervermögen 30 µ
Durchfluss 70 - 150 l/Min.
Betriebsdruck 3,5 Bar
Berstdruck 10 Bar

Wechselfilter mit Klarsichtbehälter und austauschbarem, innerem Einsatz lassen sich an der Saug- sowie Druckseite anwenden. Sie sind mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dank des Klarsichtbehälters ist stets das Ausmaß der Verschmutzung oder des zurückgehaltenen Wassers zu sehen. Ein Ventil am Boden des Behälters erlaubt es, evtl. Wasser oder Verschmutzungen, die sich abgesetzt haben, abzulassen.

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Product dimensions					Packaging			
	A mm	B mm	C mm	D mm	F	Weight kg	Dimensions mm	Cartridge pcs/box	Filter head pcs/box
Water captor									
F00611A00	-	100	280	95	-	2,4	390x285x140	2	1
F00611A10	-	171	340	120	-	2,3	390x285x140	1	1
F00611010	220	-	-	95	1"-12 UNF	9,8	420x320x250	12	-
F00611020	275	-	-	120	1"1/2-16 UNF	9,7	350x350x360	6	-
F14640000	-	100	-		1"-12 UNF	-	357x357x275	-	50
F15743000	-	171	-		1"1/2-16 UNF 1"1/4 BSP	0,9	200x120x240	-	1
Clear captor									
F00611B00	-	171	270	-	-	2,3	390x285x140	2	1
F00611B10	-	171	270	-	-	2,0	390x285x140	2	1
F00611B60	-	171	270	-	-	2,3	390x285x140	1	1
F00611030	110	-	-	75	1" BSP M	1,9	190x190x240	6	-
F00611040	155	-	-	75	1" BSP M	1,2	190x190x240	6	-
F00611060	110	-	-	75	1" BSP M	0,2	190x190x240	1	1
F15744000	-	171	-	-	1" BSP F	1,0	200x120x240	-	1



Flow-rate
up to
150 l/min
(up to 39,6 gpm)



PIUSI®



Water Captor 70 l/min
with water absorbing



Water Captor 150 l/min
with water absorbing

Clear Captor filter



Clear Captor water filter
with water absorbing



H₂O



Clear Captor strainer

ACCESSORIES



Filter head



Water captor
cartridge



H₂O



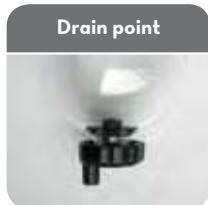
Strainer cartridge
for clear captor



Cartridge clear
captor for fuel



Cartridge clear
captor for water



Drain point

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Inlet/Outlet	Water absorbing	Efficiency	Micro	Pressure
		type	l/min	gpm					
Water captor									
F00611A00	70 l/min gas with head	D G	70	18,5	1"	YES	200	30	3,5
F00611A10	150 l/min gas with head	D G	150	39,6	1"	YES	200	30	3,5
F00611010	Cartridge 70 l/min water separator	D G	70	18,5	-	YES	200	30	3,5
F00611020	Cartridge 150 l/min water separator	D G	150	39,6	-	YES	200	30	3,5
F14640000	Filter head UNF 70 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-
F15743000	Filter head 100 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-
Clear captor									
F00611B00	Clear Captor filter	B D G	100	26,4	1"	NO	2	5	5
F00611B10	Clear Captor water filter	B D G	70	18,5	1"	YES	200	30	5
F00611B60	Clear Captor strainer	B D G	100	26,4	1"	NO	2	125	5
F00611030	Clear Captor cartridge	B D G	100	26,4	-	NO	2	5	-
F00611040	Clear Captor water filter cartridge	B D G	70	18,5	-	YES	200	30	-
F00611060	Clear Captor strainer cartridge	B D G	100	26,4	-	NO	2	125	-
F15744000	Filter head Clear Captor		-	-	1"	NO	-	-	-

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

DUMBOX ACCESSORIES

ANTIFREEZE

BIO DIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

AddBlue®

WATER

WINDSCREEN

IT. Tappo (A) e coperchio (B) proteggono il contenuto da contaminazioni esterne e consentono una movimentazione più sicura senza spandimenti. Struttura in polietilene trasparente per un immediato controllo del contenuto. Il filtro nell'imbuto (C) impedisce la caduta accidentale di parti indesiderate.

FR. Le bouchon (A) et le couvercle (B) protègent le contenu contre les contaminations extérieures et évitent tout épandage lors des déplacements. Structure en polyéthylène transparent pour un contrôle immédiat du contenu. Le filtre dans l'entonnoir (C) empêche la chute accidentelle de parties non désirées.

DE. Der Verschluss (A) und Deckel (B) schützen den Inhalt vor Verschmutzungen von außen und erlauben eine sicherere Beförderung ohne Vergießen. Gefertigt aus durchsichtigem Polyäthylen zur unmittelbaren Kontrolle des Inhalts. Der Filter im Trichter (C) verhindert, dass unerwünschte Teile hineinfallen.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Container					
F00920000	0,8		590x700x575		24
F00917000	6		510x410x540		24
F0091600A	8		510x410x540		50
Funnel					
F0093000A	5,8		405x520x540		24
F0093100A	7,8		405x520x535		50



PIUSI
®



Container



Funnel

FEATURES



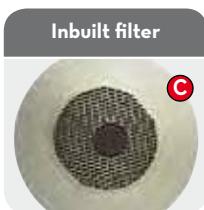
Flexible



Cover



Cap



Inbuilt filter

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	
Container			
F00920000	Container 5 litres	<input type="checkbox"/>	
F00917000	Container 2 litres	<input type="checkbox"/>	
F0091600A	Container 1 litre	<input type="checkbox"/>	
Funnel			
F0093000A	Funnel Ø 180 mm	<input type="checkbox"/>	
F0093100A	Funnel Ø 220 mm	<input type="checkbox"/>	

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

WINDSCREEN AND ANTIFREEZE SOLUTIONS

DISPENSERS AND PUMPS

DISPENSERS

IT. Gruppo pompa centrifuga per travaso lavavetri anti-congelante. Installazione verticale con attacco integrato. Equipaggiamento base con tubo aspirazione e mandata, tubo aspirazione e mandata 4 mt., pistola manuale, filtro di fondo in aspirazione, interruttore integrato. Disponibili versioni con contalitri elettronico a turbina (precisione +/- 1%) e pistola automatica. Motore universale con carcassa a doppio isolamento. Attacco su fusto 2"BSP e M 64x4.

FR. Groupe pompe centrifuge pour transvasement de lave-glace antigel. Installation verticale avec attelage intégré. Equipement de base avec tuyau d'aspiration et de refoulement, tuyau d'aspiration et de refoulement 4 m., pistolet manuel, filtre de fond en aspiration, interrupteur intégré. Il existe des versions avec compteur électronique à turbine (précision +/- 1%) et pistolet automatique. Moteur universel avec corps à double isolation. Raccord sur fût 2"BSP et M 64x4.

DE. Kreiselpumpenaggregat zur Umfüllung von frostbeständigem Windschutzscheiben-Reiniger. Senkrechte Anbringung mit integriertem Anschluss. Grundausstattung mit Saug- und Druckschlauch, Druckschlauch 4 m., manueller Abgabepistole, saugseitigem Fußfilter, integriertem Schalter. Es sind Ausführungen mit elektronischem Turbinen-Literzähler (Genauigkeit +/- 1%) und automatischer Abgabepistole erhältlich. Universalmotor mit zweifach isoliertem Gehäuse. Fassanschluss 2"BSP und M 64x4.

PUMPS

Grazie all'attenta analisi del mercato e all'esperienza acquisita nel travaso di fluidi aggressivi come l'ADBLUE®, PIUSI ha sviluppato un nuovo tipo di pompa a membrana dotata di motore elettrico senza guarnizioni dinamiche. Questa soluzione consente di ottenere una pompa industriale affidabile con capacità autoadesanti.

- Assenza di guarnizioni dinamiche
- Interruttore ON/OFF
- Cavo da 2 m con presa elettrica

Grâce à une analyse attentive du marché et à l'expérience acquise dans le transvasement des fluides agressifs comme l'URÉE, PIUSI a développé un nouveau type de pompe à membrane pourvue d'un moteur électrique sans aucun joint dynamique. Cette solution permet d'obtenir une pompe industrielle fiable ayant une capacité d'amorçage automatique.

- Aucun joint dynamique
- Interrupteur ON-OFF
- Câble de 2 m avec prise électrique quelle condition.

Dank einer sorgfältigen Marktanalyse und der auf dem Gebiet der Umfüllung angreifender Flüssigkeiten wie Harnstoff gesammelten Erfahrung hat die Firma PIUSI eine neue Membranpumpe mit Elektromotor ohne dynamische Dichtungen entwickelt. Somit ergab sich eine zuverlässige Industriepumpe mit Selbstansaugung.

- Keine dynamischen Dichtungen
- Schalter ON/OFF
- 2-m-Kabel mit Stecker

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
DISPENSERS					
F00202020	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202060	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202100	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202000	4,5	9,9	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202040	4,5	9,9	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202080	4,5	9,9	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
PUMPS					
F00203090	7	15,4	350x180x280	13,8x7,1x11	1
F00203100	7	15,4	350x180x280	13,8x7,1x11	1
F00204080	3,6	7,9	350x180x280	13,8x7,1x11	1
F00204090	3,6	7,9	350x180x280	13,8x7,1x11	1



Flow-rate
up to
35 l/min
(up to 9 gpm)



DISPENSER



Pico 12 K24 M



FEATURES



Electric cables length
6 m with clamps

PUMP
only for antifreeze



SuzzaraBlue AC pump

PUMP
only for antifreeze



SuzzaraBlue DC pump

PRODUCTS' RANGE

TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Meter	Flow-rate		AC Volt	DC Volt	Duty cycle	On/off switch	Cables	Nozzle	Inlet/Outlet
------	-------------	-------------	-------	-----------	--	---------	---------	------------	---------------	--------	--------	--------------

DISPENSERS

F00202020	Pico230 K24 M	WA	K24	35	9	230/50	-	-	YES	YES	Man.	-
F00202060	Pico12 K24 M	WA	K24	30	8	-	12	30	YES	YES	Man.	-
F00202100	Pico24 K24 M	WA	K24	30	8	-	24	30	YES	YES	Man.	-
F00202000	Pico230 M	WA	-	35	9	230/50	-	-	YES	YES	Man.	-
F00202040	Pico12 M	WA	-	30	8	-	12	30	YES	YES	Man.	-
F00202080	Pico24 M	WA	-	30	8	-	24	30	YES	YES	Man.	-

PUMPS

F00203090	SuzzaraBlue AC pump 230/50	A	-	30 - 35	8 - 9	230/50	-	20	YES	YES	-	hose tail 3/4"
F00203100	SuzzaraBlue AC pump 120/60	A	-	30 - 35	8 - 9	120/60	-	20	YES	YES	-	hose tail 3/4"
F00204080	SuzzaraBlue DC pump 12V	A	-	30 - 35	8 - 9	-	12	20	YES	YES	-	hose tail 3/4"
F00204090	SuzzaraBlue DC pump 24V	A	-	30 - 35	8 - 9	-	24	20	YES	YES	-	hose tail 3/4"

WINDSCREEN AND ANTIFREEZE SOLUTIONS

NOZZLES, METERS AND HOSE REEL

NOZZLES

IT. Pistole per liquido lavavetri anti-congelante. Realizzate appositamente in leggero e resistente materiale plastico sono disponibili anche con contalitri elettronico K400.
Prestazioni:
Portata: da 1 a 120 l/min
Precisione: +/- 0,5 %
Pressione max.: 25 bar

FR. Pistolets pour liquide lave-glace antigel. Réalisés dans un plastique léger et résistant, ils sont également disponibles avec compteur électronique K400.
Performances:
Débit: de 1 à 120 l/min
Précision: +/- 0,5 %
Pression max.: 25 bars

DE. Zapfpistolen für frostbeständigen Windschutzscheiben-Reiniger. Sie bestehen aus leichtem, widerstandsfähigem Kunststoff und sind auch mit elektronischen Literzählern K400 erhältlich.
Leistungen:
Durchfluss: von 1 bis 120 l/Min.
Genauigkeit: +/- 0,5 %
Höchstdruck: 25 Bar

METERS

Contalitri digitale a turbina. Facile da installare, in linea o all'estremità del tubo di mandata, è dotato di un display applicabile in varie posizioni per facilitare la lettura. E' lo strumento ideale per la gestione del fluido erogato. Un corpo robusto e una scheda elettronica sigillata lo rendono idoneo ad essere utilizzato praticamente in qualsiasi condizione.

Compteur numérique à turbine. Facile à installer, en ligne ou à l'extrémité du tuyau de refoulement, il est pourvu d'un écran s'appliquant à diverses positions pour faciliter la lecture. C'est un instrument idéal pour la gestion du fluide distribué. Un corps robuste et un circuit électronique scellé le rendent approprié à être utilisé pratiquement conditions en toutes.

Digitaler Turbinen-Literzähler. Lässt sich leicht an der Leitung oder am Ende des Druckschlauchs anbringen und verfügt über ein Display, das an verschiedenen Stellen angebracht werden kann, um das Ablesen zu erleichtern. Das ideale Gerät zur Verwaltung des abgegebenen Mediums. Dank seines widerstandsfähigen Körpers und der versiegelten Platine ist es praktisch für alle Einsatzbedingungen tauglich.

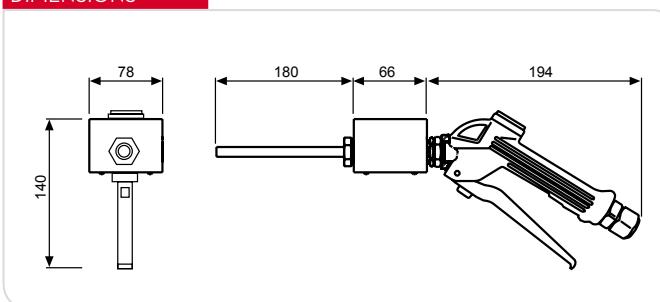
HOSE REEL

Gli apparecchi sono compatti, resistenti e di semplice installazione.
Il supporto girevole incorporato permette l'orientamento secondo la direzione di utilizzo del tubo.

Les enrouleurs de tuyau sont adaptés pour la distribution de l'air comprimé à usage professionnel. Les appareils sont compacts, résistants et de simple utilisation. Le support pivotant incorporé permet d'orienter le tuyau selon la direction d'utilisation.

Zur Abgabe von Druckluft geeignete Schlauchtrommeln für Profieinsatz. Sie sind kompakt, widerstandsfähig und leicht zu installieren. Die eingebaute, drehbare Halterung erlaubt die Schwenkung je nach Verwendungsrichtung des Schlauches.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
NOZZLES					
F00976W0A	0,95	2,1	300x390x260	11,8x15,4x10,2	1
F00976W10	0,45	1	203x320x88	8x12,6x31,5	1
F0063001A	0,2	0,4	-	-	1
METERS					
F0040710A	0,5	1,1	Blister	Blister	1
F0040721B	0,4	0,9	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00870020	1	2,2	-	-	1
F0049503B	1,2	2,6	225x125x150	8,9x4,9x5,9	1
HOSE REEL					
HA201512ALA	17	37,5	550x260x540	Box	1



Flow-rate
up to
120 l/min
(up to 30 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



NOZZLES



Easy windscreen

Easy windscreen
with K400 meter

METERS

REGISTERED DESIGN **PATENTED**



One socket included

K24 turbine digital meter



Automatic hose reel



Manual nozzle with K24

FEATURES



Oval gear



Rotable display

ON REQUEST



Manual nozzle



Pulser version



Remote display

PRODUCTS' RANGE

TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate l/min	Flow-rate gpm	Pressure bar	Pressure psi	Batteries size N no.	Inlet	Outlet
NOZZLES									
F00976W0A	Easy windscreen with K400 meter	WA	1 - 30	0,3 - 8	25	362	2	1/2" BSP	-
F00976W10	Easy windscreen	WA	-	-	25	362	-	1/2" BSP	-
F0063001A	Manual nozzle	WA	1 - 80	0,3 - 21	3,4	49	-	3/4" hose tail	-
METERS									
F0040710A	K24 Turbine digital meter M/M 1"BSP	WA	5 - 100	1,3 - 26,4	10	145	-	M 1" BSP	M 1" BSP
F0040721B	K24 Pulse Meter M/MF 1"BSP	WA	5 - 100	1,3 - 26,4	10	145	-	F 1" BSP	M 1" BSP
F00870020	Manual nozzle with K24	WA	5 - 80	1,3 - 21	3,4	49	2	-	-
F0049503B	Remote display with Pulse OUT	WA	-	-	-	-	-	-	-
HOSE REEL									
HA201512ALA	Reel open 20b w/ 1/2" 15mt a/ws	WA	1/2"	20	-	1/2" male	1/2" male	15	15



Transfer systems for AdBlue®

MADE
IN
ITALY



DISPENSERS

252

FLUID MONITORING



PUMPS

272

HOSE REEL



METERS

282

FILTERING



NOZZLE

284

ACCESSORIES



SPECIAL EQUIPMENTS

288

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

DISPENSERS **PIUSI THREE25**

IT. PIUSI THREE25: il nuovo sistema di erogazione di AdBlue® per serbatoi IBC. Per Garantire la durata e l'efficienza del catalizzatore è necessario somministrare AdBlue® alla sua purezza ottimale (32,5% di Urea in soluzione di acqua demineralizzata). PIUSI con i 7 importanti Innovazioni tecniche e strutturali ha risposto alle esigenze del mercato con lo studio e la progettazione del nuovo dispenser PIUSI THREE25. Un prodotto UNICO sul mercato.

1. FILTRO 3D per AdBlue®
2. Robusta struttura in acciaio inox e protezione con roll bar.
3. Connettore SEC per attacchi in plastica o in alternativa il nuovo connettore Piusi DEF Coupler (PDC) per tipiche connessioni in acciaio al serbatoio IBC
4. Nuovo blocco di sicurezza per le staffe di supporto.
5. Portatubo capiente e robusto e portapistola ergonomica
6. Tubo di mandata crimpato in EPDM
7. Nuova pistola automatica SB32/SB32 con sistema Break-Away e spout in acciaio inox.

FR. PIUSI THREE25: le nouveau système de distribution d'AdBlue® pour les cuves IBC. Pour garantir la durée et le bon fonctionnement du catalyseur, il est nécessaire d'ajouter de l'AdBlue® à sa pureté optimale (32,5% d'urée diluée dans de l'eau déminéralisée). Avec 7 grandes innovations techniques et structurelles, PIUSI a répondu aux exigences du marché en étudiant et en réalisant le nouveau distributeur PIUSI THREE25. Un produit UNIQUE sur le marché.

1. FILTRE 3D pour AdBlue®
2. Structure robuste en acier inox et protection avec roll bar.
3. Connecteur SEC traditionnel ou avec raccords en plastique ou nouveau connecteur Piusi DEF Coupler (PDC) pour raccordements spécifiques en acier à la cuve IBC
4. Nouveau dispositif de blocage de sécurité pour les pattes de fixation:
5. Porte-tuyau robuste à grande capacité et porte-pistolet ergonomique
6. Tuyau de refoulement serti en EPDM
7. Nouveau pistolet automatique SB325/SB325 meter avec système Break-Away et spout en acier inox

DE. PIUSI THREE25: Das neue AdBlue® Abgabesystem für IBC-Tanks. Für einen langfristigen und effizienten Betrieb des Katalysators ist die Zugabe von AdBlue® höchster Reinheit (32,5%-ige Lösung von Harnstoff in demineralisiertem Wasser) erforderlich. Mit der Studie und Planung des neuen Abgabesystems PIUSI THREE25 erfüllt PIUSI durch 7 maßgebliche technische und bauliche Innovationen die Anforderungen dieses Marktsegments.

Ein am Markt EINZIGARTIGES Produkt.

1. 3D FILTER für AdBlue®
2. Robuste Edelstahlstruktur und Schutzbügel.
3. Klassische Kupplung SEC für Kunststoffanschlüsse, oder alternativ die Neue Kupplung Piusi DEF Coupler (PDC) für typische Stahlanschlüsse an IBC-Tank
4. Neue Sicherung für die Haltebügel
5. Große, robuste Schlauchhalterung und ergonomische Zapfpistolenhalterung
6. Verpresster Druckschlauch aus EPDM
7. Neue automatische Pistole SB325/SB325 meter mit Break-Away System und Mundstück aus Edelstahl



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00101000	14,5	32	480x390x310	19,3x15,4x12,2	1
F00101010	14,5	32	480x390x310	19,3x15,4x12,2	1
F00101020	14,5	32	480x390x310	19,3x15,4x12,2	1
F00101030	14,5	32	480x390x310	19,3x15,4x12,2	1



PIUSI THREE25
with SEC, K24 and SB325



PIUSI THREE25
with SEC and
SB325 Meter



PIUSI THREE25 with
EXTERNAL SUCTION



FEATURES

AdBlue® long life
3D Filter



Code FOO611D1A

SEC connection



New Safety lock
bracket system



Large & Robust
HoseHolder



Sturdy Stainless
Steel Plate



Crimped EPDM
delivery hose



With bending protection

ON REQUEST

SB325
nozzle



SB325
nozzle meter



AC Pump



K24 meter



Troll



Dip tube



Code F12O68O1A

Code F156O6000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Voltage			Meter	Nozzle	Suction	Hose	On/Off
		type	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.					
F00101000	Piusi Three25 + K24 + SB325 + SEC	U	230/50	400	1,95	K24	SB325	SEC	6 m	YES
F00101010	Piusi Three25 + SB325 Meter + SEC	U	230/50	400	1,95	YES	SB325 Meter	SEC	6 m	YES
F00101020	Piusi Three25 + K24 + SB325 + Ext. Suct.	U	230/50	400	1,95	K24	SB325	BOTTOM	6 m	YES
F00101030	Piusi Three25 + SB325 Meter + Ext. Suct.	U	230/50	400	1,95	YES	SB325 Meter	BOTTOM	6 m	YES

Available with different voltage 60 Hz frequency

IT. Il gruppo erogatore è stato concepito per essere facilmente rimovibile da un serbatoio IBC e spostabile su un altro. È stata installata una pompa autoadescante a membrana, senza guarnizione dinamica, per ridurre la necessità di manutenzione. Il gruppo è dotato di un contalitri preciso per la visualizzazione della quantità erogata e di una pistola automatica che semplifica le operazioni di travaso.

PERFORMANCE

SUZZARABLUE BASIC
Lamiera inox di supporto.
Elettropompa.
Pistola manuale.
Tubo di mandata 6 m.
Tubo di aspirazione 1,5 m.
Portagomma e fascette.

SUZZARABLUE PRO
Lamiera inox di supporto con portapistola.
Elettropompa.
Gruppo contalitri K24.
Pistola automatica inox.
Tubo di mandata 6 m.
Tubo di aspirazione 1,5 m.
Portagomma e fascette.

FR. Le groupe de distribution a été conçu pour être facilement enlevé d'un réservoir IBC et déplacé sur un autre. Une pompe à membrane à amorçage automatique a été installée sans joint dynamique afin de réduire l'entretien. Le groupe est pourvu d'un compteur précis pour visualiser la quantité distribuée et d'un pistolet automatique qui simplifie les opérations de transvasement.

DE. Die Abgabeeinheit ist so konzipiert, dass sie leicht von einem IBC-Behälter zum anderen versetzt werden kann. Zwecks minimaler Wartung wurde eine selbstansaugende Membranpumpe ohne dynamische Dichtung angebracht. Die Einheit verfügt über einen exakten Literzähler zur Anzeige der abgegebenen Menge und eine automatische Zapfpistole, die das Umfüllen erleichtert.

SUZZARABLUE BASIC
Plaque de support en acier inox.
Electropompe.
Pistolet manuel.
Tuyau de refoulement 6 m.
Tuyau d'aspiration 1,5 m.
Embout et colliers de serrage.

SUZZARABLUE PRO
Plaque de support en acier inox avec porte-pistolet.
Electropompe.
Groupe compteur K24.
Pistolet automatique inox.
Tuyau de refoulement 6 m.
Tuyau d'aspiration 1,5 m.
Embout et colliers de serrage.

SUZZARABLUE BASIC
Rostfreie Grundplatte.
Elektropumpe.
Manuelle Zapfpistole.
Druckschlauch 6 m.
Saugschlauch 1,5 m.
Schlauchanschlussstück und Schellen.

SUZZARABLUE PRO
Rostfreie Grundplatte mit Zapfpistolenhalter.
Elektropumpe.
Literzähler K24.
Automatische Zapfpistole aus Edelstahl.
Druckschlauch 6 m.
Saugschlauch 1,5 m.
Schlauchanschlussstück und Schellen.

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00201B1B	16	35,3	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201C9B	16	35,3	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201BAC	16	35,3	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201A8B	12,6	27,8	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201B2B	16	35,3	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201E8B	16	35,3	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201E7B	16	35,3	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201A9B	12,6	27,8	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1



Flow-rate
up to
32 l/min
(up to 8,5 gpm)

Accuracy
+/-
1%



SUZZARABLUE BASIC



SUZZARABLUE PRO (K24+SB325 nozzle)



SUZZARABLUE EXTERNAL SUCTION



SUZZARABLUE BASIC 12V



SUZZARABLUE PRO (K24+A60 inox nozzle)



SUZZARABLUE TROLL
(SIDE + TROLL Code F12068010
+ DIP TUBE Code F15606000)

INCLUDED

SEC connection



ON REQUEST

K24 meter



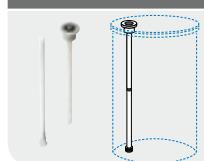
Automatic nozzle SB325 meter



Troll



Dip tube



Code F12068010

Code F15606000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Meter	Nozzle	Suction	Hose	On/Off	
		type	l/min	gpm	AC V./Hz	DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	type		switch	
F00201B1B	SUZZARABLUE PRO K24 + Inox nozzle	U	32	8,5	230/50		400	1,95	YES	Aut.	SEC	6 m	YES
F00201C9B	SUZZARABLUE PRO K24+SB325	U	32	8,5	230/50		400	1,95	YES	SB325	SEC	6 m	YES
F00201BAC	SUZZARABLUE PRO K24+SB325+ ext. suction	U	32	8,5	230/50		400	1,95	YES	SB325	BOTTOM	6 m	YES
F00201A8B	SUZZARABLUE PRO 12V K24 + Inox nozzle	U	35	9,2	12		260	22	YES	Aut.	-	6 m	YES
F00201B2B	SUZZARABLUE BASIC	U	32	8,5	230/50		400	1,95	NO	Man.	SEC	6 m	YES
F00201E8B	SUZZARA BLUE BASIC + SB325	U	32	8,5	230/50		400	1,95	NO	SB325	SEC	6 m	YES
F00201E7B	SUZZARABLUE BASIC + SB325 + 8 mt hose	U	32	8,5	230/50		400	1,95	NO	SB325	SEC	8 m	YES
F00201A9B	SUZZARABLUE BASIC 12V	U	35	9,2	12		260	22	NO	Man.	-	6 m	YES

DISPENSERS **SUZZARABLUE BOX**

IT. Cassetta metallica con serratura e gruppo erogatore completo, installabile sia a muro che su serbatoi, dotata di contalitri elettronico K24 per monitorare la quantità erogata, pistola automatica e valvola di fondo.

FR. Boite métallique avec serrure et groupe de distribution complet, pouvant être fixée au mur ou sur réservoirs, pourvue de compteur électronique K24 pour contrôler la quantité distribuée, pistolet automatique et soupape de pied.

DE. Metallkasten mit Schloss und vollständigem Abgabeaggregat, zur Anbringung an der Wand oder am Tank, ausgestattet mit elektronischem Literzähler K24 zum Anzeigen der abgegebenen Menge, automatischer Zapfpistole und Fußventil.

PERFORMANCE

- Ciclo di lavoro 20 min

- Cycle de travail 20 min

- Arbeitszyklus 20 min



PRODUCTS RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0020196B	25	55,1	575x320x607	22,6x12,6x23,9	1

Flow-rate
up to
32 l/min
(up to 8,3 gpm)

Accuracy
+/-
1%



SUZZARABLUE
BOX



FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Meter	Nozzle	Hose		On/Off
		type	l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	type	length	Ø	switch
F0020196B	SUZZARABLUE BOX	U	32	8,5	230/50	400	1,95	K24	Aut.	6 m	3/4"	YES

DISPENSERS **SUZZARABLUE DRUM**

IT. Il gruppo erogatore è dotato di una base facilmente applicabile e rimovibile da un fusto all'altro. Il gruppo è composto da: lamiera inox di supporto per fusto, elettropompa, pistola manuale, tubo di mandata (6 m), tubo di aspirazione.

FR. Cette pompe est équipée d'une base qui peut être facilement montée et démontée d'un fût à l'autre. Le groupe se compose de : plaque de support en inox pour fût, électropompe, pistolet manuel, tuyau de refoulement (6 m), tuyau d'aspiration.

DE. Die Abgabeeinheit verfügt über eine leicht anzubringende und von einem zum anderen Fass versetzbare Grundplatte. Die Einheit besteht aus: rostfreier Grundplatte für das Fass, Elektropumpe, manueller Zapfpistole, Druckschlauch (6 m), Saugschlauch.

PERFORMANCE

- Ciclo di lavoro 20 min

- Cycle de travail 20 min

- Arbeitszyklus 20 min



Not included

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0020135E	16	35,3	480x370x265	18,3X14,6X10,4	1
F00201D5C	16	35,3	480x370x265	18,3X14,6X10,4	1
F00201E5C	16	35,3	480x370x265	18,3X14,6X10,4	1

SUZZARABLUE
DRUM

Flow-rate

up to

32 l/min

(up to 8,3 gpm)


PIUSI
®
**INCLUDED****FEATURES****ON REQUEST****PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate			Voltage			Meter	Nozzle	Suction	Hose		On/Off	
		type	l/min	gpm		AC V./Hz	DC Volt	Power Watt				length	Ø		
F0020135E	SUZZARABLUE DRUM	U	32	8,5		230/50		400	495	NO	Man.	SEC	6 m	3/4"	YES
F00201D5C	SUZZARABLUE DRUM + SB325 nozzle	U	32	8,5		230/50		400	495	NO	SB325	SEC	6 m	3/4"	YES
F00201E5C	SUZZARABLUE DRUM + SB325 nozzle meter	U	32	8,5		230/50		400	495	YES	SB325	SEC	6 m	3/4"	YES

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

ACCESSORIES

DISPENSERS **PIUSIBOX FOR AdBlue®**

NEW

IT. PIUSIBOX per AdBlue® nasce per effettuare le operazioni di travaso e rifornimento di AdBlue® in modo rapido e pulito, quando le condizioni ambientali possono essere tra le principali cause di contaminazione del fluido.

La robusta cassetta con ruote, oltre a facilitare il trasporto, contiene tutto il necessario per il rifornimento:

- l'affidabile pompa di travaso autoadescante in grado di erogare 36 l/min, completa di cavi e di interruttore
- il tubo flessibile di mandata (6 mt) e il tubo flessibile di aspirazione (2 mt) con attacco SEC.
- la pistola automatica SB325, completa Misfilling Kit (spout con sistema misfilling + plusi magnetic adaptor). Tramite l'apposito kit, con una semplice operazione di cambio di spout, è possibile trasformare la SB325 standard a SB325 con sistema misfilling. Questo permette che l'erogazione avvenga solo in presenza del magnete nella bocca del serbatoio, evitando errati rifornimenti.
- il filtro 3D di PIUSI, che contribuisce a mantenere inalterata la qualità del prodotto erogato a vantaggio della durata del catalizzatore.

FR. PIUSIBOX pour AdBlue® a été conçu pour effectuer les opérations de transvasement et de ravitaillement rapides et propres d'AdBlue®, quand les conditions ambiantes peuvent représenter les principales causes de contamination du fluide.

La robuste caisse sur roues facilite non seulement le transport mais contient également tout le nécessaire en vue du ravitaillement :

- La pompe de transvasement fiable à amorçage automatique en mesure de distribuer 36 l/min, dotée de câbles et interrupteur.
- Le tuyau flexible de refoulement (6 m) et le tuyau flexible d'aspiration (2 m) avec raccord SEC.
- Le pistolet automatique SB325 avec Misfilling Kit (spout avec système misfilling + plusi magnetic adaptor). Ce kit spécifique, avec simple remplacement du spout, permet de transformer le pistolet SB325 standard en un pistolet SB325 avec système misfilling. Ce système ne permet la distribution qu'en présence de l'aimant dans le goulot du réservoir afin d'éviter tout ravitaillement incorrect.
- Le filtre 3D de PIUSI qui contribue à maintenir la qualité du produit distribué et d'accroître ainsi la durée de vie du catalyseur.

DE. PIUSIBOX für AdBlue® garantiert schnelles sowie sauberes Umfüllen und Betanken von AdBlue® besonders unter widrigen Umgebungsbedingungen, die zu den Hauptursachen für die Verschmutzung der Flüssigkeit zählen.

Im robusten Kasten mit Transporträdern ist alles Notwendige für das Betanken enthalten:

- Zuverlässige, selbstansaugende Umfülpumpe mit Kabel, Schalter und 36 l/min Abgabeleistung
- Druckschlauch (6 m) und Saugschlauch (2 m) mit SEC-Kupplung.
- Automatische Zapfpistole SB325 mit Misfilling-Kit (Endstück mit Misfilling-System + Piusi Magnetic Adaptor). Mit dem entsprechenden Kit kann die SB325 Standard einfach durch Austausch des Endstücks in eine SB325 mit Misfilling System umgerüstet werden. Die Abgabe erfolgt also auch nur, wenn sich der Magnet in der Tanköffnung befindet. Ein falsches Tanken ist ausgeschlossen.
- der 3D-Filter PIUSI sorgt für qualitativ hochwertige Produktabgabe und trägt so zu einer langen Lebensdauer des Katalysators bei.

PERFORMANCE

- Portata fino a 35 l/min
- Funzionamento 24 V DC
- Ciclo di lavoro 20 min on/ 20 min off
- protezione IP55

- Débit jusqu'à 36 l/min
- Fonctionnement 24 VDC
- Cycle de fonctionnement 20 min on/ 20 min off
- Protection IP55

- Förderleistung bis 36 l/min
- Betrieb mit 24 Vdc
- Arbeitszyklus 20 min on/ 20 min off
- Schutzart IP55



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00204060	16	35,3	650x400x450	25,6x15,7x17,7	1

Flow-rateup to
36 l/min
(up to 9,2 gpm)
PIUSI
®
PIUSIBOX
for AdBlue®**FEATURES**
 PIUSI magnetic adaptor +
stainless steel spout with
misfilling system
Code: F19174000


SEC connection

SB325 automatic
nozzle

Gloves

AdBlue® long life
3D Filter

Code FOO611D1A

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage		Rpm	Duty cycle	Cable	Nozzle	Delivery hose	SEC	Gloves
		type	l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	Rpm	min.	type	length		
F00204060	PIUSIBOX for AdBlue®	U	36	9,2	24	310	13	2800	20	YES	SB325	6 m.	YES YES

DISPENSERS SELF SERVICE MC for AdBlue®

IT. Nuovo distributore per AdBlue® ad uso privato. Robusta struttura dotata di sportello anteriore per rendere facile la manutenzione. Pompa a membrana dotata di motore elettrico senza guarnizioni dinamiche. Questa soluzione consente di ottenere una pompa industriale affidabile con capacità autoadesanti. Pistola automatica SB325 con sistema Break-Away e sputto in acciaio inox. FILTRO 3D per AdBlue®.

Dotato di contalitri digitale a turbina e di centralina elettronica preselezione e gestione multiutente dei consumi. Memoria locale delle ultime 255 operazioni. Interfaccia con PC per l'esportazione e l'organizzazione dei dati. Possibilità di inserire il codice automezzo e il chilometraggio, data e ora dell'erogazione. Disponibili le chiavi magnetiche (Kit keys) per il riconoscimento degli utenti.

A richiesta: software dedicato con la possibilità di eseguire stampe dettagliate delle erogazioni e sommarizzate per utente.

PERFORMANCE

- Portata fino a 34 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 1%
- Ciclo di lavoro 20 min
- Protezione IP55

FR. Nouveau distributeur pour AdBlue® à usage privé. Structure robuste pourvue de porte avant pour faciliter l'entretien. Pompe à membrane pourvue de moteur électrique sans joint dynamique. Cette solution permet d'obtenir une pompe industrielle fiable à amorçage automatique. Pistolet automatique SB325 avec système Break-Away et bec en acier inox. FILTRE 3D pour AdBlue®.

Doté de compteur numérique à turbine et d'unité de commande électronique à présélection et gestion multi-utilisateur des consommations. Mémoire locale des 255 dernières opérations. Interface ordinateur pour l'exportation et l'organisation des données. Possibilité de saisir le code du véhicule, le kilométrage, la date et l'heure du ravitaillement. Clés magnétiques (Kit keys) disponibles pour la reconnaissance des utilisateurs.

Sur demande : logiciel avec sorties papier détaillées des distributions et cumuls par utilisateur.

- Débit jusqu'à 34 l/min
- Précision du calcul : +/- 1%
- Cycle de fonctionnement 20 min
- Protection IP55

DE. Neues AdBlue® Abgabesystem für Privatgebrauch. Widerstandsfähige Struktur mit Fronttür zur leichteren Wartung. Membranpumpe mit Elektromotor ohne dynamische Dichtungen. Hieraus resultiert eine zuverlässige selbstansaugende Industriepumpe. Automatische Pistole SB325 mit Break-Away System und Endstück aus Edelstahl. 3D FILTER für AdBlue®.

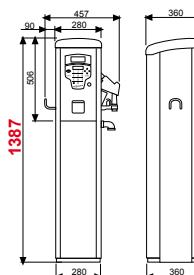
Mit digitalem Turbinen-Literzähler und elektronischem Steuergerät mit Voreinstellung und Mehrbenutzer-Verbrauchsmanagement. Lokaler Speicher für die letzten 255 Aktionen. PC-Schnittstelle zum Exportieren und Auswerten der Daten. Möglichkeit zur Eingabe von Fahrzeugcode und Kilometerstand, Datum und Uhrzeit der Abgabe. Es sind Magnetschlüssel (Kit Keys) zur Erkennung der Benutzer erhältlich.

Auf Wunsch: Spezielle Software für detaillierte Ausdrucke der pro Benutzer summierten Abgabemengen.

- Durchflussmenge bis 34 l/min
- Abgabegenauigkeit: +/- 1%
- Arbeitszyklus 20 Min.
- Schutzart IP55

DIMENSIONS

COLUMN VERSION



Hose:
- length 6 m
- Ø 3/4"

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✈	🚢
Column versions						
F00744000	50	110	1478x488x400	1	6*	4

* Pallet XL



Flow-rate
up to
34 l/min
(up to 9 gpm)

Accuracy
+/-
1%

Users
no.
80
max.



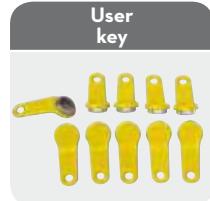
Column version



ON REQUEST



See "Fluid monitoring" section



Code **F15904000**
Composed by 10 User yellow key

FEATURES



Code FOO611D1A



Display cover



Nozzle SB325

Code FOO617510

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate l/min	Flow-rate gpm	Voltage AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	Meter mod.	Nozzle type	Filter 3D filter	Inlet BSP	PC connection
Column versions												
F00744000	Self service 70 MC for AdBlue®	U	34	9	230/50	400	1,95	K24	SB325	YES	3/4"	YES

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

DISPENSERS SELF SERVICE MC 2.0 for AdBlue®

IT. Il distributore per AdBlue® ad uso privato Self Service MC 2.0 è stato studiato e realizzato per essere compatibile con il nuovo software Self Service Management 2.0.

Dopo aver collegato il dispenser via LAN o WiFi al software 2.0, è possibile configurare l'erogatore direttamente da PC: settare i parametri, abilitare le chiavi utente e le chiavi veicolo che hanno accesso all'erogatore, ricevere ed inviare costantemente dati per creare report.

Robusta struttura dotata di sportello anteriore per rendere facile la manutenzione. Pompa a membrana dotata di motore elettrico senza guarnizioni dinamiche. Questa soluzione consente di ottenere una pompa industriale affidabile con capacità autoadescanti. Pistola automatica SB325 con sistema Break-Away e spout in acciaio inox. FILTRO 3D per AdBlue®.

FR. Le distributeur pour AdBlue® à usage privé Self Service MC 2.0 a été conçu et fabriqué pour être compatible avec le nouveau logiciel Self Service Management 2.0.

Après avoir connecté le distributeur en LAN ou WiFi au logiciel 2.0, il est possible de le configurer directement par PC : régler les paramètres, activer les clés utilisateur et véhicule ayant accès au distributeur, recevoir et envoyer en continu des données pour créer les rapports.

Structure robuste pourvue de porte avant pour faciliter l'entretien. Pompe à membrane pourvue de moteur électrique sans joint dynamique. Cette solution permet d'obtenir une pompe industrielle fiable à amorçage automatique.

Pistolet automatique SB325 avec système Break-Away et bec en acier inox. FILTRE 3D pour AdBlue®.

DE. Die für AdBlue® zur nicht kommerziellen Nutzung, Self Service MC 2.0, wurde so konzipiert und hergestellt, um mit der neuen Software Self Service Management 2.0 kompatibel zu sein. Nach dem Anschluss der Zapfsäule an die Software 2.0 über ein LAN- oder WLAN-Netzwerk kann die Zapfsäule direkt vom PC aus konfiguriert werden: Einstellung der Parameter, Aktivierung der Benutzer- und Fahrzeugschlüssel für den Zugriff auf die Zapfsäule sowie kontinuierlicher Empfang und Versand von Daten zur Erstellung von Berichten.

Widerstandsfähige Struktur mit Fronttür zur leichteren Wartung. Membranpumpe mit Elektromotor ohne dynamische Dichtungen. Hieraus resultiert eine zuverlässige selbstansaugende Industriepumpe. Automatiche Pistole SB325 mit Break-Away System und Endstück aus Edelstahl. 3D FILTER für AdBlue®.

PERFORMANCE

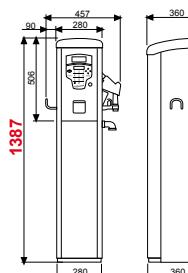
- Portata fino a 34 l/min
- Precisione del conteggio: +/- 0,5 %
- Funzionamento continuo AC
- Rumorosità minore di 75 dB
- Protezione IP55
- LAN adapter

- Débit : jusqu'à 34 l/min
- Précision : +/- 0,5 %
- Fonctionnement continu CA
- Bruit : inférieur à 75 dB
- Protection : IP55
- LAN adapter

- Durchflussmenge bis 34 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 0,5 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleiner Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55
- LAN adapter

DIMENSIONS

COLUMN VERSION



Hose:
- length 6 m
- Ø 3/4"

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
Column versions						
F00743060	50	110	1478x488x400	1	6*	4

* Pallet XL



Flow-rate
up to
34 l/min
(up to 9 gpm)

Accuracy
+/-
1 %

Required
Self Service Management 2.0



PIUSI
®



FS SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0

REQUIRED

FEATURES



Code FOO611D1A



ON REQUEST



Code **F15904000**
(10 pcs)



Code **F17299000**
(10 pcs)



Code **F12710120**



Code **F12710090**
An hot spot and
repeater in case of
long distance

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate l/min	Flow-rate gpm	Voltage AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	Meter mod.	Nozzle type	Filter 3D filter	Inlet BSP	Self Service Management 2.0
Column versions												
F00743060	Self service 70 MC 2.0 for AdBlue®		34	9	230/50	400	1,95	K24	SB325	YES	3/4"	required

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

CAR DISPENSERS FOR AdBlue® **DELPHIN PRO**

NEW

IT. Le autovetture diesel con impianto SCR necessitano rifornimenti periodici di AdBlue®. Per rispondere a questa esigenza, nei moderni centri di assistenza è richiesta una attrezzatura Veloce, Affidabile e Pulita. PIUSI grazie ad una decennale esperienza specifica, dopo importanti investimenti e lunghi test ha realizzato Delphin PRO con il quale il rifornimento di AdBlue® è totalmente automatico. Un punto di arrivo che conferma la leadership di PIUSI nel settore. Il nuovo sistema, studiato per le esigenze delle autofficine, è facilmente trasportabile e consente di erogare in sicurezza l'AdBlue® nei serbatoi degli autoveicoli. Delphin PRO infatti è composto da un robusto carrello sul quale viene installato il fusto per AdBlue®. Basta un semplice gesto sul pulsante di attivazione e la pompa elettrica effettua il rifornimento dell'auto. L'innovativo "closed System" previene fuoriuscite di vapori ed odori e protegge l'AdBlue® da qualsiasi agente inquinante esterno. Infatti l'aria presente nel serbatoio dell'auto viene spostata nel serbatoio Delphin durante il rifornimento dell'auto. Versatile, facile da spostare e da utilizzare. Piusi: Innovazione e Qualità "Made in Italy".

FEATURES

IT - 1. Connettore universale ISO:

Il connettore è stato sviluppato per essere compatibile con tutti i serbatoi per auto. Il sensore brevettato azzera i rischi di fuoriuscite, fermando automaticamente l'erogazione.

2. Completamente Automatico:

Delphin Pro è estremamente semplice da utilizzare ed intuitivo, riducendo ulteriormente i tempi di rifornimento. Il contalitri digitale consente di controllare la quantità erogata. L'intero processo di rifornimento è automatico.

3. Portata regolabile: da 3 a 11 lit/min

FR - 1. Connecteur universel ISO:

Le connecteur a été développé pour être compatible avec tous les réservoirs pour automobile.

Le capteur breveté élimine les risques de fuites, en arrêtant automatiquement la distribution.

2. Totalement Automatique :

Delphin Pro est extrêmement simple à utiliser et intuitif, ce qui réduit davantage les temps de ravitaillement. Le compteur de litres numériques permet de contrôler la quantité distribuée. L'ensemble du processus de ravitaillement est automatique.

3. Débit réglable: de 3 à 11 lit/min

DE - 1. Universaler ISO-Ausgabeanschluss:

Der Ausgabeanschluss wurde so entwickelt, dass er mit allen Fahrzeugtanks kompatibel ist.

Der patentierte Sensor verhindert jegliche Gefahr eines Austritts von Flüssigkeit und stoppt den Tankvorgang automatisch.

2. Vollständig automatische Befüllung:

Delphin Pro ist extrem einfach zu gebrauchen und sehr intuitiv zu bedienen. Die Dauer eines Tankvorgangs wird extrem verkürzt. Der digitale Literzähler kontrolliert die getankten Mengen. Der gesamte Tankvorgang erfolgt voll automatisch.

3. Einstellbare Förderleistung: von 3 bis 11 l/min

FR. Les véhicules diesel avec installation SCR ont besoin de ravitaillements périodiques en AdBlue®. Pour répondre à cette exigence, dans les centres d'assistance modernes, un équipement Rapide, Fiable et Propre est nécessaire. Grâce à son expérience spécifique décennale, et après d'importants investissements et de longs tests, PIUSI a réalisé Delphin PRO, grâce auquel le ravitaillement en AdBlue® est totalement automatique. Un résultat qui confirme la position de leader de PIUSI dans ce secteur.
Le nouveau système, étudié pour répondre aux exigences des ateliers, est facile à transporter et permet de distribuer en toute sécurité de l'AdBlue® dans les réservoirs des véhicules. En effet, Delphin PRO est composé d'un solide chariot sur lequel est installé le bidon pour l'AdBlue®. Un simple geste sur le bouton d'activation suffit et la pompe électrique effectue le ravitaillement de la voiture. L'innovant « closed System » évite les émanations de vapeurs et d'odeurs et protège l'AdBlue® de tout agent polluant extérieur.
En effet, l'air présent dans le réservoir de la voiture est déplacé dans le réservoir Delphin pendant le ravitaillement de la voiture. Polyvalent, facile à déplacer et à utiliser.
Piusi : Innovation et Qualité « Made in Italy ».

DE. Dieselfahrzeuge mit SCR-Anlagen benötigen regelmäßiges Auftanken mit AdBlue®. Um diesem Bedürfnis gerecht zu werden, benötigen moderne Kundendienststellen eine schnelle, zuverlässige und saubere Ausstattung. Dank einer Jahrzehnte langen spezifischen Erfahrung, wichtigen Investitionen und Testphasen, hat PIUSI Delphin PRO bereitgestellt, eine Anlage für das vollautomatische Tanken mit AdBlue®. Ein wichtiges Ziel, dass die führende Stellung von PIUSI in diesem Marktsektor bestätigt. Das neue System erfüllt alle Anforderungen der Autowerkstätten, ist leicht transportierbar und ermöglicht ein sicheres Betanken der Fahrzeuge mit AdBlue®. Delphin PRO besteht aus einem robusten Fahrgestell, auf dem die AdBlue®-Gebinde untergebracht werden. Auf einfachen Knopfdruck wird die Elektropumpe eingeschaltet und tankt das Fahrzeug auf. Bei dieser innovativen „closed System“ Ausführungen treten keine Dämpfe und somit Gerüche aus dem Kreislauf und das AdBlue® wird außerdem vor Verschmutzung von außen geschützt. Die sich im Tank des Fahrzeugs befindliche Luft wird während des Tankvorgangs in den Delphin-Tank umgeleitet. Vielseitig einsetzbar, leicht zu verstehen und nutzerfreundlich.
Piusi: Innovation und Qualität „Made in Italy“.



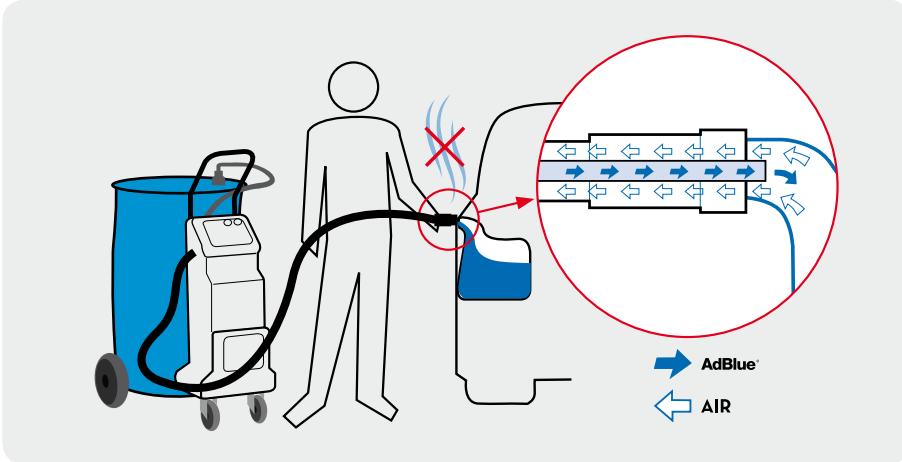
PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00100200	37	81.5	770x1080x800	0.3x42.1x31.5	1
F00100210	37	81.5	770x1080x800	0.3x42.1x31.5	1

100% Made in Piusi

Fully automatic

Top Quality

Patented**PIUSI**
®**FEATURES****IT.****4. Sensore Autopulente:**

La soluzione brevettata da Piusi per il Delphin PRO assicura la costante pulizia del sensore senza necessità di manutenzione.

5. Carrello portafusti:

Facilmente modificabile con un semplice spostamento delle ruote per accogliere fusti da 60 o da 200 litri.

FR.**4. Capteur autonettoyant:**

La solution brevetée par Piusi pour le Delphin PRO assure le nettoyage constant du capteur sans nécessité d'entretien ultérieur.

5. Chariot porte-bidons:

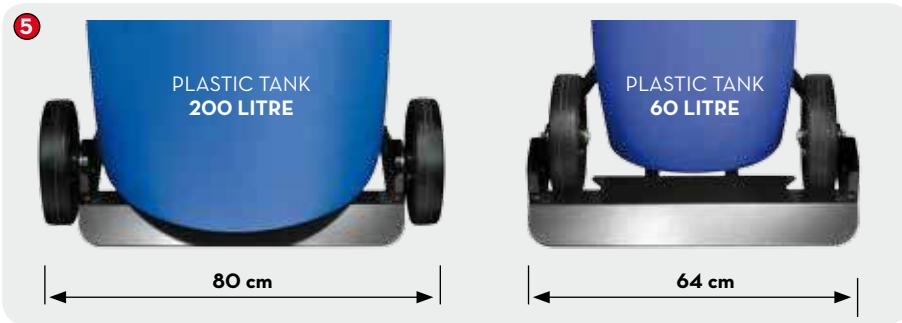
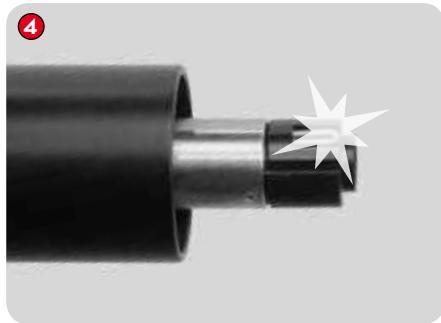
Facile à modifier par un simple déplacement des roues pour accueillir des bidons de 60 ou 200 litres.

DE.**4. Sensor für Selbstreinigung:**

Die von Piusi patentierte Lösung Delphin PRO versichert eine konstante Reinigung des Sensors ohne Wartungsbedarf.

5. Gebindewagen:

Durch eine einfache Verstellung der Räder eignet sich der Wagen für Gebinde von 60 oder 200 Litern.

**PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate			Voltage AC V./Hz	Power Watt	Amp. max.	Hose		On/Off switch
			l/min	gpm	/				length	Ø	
F00100200	DELPHIN PRO 230/50	U	3 - 11	0,8 - 3	230/50	400	1,95	2 m	3/4"	/	YES
F00100210	DELPHIN PRO 230/50 SEC	U	3 - 11	0,8 - 3	230/50	400	1,95	2 m	3/4"	/	YES
F00201R20	PSA ADAPTER ELECTRIC VERSION	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-	PSA ADAPTER MANUAL VERSION	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

CAR DISPENSERS FOR AdBlue® **DELPHIN PRO DC**

NEW

IT. Le autovetture diesel con impianto SCR necessitano rifornimenti periodici di AdBlue®. Per rispondere a questa esigenza, nei moderni centri di assistenza è richiesta una attrezzatura Veloce, Affidabile e Pulita. PIUSI grazie ad una decennale esperienza specifica, dopo importanti investimenti e lunghi test ha realizzato Delphin PRO DC con il quale il rifornimento di AdBlue® è totalmente automatico. Un punto di arrivo che conferma la leadership di PIUSI nel settore. Il nuovo sistema, studiato per le esigenze delle autofficine, è facilmente trasportabile e consente di erogare in sicurezza l'AdBlue® nei serbatoi degli autoveicoli. Delphin PRO DC infatti è composto da un robusto carrello sul quale viene installato il fusto per AdBlue®. Basta un semplice gesto sul pulsante di attivazione e la pompa elettrica effettua il rifornimento dell'auto. L'innovativo "closed System" previene fuoriuscite di vapori ed odori e protegge l'AdBlue® da qualsiasi agente inquinante esterno. Infatti l'aria presente nel serbatoio dell'auto viene spostata nel serbatoio Delphin durante il rifornimento dell'auto. Versatile, facile da spostare e da utilizzare. Piusi: Innovazione e Qualità "Made in Italy".

FEATURES

IT - 1. Connettore universale ISO:

Il connettore è stato sviluppato per essere compatibile con tutti i serbatoi per auto. Il sensore brevettato azzera i rischi di fuoriuscite, fermando automaticamente l'erogazione.

2. Completamente Automatico:

Delphin Pro è estremamente semplice da utilizzare ed intuitivo, riducendo ulteriormente i tempi di rifornimento. Il contalitri digitale consente di controllare la quantità erogata. L'intero processo di rifornimento è automatico.

3. Regolatore di portata 3-10 l/min

FR - 1. Connecteur universel ISO:

Le connecteur a été développé pour être compatible avec tous les réservoirs pour automobile.

Le capteur breveté élimine les risques de fuites, en arrêtant automatiquement la distribution.

2. Totalement Automatique:

Delphin Pro est extrêmement simple à utiliser et intuitif, ce qui réduit davantage les temps de ravitaillement. Le compteur de litres numériques permet de contrôler la quantité distribuée. L'ensemble du processus de ravitaillement est automatique.

3. Régulateur de débit 3-10 l/min

DE - 1. Universaler ISO-Ausgabeanschluss:

Der Ausgabeanschluss wurde so entwickelt, dass er mit allen Fahrzeugtanks kompatibel ist.

Der patentierte Sensor verhindert jegliche Gefahr eines Austritts von Flüssigkeit und stoppt den Tankvorgang automatisch.

2. Vollständig automatische Befüllung:

Delphin Pro ist extrem einfach zu gebrauchen und sehr intuitiv zu bedienen. Die Dauer eines Tankvorgangs wird extrem verkürzt. Der digitale Literzähler kontrolliert die getankten Mengen. Der gesamte Tankvorgang erfolgt voll automatisch.

3. Durchflussregler 3-10 l/min

FR. Les véhicules diesel avec installation SCR ont besoin de ravitaillements périodiques en AdBlue®. Pour répondre à cette exigence, dans les centres d'assistance modernes, un équipement Rapide, Fiable et Propre est nécessaire. Grâce à son expérience spécifique décennale, et après d'importants investissements et de longs tests, PIUSI a réalisé Delphin PRO DC, grâce auquel le ravitaillement en AdBlue® est totalement automatique. Un résultat qui confirme la position de leader de PIUSI dans ce secteur.

Le nouveau système, étudié pour répondre aux exigences des ateliers, est facile à transporter et permet de distribuer en toute sécurité de l'AdBlue® dans les réservoirs des véhicules. En effet, Delphin PRO DC est composé d'un solide chariot sur lequel est installé le bidon pour l'AdBlue®. Un simple geste sur le bouton d'activation suffit et la pompe électrique effectue le ravitaillement de la voiture. L'innovant « closed System » évite les émanations de vapeurs et d'odeurs et protège l'AdBlue® de tout agent polluant extérieur.

En effet, l'air présent dans le réservoir de la voiture est déplacé dans le réservoir Delphin pendant le ravitaillement de la voiture. Polyvalent, facile à déplacer et à utiliser. Piusi : Innovation et Qualité « Made in Italy ».

DE. Dieselfahrzeuge mit SCR-Anlagen benötigen regelmäßiges Auftanken mit AdBlue®. Um diesem Bedürfnis gerecht zu werden, benötigen moderne Kundendienststellen eine schnelle, zuverlässige und saubere Ausstattung. Dank einer Jahrzehnte langen spezifischen Erfahrung, wichtigen Investitionen und Testphasen, hat PIUSI Delphin PRO DC bereitgestellt, eine Anlage für das vollautomatische Tanken mit AdBlue®. Ein wichtiges Ziel, dass die führende Stellung von PIUSI in diesem Marktsektor bestätigt. Das neue System erfüllt alle Anforderungen der Autowerkstätten, ist leicht transportierbar und ermöglicht ein sicheres Betanken der Fahrzeuge mit AdBlue®. Delphin PRO DC besteht aus einem robusten Fahrgestell, auf dem die AdBlue®-Gebinde untergebracht werden. Auf einfachen Knopfdruck wird die Elektropumpe eingeschaltet und tankt das Fahrzeug auf. Bei dieser innovativen „closed System“ Ausführungen treten keine Dämpfe und somit Gerüche aus dem Kreislauf und das AdBlue® wir außerdem vor Verschmutzung von außen geschützt. Die sich im Tank des Fahrzeugs befindliche Luft wird während des Tankvorgangs in den Delphin-Tank umgeleitet. Vielseitig einsetzbar, leicht zu verstehen und nutzerfreundlich. Piusi: Innovation und Qualität „Made in Italy“.



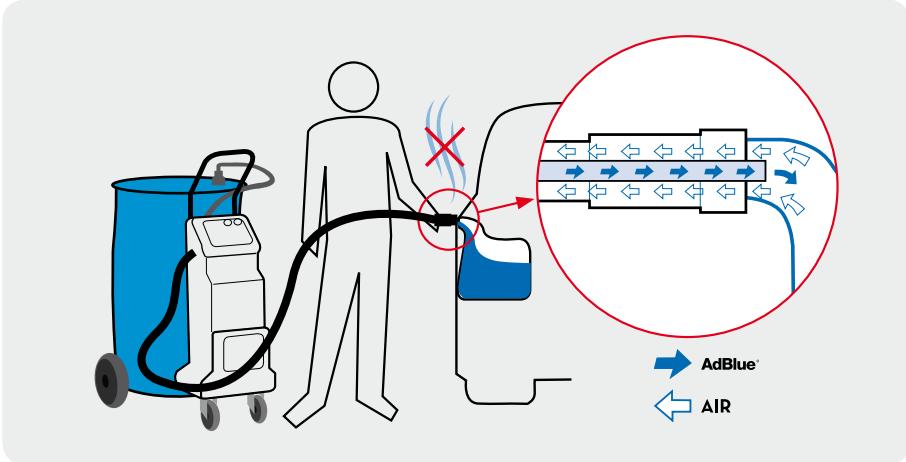
PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00100300	46	101.3	770x1080x800	0.3x42.1x31.5	1
F00100500	46	101.3	770x1080x800	0.3x42.1x31.5	1

100% Made in Piusi

Fully automatic

Top Quality

Patented**PIUSI**
®**FEATURES****IT.****4. Sensore Autopulente:**

La soluzione brevettata da Piusi per il Delphin PRO assicura la costante pulizia del sensore senza necessità di manutenzione.

5. Carrello portafusti:

Facilmente modificabile con un semplice spostamento delle ruote per accogliere fusti da 60 o da 200 litri.

6. Più di 50 rifornimenti con una singola carica**FR.****4. Capteur autonettoyant:**

La solution brevetée par Piusi pour le Delphin PRO assure le nettoyage constant du capteur sans nécessité d'entretien ultérieur.

5. Chariot porte-bidons:

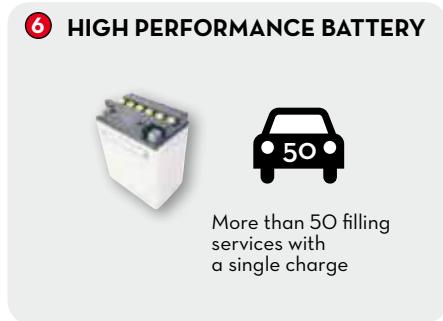
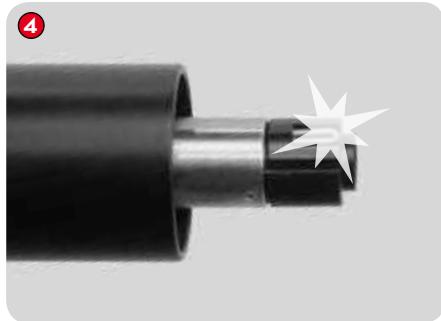
Facile à modifier par un simple déplacement des roues pour accueillir des bidons de 60 ou 200 litres.

6. Plus de 50 ravitaillements avec une seule recharge**DE.****4. Sensor für Selbstreinigung:**

Die von Piusi patentierte Lösung Delphin PRO versichert eine konstante Reinigung des Sensors ohne Wartungsbedarf.

5. Gebindewagen:

Durch eine einfache Verstellung der Räder eignet sich der Wagen für Gebinde von 60 oder 200 Litern.

6. Mehr als 50 Betankungen mit nur einer einzigen Batterieladung**PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA**

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage		Hose		On/Off switch
			l/min	gpm	Battery Charger AC V/Hz	Power Watt	Amp. max.	lengtht	
F00100300	DELPHIN PRO DC	U	3 - 9	0,8 - 2,5	100/230V 50/60Hz	100	7	1,9 m	3/4"
F00100500	DELPHIN PRO DC SEC	U	3 - 9	0,8 - 2,5	100/230V 50/60Hz	100	7	1,9 m	3/4"
F00201R20	PSA ADAPTER ELECTRIC VERSION	U	/	/	/	/	/	/	/
-	PSA ADAPTER MANUAL VERSION	/	/	/	/	/	/	/	/

DISPENSERS

SUZZARABLUE PORTABLE KIT

IT. Gruppo portatile per travaso Urea con pompa a membrana dotata di motore elettrico 12/230V senza guarnizioni dinamiche. Questa soluzione consente di ottenere una pompa industriale affidabile con capacità autoadescanti.

Scatola morsettiera con interruttore e fusibile per protezione da sovraccarichi. Elettropompa 12/230V. Cavi di 2 metri con pinze di collegamento a batteria. Tubo 6 metri per Urea diametro 3/4". Pistola manuale in plastica. Kit di aspirazione con tubo EPDM 1,5 M e valvola di fondo.

FR. Groupe portable pour le transvasement de l'Urea avec pompe à membrane pourvue de moteur électrique 12/230 V sans joint dynamique. Cette solution permet d'obtenir une pompe industrielle fiable ayant une capacité d'amorçage automatique.

Boîte à borne avec interrupteur et fusible contre les surcharges. Electropompe 12/230 V. Câbles de 2 mètres avec pinces de raccordement à la batterie. Tuyau de 6 mètres pour Urea, diamètre 3/4". Pistolet manuel en plastique. Kit d'aspiration avec tuyau EPDM 1,5 m et soupape de pied.

DE. Tragbare Einheit zum Umfüllen von Urea mit Membranpumpe mit 12/230-V-Elektromotor ohne dynamische Dichtungen. Somit ergibt sich eine zuverlässige Industriepumpe mit Selbstansaugung.

Klemmenkasten mit Schalter und Schmelzsicherung zum Schutz gegen Überlasten. 12/230-V-Elektropumpe. 2-m-Kabel mit Batterieanschlussklemmen. 6 m langer Schlauch für Urea, Durchmesser 3/4". Manuelle Zapfpistole aus Kunststoff. Ansaugset mit 1,5-m langem EPDM-Schlauch und Fußventil.

PERFORMANCE

- ciclo di lavoro 20 min

- Cycle de travail 20 min

- Arbeitzyklus 20 min

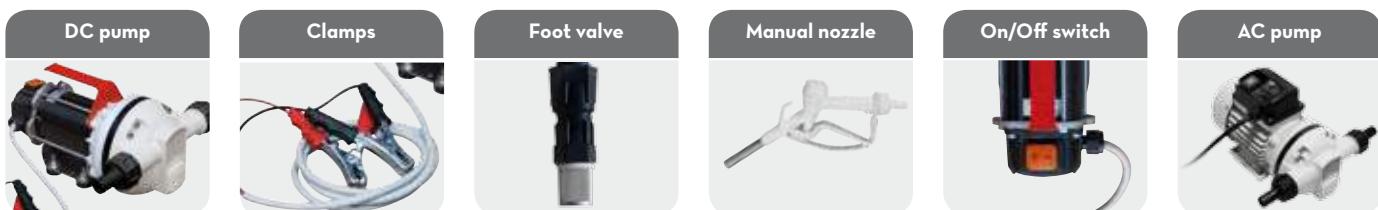


PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✈	🚢
F00201AAA	8	17,6	357x357x275	1	24	36
F00201C7A	10	22	357x357x275	1	24	36

Flow-rate

up to

35 l/min
(up to 9,2 gpm)
PIUSI
®
SUZZARABLUE
PORTABLE KIT**FEATURES****ON REQUEST****PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Nozzle	Hose		On/off	
		type	l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt	Amp. max.	type	length	Ø	switch
F00201AAA	SuzzaraBlue KIT 12 V	U	35	9,2	12		260	22	Manual	6 m	3/4"	YES
F00201C7A	SuzzaraBlue KIT 230 V	U	32	8,5	230/50		400	1,95	Manual	6 m	3/4"	YES

PUMPS

SUZZARABLUE PUMPS

IT. Grazie all'attenta analisi del mercato e all'esperienza acquisita nel travaso di fluidi aggressivi come l'AdBlue®, PIUSI ha sviluppato un nuovo tipo di pompa a membrana dotata di motore elettrico senza guarnizioni dinamiche. Questa soluzione consente di ottenere una pompa industriale affidabile con capacità autoadesanti.

PERFORMANCE

SUZZARABLUE AC PUMP

Caratteristiche tecniche:

- Tensione 230V / 50Hz
- Raccordo per portagomma da 3/4"
- Assenza di guarnizioni dinamiche
- Interruttore ON/OFF
- Cavo da 2 m con presa elettrica
- Ciclo di lavoro 20 min

SUZZARABLUE DC PUMP

Caratteristiche tecniche:

- Tensione 12 / 24 V
- Raccordo per portagomma da 3/4"
- Assenza di guarnizioni dinamiche
- Interruttore ON/OFF
- Cavo da 2 m con pinze
- Disponibile con maniglia
- Ciclo di lavoro 20 min

FR. Grâce à une analyse attentive du marché et à l'expérience acquise dans le transvasement des fluides agressifs comme l'AdBlue®, PIUSI a développé un nouveau type de pompe à membrane pourvue d'un moteur électrique sans aucun joint dynamique. Cette solution permet d'obtenir une pompe industrielle fiable ayant une capacité d'amorçage automatique.

DE. Dank einer sorgfältigen Marktanalyse und der auf dem Gebiet der Umfüllung angreifender Flüssigkeiten wie AdBlue® gesammelten Erfahrung hat die Firma PIUSI eine neue Membranpumpe mit Elektromotor ohne dynamische Dichtungen entwickelt. Somit ergab sich eine zuverlässige Industriepumpe mit Selbstansaugung.

SUZZARABLUE AC PUMP

Caractéristiques techniques:

- Tension 230V / 50Hz
- Raccord pour embout de 3/4"
- Aucun joint dynamique
- Interrupteur ON-OFF
- Câble de 2 m avec prise électrique
- Cycle de travail 20 min

SUZZARABLUE DC PUMP

Caractéristiques techniques:

- Tension 12 / 24 V
- Raccord pour embout de 3/4"
- Aucun joint dynamique
- Interrupteur ON-OFF
- Câble de 2 m avec pinces
- Disponible avec poignée
- Cycle de travail 20 min

SUZZARABLUE AC PUMP

Technische Merkmale:

- Spannung 230V / 50Hz
- Nippel für 3/4" -Schlauchanschlussstück
- Keine dynamischen Dichtungen
- Schalter ON/OFF
- 2-m-Kabel mit Stecker
- Arbeitszyklus 20 min

SUZZARABLUE DC PUMP

Technische Merkmale:

- Spannung 12 / 24 V
- Nippel für 3/4" -Schlauchanschlussstück
- Keine dynamischen Dichtungen
- Schalter ON/OFF
- 2-m-Kabel mit Klemmen
- Mit Griff erhältlich.
- Arbeitszyklus 20 min

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
F00203090	7	15,4	350x180x280	1	60	84
F00203100	7	15,4	350x180x280	1	60	84
F00204080	3,6	7,9	350x180x280	1	60	84
F00204090	3,6	7,9	350x180x280	1	60	84



Flow-rate
up to
36 l/min
(up to 9,2 gpm)



SUZZARABLUE
AC PUMP



SUZZARABLUE
DC PUMP

FEATURES



On/off switch

ON REQUEST



Kit handle

Code R16175010

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Cables mod.	Inlet - Outlet	On/Off switch
			l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt	rpm	Power Watt			
F00203090	SuzzaraBlue AC pump 230/50	U	34	9	230/50	1450	400	1,95	YES	3/4"
F00203100	SuzzaraBlue AC pump 120/60	U	34	9	120/60	1400	400	1,95	YES	3/4"
F00204080	SuzzaraBlue DC pump 12V	U	36	9,2	12	2800	260	22	YES	3/4"
F00204090	SuzzaraBlue DC pump 24V	U	36	9,2	24	2800	310	13	YES	3/4"

AIR OPERATED MEMBRANE PUMPS

PIUSI MP

IT. Le pompe pneumatiche a membrana PIUSI MP sono progettate per garantire massima affidabilità ed alte prestazioni. Il robusto corpo centrale in tecnopoliomerio, i semi corpi laterali e i collettori di aspirazione e mandata in polipropilene e l'utilizzo di membrane di alta qualità in materiali termoplastici consentono il travaso di diesel, di acqua, di liquidi chimici come l'AdBlue o il liquido antigelo.

Il circuito pneumatico è garanzia di un funzionamento sicuro e il principio costruttivo rende le pompe Piusi MP particolarmente indicate per applicazioni gravose o in ambiente potenzialmente esplosivo (certificazione ATEX per zona 2).

Le pompe Piusi MP sono autoadescenti, possono funzionare a secco senza subire danni, inoltre consentono di eseguire una regolazione precisa della velocità senza perdite di pressione.

FR. Les pompes pneumatiques à membrane PIUSI MP sont conçues pour assurer la fiabilité et des performances maximales. Le corps central robuste en technopolymère, les demi-corps latéraux, les collecteurs d'aspiration et de refoulement en polypropylène ainsi que l'utilisation de membranes de haute qualité en matériaux thermoplastiques permettent le transfert du gasoil, de l'eau, de liquides chimiques tels que l'AdBlue ou l'antigel.

Le circuit pneumatique est la garantie d'un fonctionnement sûr et le principe de construction rend les pompes Piusi MP particulièrement adaptées aux applications difficiles ou en atmosphères potentiellement déflagrantes (certification ATEX pour zone 2).

Les pompes Piusi MP sont auto-amorçantes, peuvent fonctionner à sec sans dommage, et vous permettent également d'effectuer un réglage précis de la vitesse sans perte de pression.

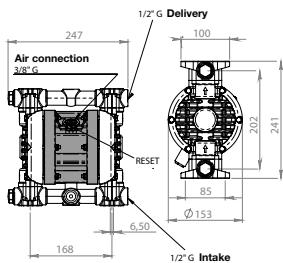
DE. Die Druckluft-Membranpumpen PIUSI MP sind für größte Zuverlässigkeit und höchste Leistungen ausgelegt. Das robuste Mittelgehäuse aus Technopolymer, die seitlichen Gehäuseschalen sowie die Saug- und Druckleitungen aus Polypropylen und der Einsatz hochwertiger Membranen aus Thermoplast ermöglichen das Umfüllen von Diesel, Wasser, chemischen Flüssigmedien wie AdBlue und Frostschutz.

Der Druckluftkreis garantiert einen sicheren Betrieb, wobei das Baukonzept der Pumpen Piusi MP speziell kritischen Anwendungen bzw. in explosionsgefährdeten Umgebungen (ATEX-Zertifizierung für Zone 2) gerecht wird.

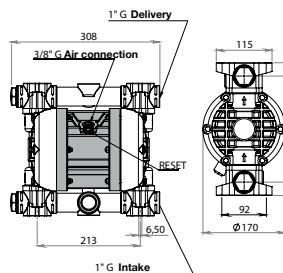
Die Pumpen Piusi MP sind selbstansaugend, problemlos gegen Trockenlauf beständig und ermöglichen darüber hinaus eine akkurate Drehzahlregelung ohne Druckverluste.

DIMENSIONS

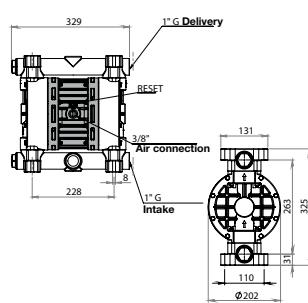
PIUSI MP 130



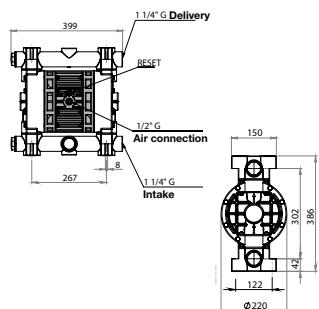
PIUSI MP 140



PIUSI MP 180



PIUSI MP 190



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00208P00	3,6	7,9	220x310x320	8,7x12,2x12,6	1
F00208P20	5	11	240x380x350	9,4x15x13,8	1
F00208P30	7,5	16,5	270x390x400	10,6x15,4x15,7	1
F00208P40	12	26,5	290x470x460	11,4x18,5x18,1	1

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

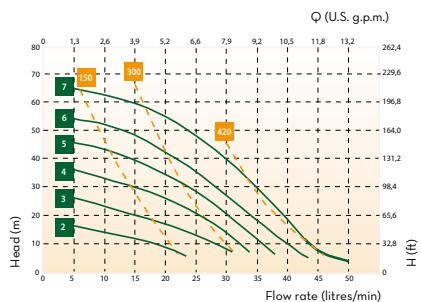
Code	Description	Fluids	Pump Body	In/out	Flow Rate
				l/min	
F00208P00	PIUSI MP130	D W U A	Polypropylene	1/2" G	50
F00208P20	PIUSI MP140	D W U A	Polypropylene	1" G	100
F00208P30	PIUSI MP180	D W U A	Polypropylene	1" G	150
F00208P40	PIUSI MP190	D W U A	Polypropylene	1" 1/4" G	220



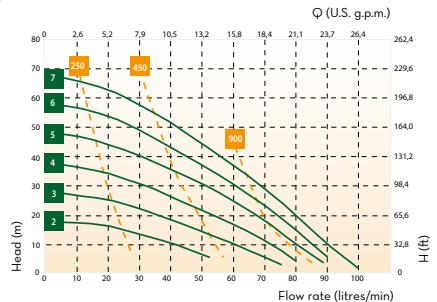
Flow-rate
up to
220 l/min
(up to 58,1 gpm)

PIUSI
®

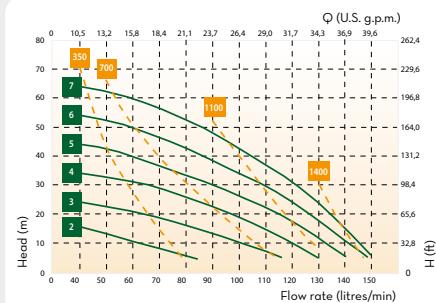
PIUSI MP 130



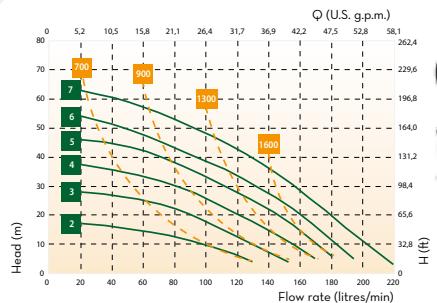
PIUSI MP 140



PIUSI MP 180



PIUSI MP 190



PUMPS PIUSI HAND PUMP for AdBlue®

IT. PIUSI HAND PUMP, la nuova pompa a mano rotativa INOX certificata per il travaso di AdBlue®.

Tutti i componenti metallici della pompa sono in acciaio inossidabile.

Interamente SVILUPPATA, PRODOTTA e CERTIFICATA in ITALIA.

Rappresenta il nuovo Riferimento per :

- Capacità di aspirazione: autoadescente con erogazione semplice ed immediata
- Prestazioni volumetriche: 38 litri per 100 rotazioni
- Compatibilità chimica per AdBlue® del 100% dei materiali utilizzati (direttiva ISO 22241)

Le tolleranze costruttive unitamente ai materiali antiusura sono garanzia di un perfetto funzionamento per moltissimi anni. Costruzione solida per Uso Professionale. Completa di pescante in aspirazione e di attacco fusto disponibile nei diversi standard di filettatura

Scopri la nuova PIUSI HAND PUMP e affidati alla qualità dei prodotti 100% made in Italy.

Scegli il design, le prestazioni e l'affidabilità dei prodotti 100% made in Piusi.

(*) AdBlue® è un marchio registrato: l'utilizzo è soggetto ad approvazione da parte di Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA). www.vda.de



PIUSI HAND PUMP
VIDEO

FR. PIUSI HAND PUMP, la nouvelle pompe manuelle rotative en acier inoxydable, certifiée pour le transvasement de AdBlue®. Tous les composants métalliques de la pompe sont en acier inoxydable. Entièrement ÉTUDIÉE, PRODUITE et CERTIFIÉE en ITALIE.

Elle est une référence pour :

- SA Capacité d'aspiration: auto-amorçante à débit simple et immédiat
- SES Performances volumétriques: 38 litres pour 100 rotations
- SA Compatibilité chimique pour AdBlue® 100% des matériaux utilisés (directive ISO 22241)

Les exigences de fabrication unies aux matériaux anti-usure garantissent un fonctionnement parfait pour de très nombreuses années.

Fabrication solide pour usage professionnel. Équipée de tuyau d'aspiration et de raccord fût disponible en différents standards de filetage

Découvrez la nouvelle PIUSI HAND PUMP et assurez-vous la qualité des produits 100% made in Italy.

Choisissez le design, les performances et la fiabilité des produits 100% made in Piusi.

(*) AdBlue® est une marque déposée: l'utilisation est sujette à approbation de la part de Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA). www.vda.de

DE. PIUSI HAND PUMP, die neue Handkurbelpumpe aus Edelstahl, zertifiziert für das Umfüllen von AdBlue®. Alle Metallkomponenten der Pumpe sind aus Edelstahl.

Vollständig in ITALIEN ENTWICKELT, HERGESTELLT UND ZERTIFIZIERT.

Das Pumpe stellt die neue Referenz dar für:

- Saugleistung: selbstansaugend mit einfacher und sofortiger Abgabe
- Volumetrische Leistung: 38 Liter pro 100 Drehungen
- Verwendete Material ist zu 100% chemisch verträglich mit AdBlue® (ISO-Richtlinie 22241)

Die baulichen Toleranzbereiche sind zusammen mit verschleißfestem Material die Garantie für eine perfekte Funktionsweise über viele Jahre. Solide Bauweise für professionellen Gebrauch. Ausgestattet mit Saugrohr und Adapter für Fässer mit verschiedenen Standardschraubwindungen erhältlich Entdecken Sie die neue PIUSI HAND PUMP und vertrauen Sie Qualitätsprodukten 100% made in Italy. Entscheiden Sie sich für Design, Leistung und Zuverlässigkeit von Produkten 100% made by Piusi.

(*) AdBlue® ist eine eingetragene Marke: die Verwendung unterliegt der Zustimmung des Verbands der Automobilindustrie e.V. (VDA). www.vda.de

NEW
ROTARY PUMP



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✈	🚢
without hose						
F00332A00	2,1	4,6	350x170x140	1	50	100
F00332A10	2,1	4,6	350x170x140	1	50	100
F00332A40	2,1	4,6	350x170x140	1	50	100
F00332A60	2,1	4,6	350x170x140	1	50	100
with hose						
F00332A20	3,2	7	300x300x180	1	50	100
F00332A30	3,2	7	300x300x180	1	50	100
F00332A50	3,2	7	300x300x180	1	50	100
F00332A70	3,2	7	300x300x180	1	50	100

Capacity
up to
38 L (10 USG)
per 100 revolutions

100% Made in Piusi
Made in Italy

Top Quality
All metal components of the pump are made of stainless steel



Rotative hand pump with delivery hose and stainless steel spout.



Available on request: Pump + 3D Filter

FEATURES



Code F19158000: Drum connector 56x4
Code F19159000: Drum connector 2" Buttress
Code F19157000: Drum connector 2" BSP
Code F19157010: Drum connector 70x6

ON REQUEST



Code F20495000



Code R1512800A
F: 2" BSP - M: 70x6



Code FOO611D1A

PRODUCTS' RANGE

TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Capacity per 100 revolutions		Drum connector	Suction tube	Delivery hose lenght m
			L	USG			
without hose							
F00332A00	Piusi hand pump 56x4	UWA	38	10	56x4	Yes	-
F00332A10	Piusi hand pump 2" Buttress	UWA	38	10	2" Buttress	Yes	-
F00332A40	Piusi hand pump 2" BSP	UWA	38	10	2" BSP	Yes	-
F00332A60	Piusi hand pump 70x6	UWA	38	10	70x6	Yes	-
with hose							
F00332A20	Kit Piusi hand pump 56x4 with hose	UWA	38	10	56x4	Yes	2,5
F00332A30	Kit Piusi hand pump 2" Buttress with hose	UWA	38	10	2" Buttress	Yes	2,5
F00332A50	Kit Piusi hand pump 2" BSP with hose	UWA	38	10	2" BSP	Yes	2,5
F00332A70	Kit Piusi hand pump 70x6 with hose	UWA	38	10	70x6	Yes	2,5

PUMPS PIUSI HAND PUMP SIDE VERSION

IT. Il nuovo sistema di travaso è stato concepito per essere facilmente rimovibile da un serbatoio IBC e spostabile su un altro ed utilizza la pompa a mano rotativa, certificata per il travaso di AdBlue®.

Tutti i componenti metallici della pompa sono in acciaio inossidabile.

La robusta lamiera inox di supporto, con solida struttura di aggancio per i più diffusi serbatoi IBC, le tolleranze costruttive unitamente ai materiali antiusura sono garanzia di un perfetto funzionamento per moltissimi anni.

La pompa, interamente SVILUPPATA, PRODOTTA e CERTIFICATA in ITALIA, rappresenta il nuovo riferimento per :

- Capacità di aspirazione: autoadescante con erogazione semplice ed immediata
- Prestazioni volumetriche: 38 litri per 100 rotazioni
- Compatibilità chimica per AdBlue® del 100% dei materiali utilizzati (direttiva ISO 22241)
- Costruzione solida per Uso Professionale.

FR. Le nouveau système de transvasement a été conçu pour être facilement démonté d'un réservoir IBC et réinstallé sur un autre. Il utilise la pompe à main rotative, certifiée pour le transvasement d'AdBlue®.

Tous les composants métalliques de la pompe sont en acier inoxydable.

Le support conçu en tôle d'acier inoxydable robuste, avec une structure solide de fixation pour les réservoirs IBC les plus courants, les exigences de construction ainsi que et les matériaux résistants à l'usure garantissent un fonctionnement parfait pour de nombreuses années.

La pompe, entièrement DÉVELOPPÉE, PRODUITE ET CERTIFIÉE en ITALIE, est la nouvelle référence en :

- Capacité d'aspiration : auto-amorçage avec distribution simple et immédiate
- Performances volumétriques : 38 litres tous les 100 tours
- Compatibilité chimique pour AdBlue® de 100% des matériaux utilisés (directive ISO 22241)
- Construction solide pour une utilisation professionnelle.

DE. Das neue Umfüllsystem kann problemlos von einem IBC-Tank abgenommen und auf einen anderen versetzt werden. Es arbeitet mit der handbetätigten und für das Umfüllen von AdBlue® zertifizierten Kreiselpumpe. Alle Metallkomponenten der Pumpe sind aus Edelstahl.

Das robuste Halteblech aus Edelstahl mit der soliden Befestigungsstruktur für die gängigsten IBC-Tanks und die Konstruktionstoleranzen in Verbindung mit den verschleißfesten Werkstoffen garantieren einwandfreien Langzeitbetrieb.

Die gänzlich in ITALIEN ENTWICKELTE, GEFERTIGTE UND ZERTIFIZIERTE Pumpe ist der neue Maßstab im Hinblick auf:

- Saugeigenschaften: Selbstansaugend mit einfacher und sofortiger Abgabe
- Verdrängungsleistungen: 38 Liter pro 100 Umdrehungen
- 100% chemische Kompatibilität der verwendeten Werkstoffe mit AdBlue® (Richtlinie ISO 22241)
- Robuste Bauweise für professionellen Gebrauch.



PIUSI HAND PUMP
VIDEO

NEW
ROTARY PUMP

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
without filter					
F00332B00	2,1	4,6	350x170x140	13,8x6,7x5,5	1
with filter					
F00332B10	3,2	7	300x300x180	18,8x11,8x7,1	1



Capacity
up to
38 L (10 USG)
per 100 revolutions

100% Made in Piusi
Made in Italy

Top Quality
All metal components of the pump are made of stainless steel



Without filter version



With filter version



Steel support IBC bracket

FEATURES



Code F20189000 56x4 buttress 1" BSP
Code F20190000 2" buttress 1" BSP
Code F20257000 2" BSP 1" BSP
Code F20258000 2" 70x6 1" BSP
(with drum adapter)

ON REQUEST



Code F15452000



Code F1891000A



Code F00611D1A
(Only for version with filter)



Code F15515000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Capacity per 100 revolutions		IBC braket	Suction hose m	Delivery hose lenght m	3D filter
			L	USG				
without filter								
F00332B00	Piusi Hand Pump Side version	UWA	38	10	Yes	1	2,5	No
with filter								
F00332B10	Piusi Hand Pump Side version + 3D filter	UWA	38	10	Yes	1	2,5	Yes

PUMPS SUZZARABLUE HAND PUMP

IT. Il gruppo erogatore è costituito da una pompa a mano facilmente applicabile e rimovibile da fusto.

Le operazioni di travaso sono eseguite tramite l'apposito beccuccio (diametro esterno 1").

FR. Ce système est formé d'une pompe à bras qui peut facilement être montée et démontée d'un fût.

Les opérations de transvasement sont effectuées par le biais d'un col de cygne (diamètre extérieur 1").

DE. Die Abgabeeinheit besteht aus einer leicht anzubringenden und vom Fass zu entfernenden Handpumpe.

Die Umfüllvorgänge erfolgen durch das spezielle Abgaberohr (Außendurchmesser 1").



PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✈	🚢
F00332090	1,5	3,3	160x340x140	1	72	102
F00332100	3,4	7,5	510x240x150	1	48	66
F0033205A	1,8	4	160x340x140	1	126	140
F0033208A	3,4	7,5	345x175x255	1	60	84

Piston hand pump



Piston hand pump
(with complete kit)



Rotative hand pump



Rotative hand pump
(with complete kit)



ON REQUEST

Adapter



Code **R1512800A**
Adapter for hand pump:
Mauser drum

Code **F15236000**
Adapter for hand pump:
Greif drum

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Spout	Hose		Dip pipe	Complete kit	Mauser and Greif adapter for drum
		type	BSP	length	Ø			
F00332090	Piston hand pump (with dip pipe)	U	3/4"	-	-	YES	-	-
F00332100	Piston hand pump (with complete kit)	U	3/4"	3 m	3/4"	YES	YES	YES
F0033205A	Rotative hand pump (with dip pipe)	U	3/4"	-	-	YES	-	-
F0033208A	Rotative hand pump (with complete kit)	U	3/4"	3 m	3/4"	YES	YES	YES

K24 AND TURBINOX

IT. K24 METER Contalitri facile da installare, in linea o all'estremità del tubo di mandata, è dotato di un display compatto di semplice lettura. È possibile applicare il contalitri direttamente sulla pistola. Il display è alimentato da due batterie di facile sostituzione. Il display è ruotabile in 4 diverse posizioni.

Segnali a impulsi: monocanale, interruttore reed.

Scheda elettronica con display LCD: totale parziale a 5 cifre da 0.1 a 99999, totale a 6 cifre da 1 a 999999. Disponibile con totale azzerabile. Indicazione della portata.

K24 PULSE-METER

Tipo di segnale ad impulso: monocanale, reed switch. Max 28 V Ac/Cc 100 mAmp (87,73 pulse/l).

TURBINOX INLINE PULSE METER

Questo contalitri è facile da installare. Il robusto corpo in acciaio inox a tenuta stagna lo rende resistente e idoneo a essere utilizzato praticamente in qualsiasi condizione. Disponibile anche con display emettitore di impulsi per collegamento a ricevitore esterno. Il display è alimentato da due batterie di facile sostituzione.

FR. K24 METER Compteur facile à installer, en ligne ou à l'extrémité du tuyau de refoulement ; il est pourvu d'un écran compact, facile à lire. Il est possible d'appliquer le compteur directement sur le pistolet. L'afficheur est alimenté par deux batteries, faciles à remplacer. L'écran tourne sur 4 positions. Signaux à impulsions :

à un canal, interrupteur reed. Carte électronique avec écran à cristaux liquides : total partiel à 5 chiffres de 0.1 à 99999, total à 6 chiffres de 1 à 999999. Total zérotable disponible.

Indication du débit.

K24 PULSE-METER

Type de signal à impulsion: à un canal, reed switch. Max 28 V Ac/Cc 100 mAmp (87,73 pulse/l).

TURBINOX INLINE PULSE METER

Ce compteur s'installe facilement. Grâce à son corps robuste et étanche en acier inox, cet instrument est résistant et peut être utilisé quasiment dans toute condition. Également disponible avec afficheur émetteur d'impulsions pour être relié à un récepteur extérieur. L'afficheur est alimenté par deux batteries, faciles à remplacer.

DE. K24 METER Dieser Literzähler lässt sich leicht an der Leitung oder am Ende des Druckschlauchs anbringen und verfügt über ein kompaktes, gut ablesbares Display. Der Literzähler kann auch direkt an der Zapfpistole angebracht werden. Das Display wird durch zwei, leicht austauschbare Batterien gespeist und lässt sich in 4 verschiedene Stellungen drehen. Signale und Impulse: Einzelkanal, Reed-Schalter. Platine mit LCD-Display: 5-stellige Teilmenge von 0.1 bis 99999, 6-stellige Gesamtmenge von 1 a 999999. Erhältlich mit rückstellbarer Gesamtmenge. Durchflussanzeige.

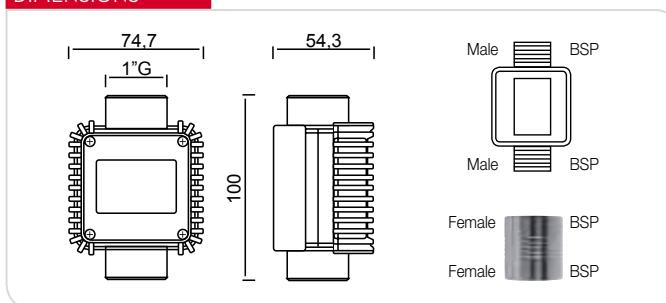
K24 PULSE-METER

Impulssignal: einkanalig, Reedschalter. Max 28 V Ac/dc 100 mAmp (87,73 pulse/l).

TURBINOX INLINE PULSE METER

Dieser Literzähler ist leicht anzubringen. Dank des widerstandsfähigen, dichten Edelstahlgehäuses kann er praktisch unter allen Bedingungen eingesetzt werden. Er ist auch mit Impulgeberdisplay zur Verbindung mit einem externen Empfänger erhältlich. Das Display wird durch zwei, leicht austauschbare Batterien gespeist.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0040710A	0,4	0,9	Blister	Blister	1
F0040721B	0,4	0,9	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F0042000A	0,5	1,1	80x80x75	3,1x3,1x3	1
F0042001A	0,5	1,1	80x80x75	3,1x3,1x3	1
F00410000	1,2	2,6	225x125x150	8,9x4,9x5,9	1
F0049503B	1,2	2,6	225x125x150	8,9x4,9x5,9	1
F16073000	2,4	3,1	Box	Box	20

REGISTERED
DEVICE

PATENTED



Flow-rate
up to
100 l/min
(up to 26,4 gpm)

Accuracy
+/-
1%



PIUSI



K24 METER



TURBINOX INLINE

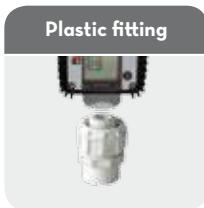


K24 METER
Rotable display



TURBINOX 90°

ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Display	Pulse out (p/l)	
			l/min	gpm	bar	psi		Pulse version	Display version
F0040710A	K24 Meter (1 socket)	U	5 ÷ 120	1,3 - 26,4	10	145	YES	-	-
F0040721B	K24 Pulse-meter (1 socket) (87,73 pulse/l)	U	5 ÷ 120	1,3 - 26,4	10	145	NO	88	-
F0042000A	TURBINOX Inline turbine pulse meter	U	10 ÷ 40	2,6 - 10,6	20	290	NO	88	-
F0042001A	TURBINOX 90° turbine pulse meter	U	10 ÷ 40	2,6 - 10,6	20	290	NO	88	-
F00410000	TURBINOX 90° turbine pulse meter w/display Urea	U	10 ÷ 40	2,6 - 10,6	20	290	YES	88	1 ÷ 100
F0049503B	Remote display with Pulse OUT		-	-	-	-	YES	-	1 ÷ 100
F16073000	Socket 1" BSP/BSP (20 pcs)		-	-	-	-	-	-	-

S AUTOMATIC NOZZLES SB325 / SB325 METER

NEW

IT. La SB325 è caratterizzata dal nuovo spout in acciaio con sistema Break-Away ed è realizzata con innovativi tecnopolimeri. Progettata per rispettare gli Standard Internazionali ISO/ FDIS 22241-4:2009 relativi alle pistole erogatrici di AdBlue®. La nuova pistola automatica è affidabile ed ergonomica. Il guscio protettivo, resistente ed elastico, è realizzato con tecnopolimeri che garantiscono massima protezione alle intemperie e ai raggi UV.

Misfilling Kit Spout

Tramite l'apposito kit, con una semplice operazione di cambio di spout, è possibile trasformare la SB325 standard a SB325 con sistema misfilling. Questo permette che l'erogazione avvenga solo in presenza del magnete nella bocca del serbatoio, evitando errati rifornimenti.

PERFORMANCE

- Compatibili con liquidi di AdBlue® (in conformità alla DIN 70070) e altri tipi (*).
- Intervallo di viscosità da 1 a 6 cSt.
- Ingresso 3/4" con portagomma.
- Diametro esterno Spout: 19 mm.
- Materiale a contatto con il liquido, secondo ISO 22241-2:2006.

(*) Chiedere per gli altri tipi di liquidi chimici compatibili.

FR. Le pistolet SB325 est caractérisé par le nouveau bec verseur en acier avec système Break-Away et réalisé en technopolymère innovant. Conçu pour respecter les Normes Internationales ISO/ FDIS 22241-4:2009 en matière de pistolets de distribution d'AdBlue®. Le nouveau pistolet automatique est fiable et ergonomique. La coque de protection, résistante et souple, est réalisée à partir de technopolymère qui garantissent une protection optimale contre les intempéries et les rayons UV.

Misfilling Kit Spout

Le nouveau projet permet en outre de transformer en toute simplicité le pistolet standard dans la version dotée du Misfilling Protection. Ce kit spécifique, avec simple remplacement du bec verseur, permet de transformer le pistolet SB325 standard en un pistolet SB325 avec système misfilling. Ce système ne permet la distribution qu'en présence de l'aimant dans le goulot du réservoir afin d'éviter tout ravitaillement incorrect.

DE. Die durch das neue Stahl-Endstück mit Break-Away System gekennzeichnete Pistole SB325 ist aus innovativem Technopolymer. Nach den Forderungen der internationalen Standards ISO/ FDIS 22241-4:2009 für AdBlue®-Zapfpistolen ausgelegt, überzeugt die neue automatische Pistole durch Zuverlässigkeit und Ergonomie. Das widerstandsfähige und elastische Schutzgehäuse ist witterungs- und UV-beständig.

Misfilling-Kit Spout

Mit dem entsprechenden Kit kann die SB325 Standard einfach durch Austausch des Endstücks in eine SB325 mit Misfilling System umgerüstet werden. In diesem Fall erfolgt die Abgabe nur, wenn sich der Magnet in der Tanköffnung befindet. Ein falsches Tanken ist ausgeschlossen.

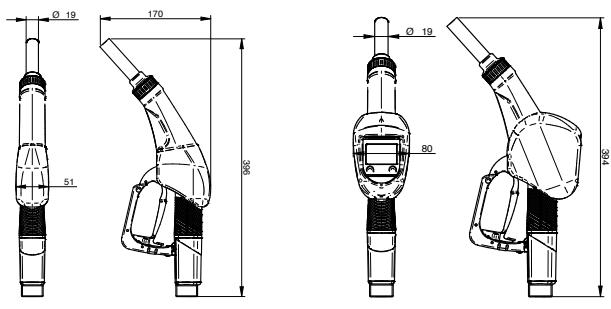
- Compatibles avec liquides d'AdBlue® (selon DIN 70070) et autres types (*).
- Intervalle de viscosité de 1 à 6 cSt.
- Entrées 3/4" avec porte-tuyau
- Diamètre extérieur du bec: 19 mm.
- Matériau en contact avec le liquide Conforme à la norme ISO 22241-2:2006.

(*) Demander quels sont les autres types de liquides chimiques compatibles.

- Verträglich mit AdBlue®-Flüssigkeiten (gemäß DIN 70070) und anderen Arten (*).
- Viskositätsbereich von 1 bis 6 cSt.
- Eingänge 3/4" mit Schlauchanschlussstück
- Außendurchmesser Endstück: 19 mm.
- Material in Berührung mit der Flüssigkeit gemäß ISO 22241-2:2006.

(*) Im Falle anderer verträglicher chemischer Flüssigkeiten Rückfrage halten.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

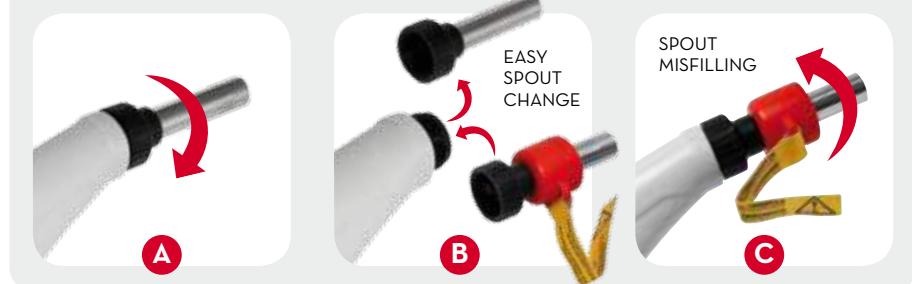
Code	Weight		Packaging		Pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00617000	0,7	1,5	447x178x63	17,6x7x2,5	1
F00617010	1,0	2,2	447x178x85	17,6x7x2,5	1
F19174000	-	-	Blister		1
F18400000	-	-	Blister		1



Flow-rate
up to
35 l/min
(up to 9 gpm)



QUICK AND EASY SPOUT REPLACEMENT



IT. Un'elevata sicurezza d'impiego è garantita dal sistema Break-away che protegge da eventuali danni causati da partenze accidentali con pistola ancora inserita nel serbatoio del veicolo. Lo sputo è progettato per separarsi dalla pistola nel caso questa situazione si presenti. Questo sistema permette inoltre il rapido ripristino della pistola con la semplice sostituzione dello sputo.

FR. La sécurité d'utilisation est optimisée par le système Break-away qui protège contre d'éventuels dommages provoqués par des démarques accidentels avec le pistolet encore introduit dans le réservoir du véhicule.

Le bec verseur a été conçu de manière à se détacher du pistolet en cas de démarrage accidentel. Ce système permet en outre de recomposer rapidement le pistolet par le simple remplacement du bec verseur.

DE. Das Break-Away System verhindert Schäden, wenn sich das Fahrzeug in Bewegung setzt und die Zapfpistole noch im Tankstutzen steckt und garantiert somit hohe Betriebs sicherheit. Das System ist so ausgelegt, dass sich das Endstück in einer solchen Situation einfach von der Pistole löst. Darüber hinaus kann die Funktionstüchtigkeit der Pistole durch Austausch des Endstücks problemlos wiederhergestellt werden.

MISFILLING SYSTEM ON REQUEST



FEATURES



5 digit partial. Total.
Resettable total and
calibration available.
Low battery icon.



Code: R19172000
(misfilling spout)
Code: R19173000
(standard spout)

ON REQUEST



Code: F18400000



Piusi magnetic adaptor +
stainless steel spout with
misfilling system
Code: F19174000



Code: F15165000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Magnetic adaptor	Meter	Pressure bar	Inlet 3/4"	Swivel	Spout ext. Ø
			l/min	gpm						
F00617000	Automatic Nozzle SB325	U	35	9	NO	NO	3,5	3/4"	YES	19 mm
F00617010	Automatic Nozzle SB325 Meter	U	35	9	NO	YES	3,5	3/4"	YES	19 mm
F19174000	Misfilling Kit Spout (Misf.spout + Piusi Magn. Adapt.)	U	-	-	YES	-	-	-	-	19 mm
F18400000	Piusi Magnetic Adaptor	U	-	-	YES	-	-	-	-	-

NOZZLES **SUZZARABLUE NOZZLES**

IT. Le pistole Piusi sono tutte costruite con materiali compatibili con l'AdBlue®.

Pistola manuale caratterizzata da elevata efficienza, dovuta alla bassa resistenza al flusso, unita ad una notevole economicità.

Pistola automatica dotata di dispositivo di arresto del flusso a serbatoio pieno. Completa di portagomma.

FR. Les pistolets Piusi sont tous conçus dans des matériaux compatibles avec l'AdBlue®.

Pistolet manuel caractérisé par un excellent fonctionnement grâce à sa basse résistance au débit et à un emploi économique.

Pistolet automatique équipé d'un dispositif qui arrête le débit une fois le réservoir rempli. Pourvu d'embout.

DE. Alle Piusi Zapfpistolen sind aus Werkstoffen angefertigt, die mit AdBlue® verträglich sind.

Manuelle Zapfpistole, die sich dank des geringen Flusswiderstandes durch hohe Effizienz sowie erhebliche Wirtschaftlichkeit auszeichnet.

Automatische Zapfpistole mit Vorrichtung zum Stoppen des Flusses bei vollem Tank. Komplett mit Schlauchanschlussstück.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0061903B	2,6	5,7	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F14761000	0,2	0,4	800x480x300	31,5x18,9x11,8	1

Flow-rate

up to
80 l/min
(up to 21,1 gpm)

PIUSI



SUZZARABLUE
MANUAL NOZZLE



SUZZARABLUE
AUTOMATIC NOZZLE

ON REQUEST



for automatic nozzle
M 3/4"BSP - F 1"BSP
Code **F16475000**



for K24 manual
nozzle
Code **F15776000**

AVAILABLE



SB325
nozzle



SB325
nozzle meter

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate			Pressure	Inlet	Swivel	Spout
			type	l/min	gpm				
F0061903B	Automatic nozzle	U	40	21,1		3,4	3/4"	YES	3/4"
F14761000	Manual nozzle	U	80	10,6		3,4	3/4"	NO	3/4"

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

PIUSIBOX CAR SUCTION FOR AdBlue®

IT. Prima del rifornimento di AdBlue® spesso è richiesto di svuotare completamente il serbatoio dell'AdBlue® per assicurare che il nuovo liquido inserito resti incontaminato.

La soluzione è il nuovo sistema PIUSIBOX Car Suction che consente con poche e semplici operazioni di aspirare il liquido presente nel serbatoio di AdBlue® dell'auto: è sufficiente inserire il tubo di aspirazione, dotato di una lancia rigida che facilita l'operazione d'inserimento, nel serbatoio di AdBlue® dell'auto e il tubo di scarico in un contenitore di raccolta.

La potente ed affidabile elettropompa di Piusi effettuerà l'operazione in pochi secondi: svuotare il serbatoio dell'AdBlue® dell'auto non è mai stato più semplice.

Facile, pulito, veloce: PIUSIBOX Car Suction for AdBlue® è un'altra brillante soluzione di Piusi.

FR. Avant de faire le plein d'AdBlue®, il est souvent demandé de vider totalement le réservoir d'AdBlue® afin de s'assurer que le nouveau liquide introduit ne soit pas contaminé.

Le nouveau système PIUSIBOX système d'aspiration d'AdBlue® c'est la solution. Il permet, par les biais de quelques simples opérations, d'aspirer le liquide présent dans le réservoir d'AdBlue® de la voiture: il suffit d'insérer le tube d'aspiration, doté d'une bec rigide qui facilite l'insertion, dans le réservoir et le tube de vidange dans un récipient de récolte.

La pompe électrique PIUSI est puissante et fiable pour assurer l'opération dans quelques secondes seulement: vider le réservoir d'AdBlue® de la voiture n'a jamais été aussi facile.

Facile, propre, rapide: le PIUSIBOX système d'aspiration d'AdBlue® est une autre brillante solution Made by Piusi.

DE. Oft würde man gerne vor dem frischen Auftanken den AdBlue®-Tank vollständig leeren, um sicherzustellen, dass die neu eingefüllte Flüssigkeit nicht verschmutzt wird.

Dies ist heute mit dem neuen PIUSIBOX Car Suction System mit wenigen Handgriffen möglich: Die sich noch im AdBlue®-Tank des Fahrzeugs befindlichen Flüssigkeit wird einfach heraus gesaugt. Den Ansaugschlauch mit der starren Lanze in den AdBlue® des Fahrzeugs stecken und das Ablassrohr über einen Sammelbehälter halten.

Die leistungsstarke und zuverlässige Elektropumpe von Piusi leert den AdBlue®-Tank im Nu.

Einfach, sauber, schnell: PIUSIBOX Car Suction for AdBlue® ist eine weitere brillante Lösung von Piusi.

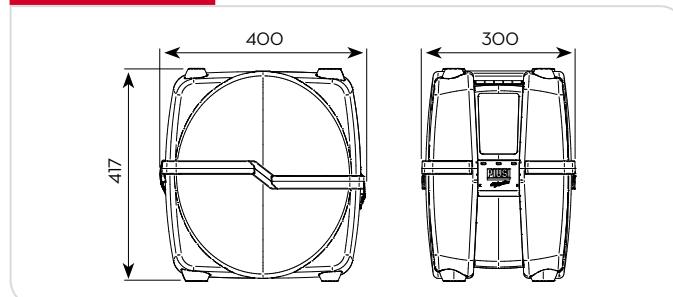
PERFORMANCE

- Tensione 230V / 50Hz
- Raccordo per portagomma da 3/4"
- Assenza di guarnizioni dinamiche
- Interruttore ON/OFF
- Cavo da 2 m con presa elettrica
- Ciclo di lavoro 20 min

- Tension 230V / 50Hz
- Raccord pour embout de 3/4"
- Aucun joint dynamique
- Interrupteur ON-OFF
- Câble de 2 m avec prise électrique
- Cycle de travail 20 min

- Spannung 230V / 50Hz
- Nippel für 3/4" -Schlauchanschlussstück
- Keine dynamischen Dichtungen
- Schalter ON/OFF
- 2-m-Kabel mit Stecker
- Arbeitszyklus 20 min

DIMENSIONS



REGISTERED DESIGN

PATENT PENDING



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00201R20	11,5	25,3	650x400x450	25,6x15,7x17,7	1

Flow-rate
up to
34 l/min
(up to 9 gpm)



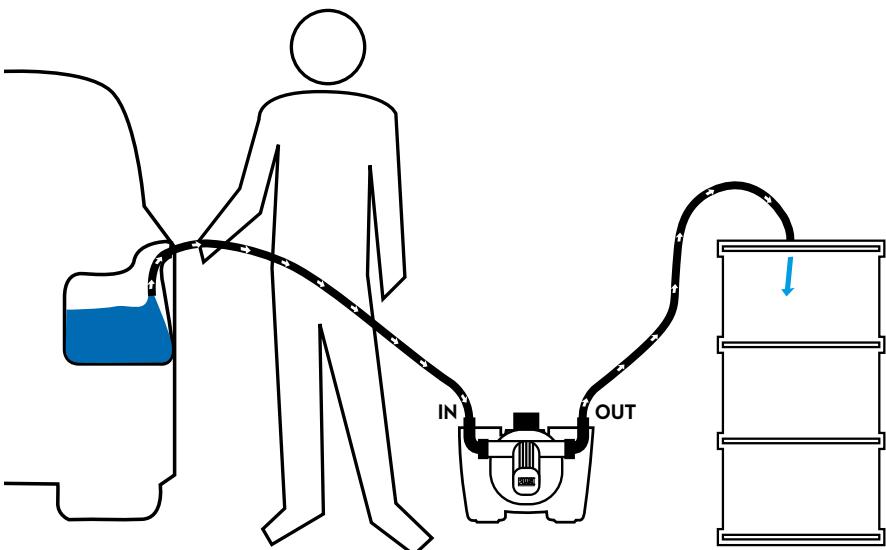
PIUSI



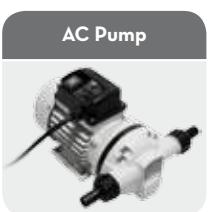
Easy to repack after use



PIUSIBOX CAR SUCTION
for AdBlue®



FEATURES



PRODUCTS' RANGE

TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage		Rpm	Duty cycle	Cable	Suction hose 12 mm Ø	Delivery hose 12 mm Ø	
		type	l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt	Power Watt				length	length	
F00201R20	PIUSIBOX car suction AdBlue®	U	34	9	230/50	400	1,95	1450	20	YES	2	2 m.

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

FLUID MONITORING

OCIO

IT. Sistema di gestione continuo del livello nel serbatoio.

OCIO rileva la pressione statica generata dall'altezza del liquido per mezzo di un tubo introdotto all'interno del serbatoio e visualizza il livello del liquido o il volume. Il sistema è costituito da:

- Un tubo per il rilevamento della pressione statica. Il tubo con il terminale viene inserito dal tetto del serbatoio e immerso nel liquido fino a toccare il fondo del serbatoio.
- Un'unità di controllo per la visualizzazione del livello e la gestione del sistema. L'unità è dotata di un software intuitivo e completo e permette il collegamento di due dispositivi di allarme o di blocco.

Tramite il software è possibile:

- Stabilire il tipo e le dimensioni del serbatoio
- Definire gli allarmi di livello
- Definire l'indicazione del livello
- Definire l'unità di misura
- Tarare lo strumento

In base ai livelli di allarme impostati, l'unità di controllo attiva o disattiva il contatto agenda da interruttore remoto per l'azionamento dei dispositivi d'allarme o per il blocco all'alimentazione delle apparecchiature collegate.

Massima altezza misurabile: 4 m.

Lunghezza tubo sonda: 10 m.

Precisione 1% fondo scala.

FR. Système de gestion en continu du niveau du réservoir.

OCIO relève la pression statique créée par la hauteur du liquide au moyen d'un tube introduit à l'intérieur du réservoir et il visualise le niveau du liquide ou le volume. Le système est constitué par:

- Un tube pour le relèvement de la pression statique. Le tube avec pièce d'extrémité est introduit dans le toit du réservoir et immergé dans le liquide jusqu'à ce qu'il se pose sur le fond du réservoir.
- Une unité de contrôle pour la visualisation du niveau et la gestion du système. L'unité est pourvue d'un logiciel intuitif et complet et permet la connexion de deux dispositifs d'alarme et de blocage.

Par le logiciel, il est possible de:

- Etablir le type et les dimensions du réservoir
- Définir les alarmes de niveau
- Définir l'indication du niveau
- Définir l'unité de mesure
- Étalonner l'instrument

Selon les niveaux d'alarme établis, l'unité de contrôle active ou désactive le contact en intervenant comme interrupteur éloigné pour la mise en fonction des dispositifs d'alarme ou pour le blocage de l'alimentation des appareils reliés.

Hauteur maximum mesurable: 4 mètres

Longueur tube de la sonde: 10 m

Précision 1% pleine échelle

DE. System zur kontinuierlichen Tankstandverwaltung. OCIO erfassst den von der Höhe der Flüssigkeit erzeugten statischen Druck anhand eines, in den Tank eingeführten Schlauches und zeigt den Flüssigkeitsstand oder das Volumen an.

Das System besteht aus:

- Einem Schlauch zur Messung des statischen Drucks. Der Schlauch mit dem Endstück wird von oben in den Tank eingeführt und so tief in die Flüssigkeit eingetaucht, bis er den Tankboden berührt.
- Einer Kontrolleinheit zur Standanzeige und Systemverwaltung. Die Einheit verfügt über eine sinnfällige, vollständige Software, die den Anschluss von zwei Alarm- oder Sperreinrichtungen erlaubt.

Anhand der Software kann man:

- Die Art und Maße des Tanks bestimmen.
- Die Füllstandalarme festsetzen.
- Die Füllstandanzeige festsetzen.
- Die Maßeinstellung einstellen.
- Das Instrument abgleichen.

Auf Grundlage der eingestellten Alarmstände aktiviert oder deaktiviert die Steuereinheit den Kontakt und agiert als Fernschalter zur Aktivierung der Alarmeinrichtungen oder Sperre der Versorgung der angeschlossenen Geräte. Messbare max. Höhe: 4 m.

Länge Fühlerschlauch: 10 m.

Genaugkeit 1% vom Endwert

PATENTED



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F0075510D	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F0075511D	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755140	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755160	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1

Viscosity
up to
30 cSt

Accuracy
+/-
1%*



* End of scale

PIUSI

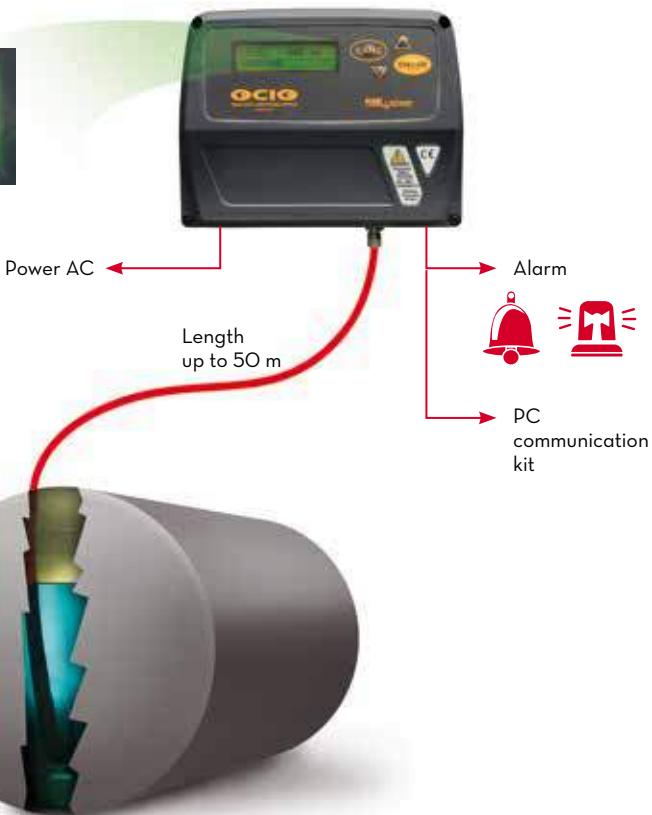
Fuel level
10mm
Measured resolution



Fuel volume
20 litres
Calculated resolution



Fuel %
1%
Calculated resolution



ON REQUEST



Hose length 3 mt
Ø 12 mm
Code **F12939000**



FEATURES



Made in stainless steel

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Viscosity cSt	Voltage		RS exit
				AC V./Hz	Power Watt	
F0075510D	Level indicator OCIO LV / RS output	A B D O W W	up to 30	230/50	20	available
F0075511D	Level indicator OCIO LV / RS output 120 V	A B D O W W	up to 30	120/60	20	available
F00755140	OCIO Urea	U	Urea	230/50	20	available
F00755160	Level indicator OCIO LV / 4/20 mA output	A B D O W W	up to 30	230/50	20	-

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES

HOSE REEL FOR AdBlue®

IT. Arrotolatore automatico per erogazione di Adblue®.

Tutti i materiali utilizzati sono compatibili con urea per evitare corrosioni, e prevenire la contaminazione del liquido stesso.

A - Arrotolatore automatico Adblue® (senza tubo)

- 1 x Avvolgitubo automatico senza tubo e portagomma per il collegamento con il tubo;
- nr. 1 fascetta per fissaggio tubo;
- nr. 1 molla per tubo;
- nr. 1 blocca tubo.

B - Arrotolatore automatico Adblue® con tubo EPDM (8 m - 3/4") completo di girevole e gomito.

Codice FOO750070.

caratteristiche:

- Ridotta perdita di pressione;
- Protezione meccanismo di chiusura;
- Bracci regolabili.

FR. Enrouleur Automatique pour remplissage de réservoirs avec Adblue®.

Tous les composants sont compatibles avec l'urée afin d'éviter toute corrosion ou contamination d'urée.

A - Enrouleur Adblue® (sans tuyau)

- 1 x enrouleur sans tuyau, équipé de raccord pivotant et d'embout pour raccordement au tuyau;
- 1 x collier pour fixation tuyau;
- 1 x ressort de protection tuyau;
- 1 x système de blocage tuyau.

B - Enrouleur Adblue® avec tuyau EPDM 8m 3/4"

Equipé de raccord pivotant et de coude. Code FOO750070.

Caractéristiques:

- perte de charge réduite;
- mécanisme de blocage protection;
- bras réglables.

DE. Automatischer Schlauchaufroller für Adblue-Behälter.

Alle Komponenten sind für Adblue geeignet, um Korrosion zu vermeiden, und somit um Verunreinigung zu verhindern.

A - Schlauchaufroller Adblue® (ohne Schlauch)

- 1 x Schlauchaufroller ohne Schlauch, komplett mit Drehanschluss und Schlauchanschlussstück zur Verbindung mit dem Schlauch.
- 1 x Schelle zur Schlauchbefestigung
- 1 x Schlauchschatzfeder
- 1 x Schlaucharretierung

B - Schlauchaufroller Adblue® mit Schlauch EPDM 8m 3/4"

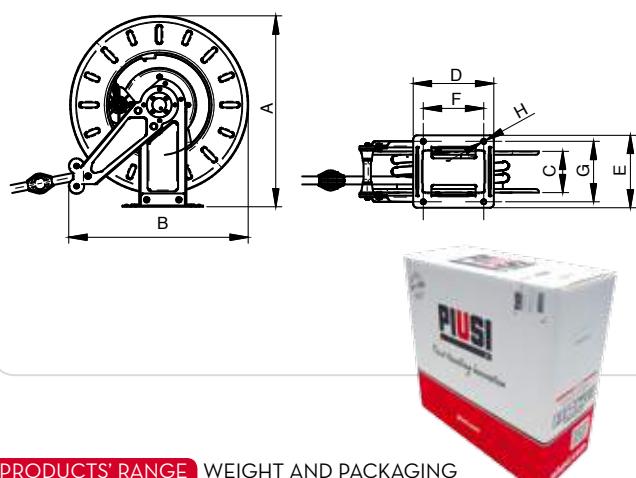
Komplett mit Drehanschluss und Kniestück. Code FOO750070.

Merkmale:

- Geringer Strömungsverlust
- Arretier- und Schutzmechanismus
- Verstellbare Arme

DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
HOSE REEL BIG	495	460	152	200	246	150	200	12
HOSE REEL SMALL	475	460	102	150	196	150	150	12



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	airplane icon	boat icon
Without hose						
F0075006A	14	30,9	550x260x540	1	12	20
With hose						
F0075007C	17	37,5	550x260x540	1	12	20
F0075011B	24	52,9	550x260x540	1	12	20
Kit base						
F17275000	8,5	18,7	480x370x265	1	12	20

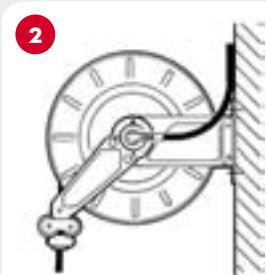
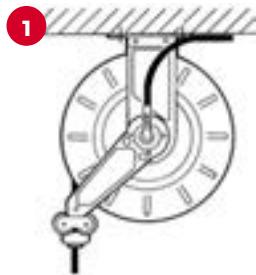




A - Hose reel without hose

Hose reel installations:

1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation



FEATURES



Hand protections

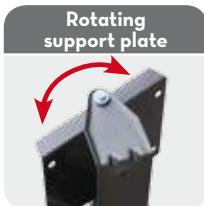


Accessories included



Fix support plate

Weight 1,5 Kg
Pack: 300x410x100
Code Big: **F1629800A**
Code Small: **F1731600A**



Rotating support plate

Weight 3,5 Kg
Pack: 300x300x180
Code Big: **F1627900A**
Code Small: **F1731700A**



Hosereel Kit base (available)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Hose	Max operating pressure	Pressure drop	Inlet with hosetail	Outlet	Hose max length bound	Hose length
		type	BSP						
Without hose									
F0075006A	Hosereel 3/4" without hose SMALL	U	3/4"	10	0,1 @ 35 l/min	3/4"	3/4"	9,5	-
With hose									
F0075007C	Hosereel 8 x 3/4" with hose SMALL	U	3/4"	10	0,4 @ 35 l/min	3/4"	3/4"	-	8
F0075011B	Hosereel 3/4" 15 mt BIG	U	3/4"	10	0,6 @ 35 l/min	3/4"	3/4"	-	15
Kit base									
F17275000	Hosereel Kit base			-	-	-	-	-	-

3D FILTER

ANTIFREEZE

BIO DIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

AdBlue®

WATER

AIR

IT. Le condizioni ambientali in cui si effettuano le perazioni di travaso e rifornimento di AdBlue® possono essere tra le principali cause di contaminazione del fluido. L'utilizzo del nuovo filtro 3D di PIUSI contribuisce a mantenere inalterata la qualità del prodotto erogato a vantaggio della durata del catalizzatore.

FR. Les conditions ambiantes dans lesquelles sont effectuées les opérations de transvasement et de ravitaillement en AdBlue® représentent les principales causes de contamination du fluide. L'utilisation du nouveau filtre 3D de PIUSI contribue à maintenir la qualité du produit distribué et ainsi accroître la durée de vie du catalyseur.

DE. Die Umgebungsbedingungen beim Umfüllen und Betanken von AdBlue® zählen zu den wichtigsten Ursachen für die Verschmutzung der Flüssigkeit.

Der neue 3D-Filter PIUSI sorgt für qualitativ hochwertige Produktabgabe und trägt so zu einer langen Lebensdauer des Katalysators bei.

PERFORMANCE

Capacità filtrante β 200

Pressione di esercizio 12 bar max

Capacité de filtrage β 200

Pression de fonctionnement 12 bar máx.

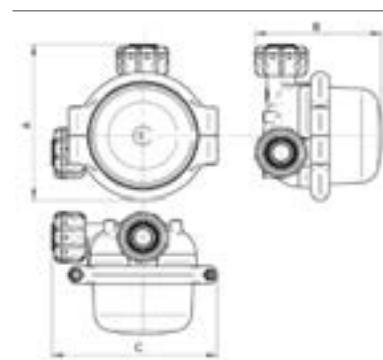
- Filterkapazität β 200

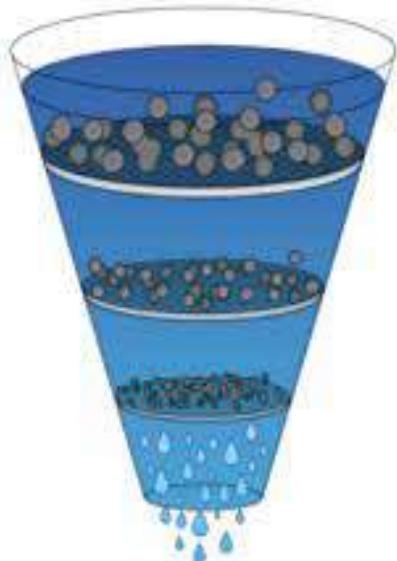
- Betriebsdruck 12 bar



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Product dimensions					Packaging		
	A mm	B mm	C mm	D mm	F	Weight kg	Dimensions mm	Filter head pcs/box
3D Filter for AdBlue®								
F00611D00	136	107	140	-		0,6	200X120X140	166X144X85





IT. Filtrazione meccanica ad alta efficienza (β 200) delle particelle mediante filtro ad azione progressiva appositamente sviluppato per AdBlue®. La sostituzione della cartuccia-filtro è consigliata annualmente.

FR. Filtration mécanique, haut rendement (β 200) des particules par le biais d'un filtre progressif spécialement développé pour l' AdBlue®. Il est conseillé de remplacer la cartouche du filtre une fois par an.

DE. Hocheffiziente mechanische Filterleistung (β 200) der Partikel über den speziell für AdBlue® entwickelten Filter mit progressiver Wirkung. Der Filtereinsatz sollte einmal pro Jahr ausgewechselt werden.



ON REQUEST

AdBlue® long life 3D Filter



Code FOO611D1A

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Inlet/Outlet	Water absorbing	Efficiency	Micro	Pression
		type	l/min	gpm	BSP		β	μm	bar
3D Filter for AdBlue®									
F00611D00	3D Filter for AdBlue®	U	40	10,5	1"	-	200	70	2/4
F00611D10	3D Filter spare part	U	-	-	-	-	-	-	-



IT. Condizioni tipiche del filtro dopo 30.000 lit travasati

FR. Conditions du filtre après 30 000 l transvasés

DE. Filterzustand nach Abgabe von 30.000 Liter

ACCESSORIES CONNECTIONS

IT. Le soluzioni Piusi sono pratiche nell'applicazione, versatili alle molteplici installazioni e sono realizzate con materiali resistenti e compatibili con l'AdBlue®.

FR. Accessoires pour urée. Les solutions Piusi sont d'une application pratique, adaptable aux nombreuses installations et sont réalisées avec des matériaux résistants et compatibles avec l'AdBlue®.

DE. Zubehörteile für Urea. Die Piusi Lösungen sind praktisch, vielseitig installierbar und aus widerstandsfähigen, mit AdBlue® verträglichen Werkstoffen hergestellt.

Suction connections SEC

HDPE plastic for CDS suction tube



REGISTERED DESIGN



PRODUCTS' RANGE

Code	Description
R15452000	Easy coupling SEC with Hosetail 90 °

Suction connections AF2 NEW

AF2 + pipes + hose tail



PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F20189000	AF2 56x4 buttress 1" BSP
F20190000	AF2 2" buttress 1" BSP
F20257000	AF2 2" BSP 1" BSP
F20258000	AF2 2" 70x6 1" BSP (with drum adapter)

Suction connections PDC (Piusi DEF Coupler)

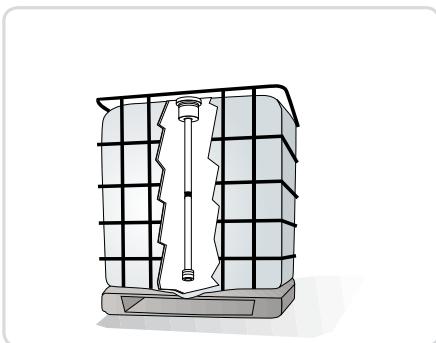
for typical stainless steel connectors.



PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F1891000A	Piusi DEF coupler

Suction hose

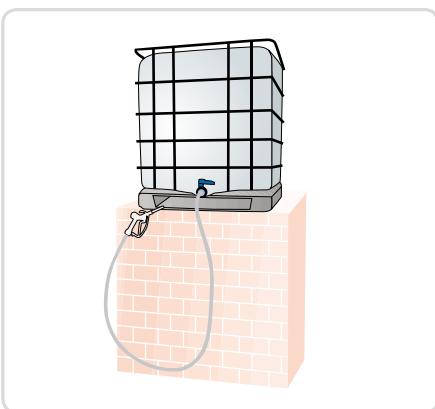


PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F15606020	Suction hose with plug head 2" BSP
F15606000	Suction hose with plug head 56x4

Gravity kit

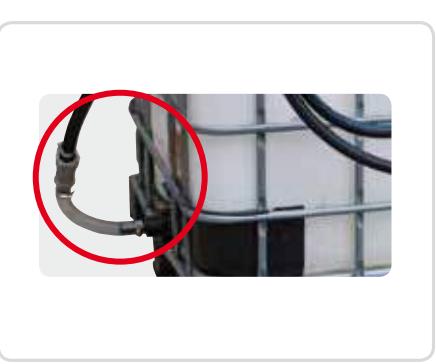
Manual nozzle + IBC bottom adapter



PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F15517000	Gravity kit

Kit bottom connection



PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F15515010	Kit bottom connection

External suction hose

with IBC bottom valve adapter and check valve.



PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F15515000	External suction hose

ACCESSORIES

FITTINGS AND HOSES

IT. Le soluzioni Piusi sono pratiche nell'applicazione, versatili alle molteplici installazioni e sono realizzate con materiali resistenti e compatibili con l'Urea.

FR. Accessoires pour urée. Les solutions Piusi sont d'une application pratique, adaptable aux nombreuses installations et sont réalisées avec des matériaux résistants et compatibles avec l'urée.

DE. Zubehörteile für Urea. Die Piusi Lösungen sind praktisch, vielseitig installierbar und aus widerstandsfähigen, mit Urea verträglichen Werkstoffen hergestellt.

Plastic fitting



PRODUCTS' RANGE

Code	Description					
F15522000	Plastic fitting lineare	M 1" BSP	-	Ø 3/4"	-	-



Code Description

F15485000	Plastic fitting curva 90° Male	M 1" BSP	-	Ø 3/4"	-
------------------	--------------------------------	----------	---	--------	---



Code Description

F15484000	Plastic fitting curva 90° Female	F 1" BSP	-	Ø 3/4"	-
------------------	----------------------------------	----------	---	--------	---



Code Description

F15776000	Plastic fitting	M/F 1" BSP	-	-	-
------------------	-----------------	------------	---	---	---



Code Description

F16433000	Plastic fitting	1" F BSP	-	-	-
------------------	-----------------	----------	---	---	---



Code Description

F16434000	Plastic fitting	1" F BSP	-	-	-
------------------	-----------------	----------	---	---	---



Code Description

F16435000	Plastic fitting	1" F BSP	-	Ø 3/4"	-
------------------	-----------------	----------	---	--------	---

Sockets**PRODUCTS' RANGE**

Code	Description				Packaging
F16074000	Socket	NPT/NPT	-	20	-
F16458000	Socket	BSP/NPT	-	20	-
F16073000	Socket	BSP/BSP	-	20	-

Stainless steel fitting**PRODUCTS' RANGE**

Code	Description				Packaging
F14132000	Swivel inox	3/4" M	hose 3/4"	-	-

Swivel rubber protector**PRODUCTS' RANGE**

Code	Description				Packaging
F16497000	Swivel rubber protector	-	-	-	-

EPDM hoses**PRODUCTS' RANGE**

Code	Description			coil	pcs	Packaging
EPDM Suction hose						
F1412400A	EPDM Suction hose	3/4"	40 m	-	-	-
EPDM Delivery hose						
F14250000	EPDM Delivery hose	3/4"	4 m	-	-	-
F14125020	EPDM Delivery hose	3/4"	6 m	-	-	-
F14125030	EPDM Delivery hose	3/4"	8 m	-	-	-
F14125040	EPDM Delivery hose	3/4"	10 m	-	-	-
F14125050	EPDM Delivery hose	3/4"	80 m	-	-	-

EPDM Kit suction hose**PRODUCTS' RANGE**

Code	Description		foot valve	SEC		Packaging
F14146000	EPDM Kit suction hose with valve	1,5 m	YES	NO	1	BOX
F15883000	EPDM Kit suction hose with SEC	1,1 m	NO	YES	1	BOX

Stainless steel clamp**PRODUCTS' RANGE**

Code	Description				Packaging
F13800000	Stainless steel clamp	20-32-12 INOX	-	10	-

MERCHANDISE

Metallic floor stand



Code PBA000013

Poster tube (10 different posters)



Code PBA000027

PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Descrizione	Product dimensions					Packaging				
		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Weight kg	Dimensions mm	Cartridge pcs/box	Filter head pcs/box	
Merchandise's materials											
PBA000013	Metallic floor stand	2270	950	400	-	-	-	-	-	-	
PBA000027	Poster tube (10 posters' kit)	700	1000	-	-	-	2	750x130	-	-	

NOTES

PIUSI

NOTES

NOTES

PIUSI

VISCOSE

USABLE VISCOSITY CHART (units: cSt = mm²/s)

Type of oil:	- 15°C	- 10°C	- 5°C	0°C	+ 5°C	+ 10°C	+ 15°C	+ 20°C	+ 25°C	+ 30°C	+ 35°C	+ 40°C
60 Spindle oil	380	220	130	87	60	40	30	22	17	13		
90 Refrigerator oil	430	270	280	122	90	65	48	36	28	23		
150 Refrigerator oil	900	550	330	240	160	110	80	60	46	36		
90 Turbine oil	1.100	700	440	290	200	140	100	75	63	40		
150 Spindle oil	2.000	1.000	600	360	230	150	100	75	55	46		
SAE - 10 W	1.150	700	460	300	220	150	110	85	65	36		
ISO 32 aut. machines oil	1.800	1.000	600	400	260	180	125	90	70	53		
120 Machine oil	3.000	1.600	1.000	620	400	265	180	130	95	75		
300 Refrigerator oil	3.300	1.800	1.000	700	420	280	190	130	95	75		
140 Turbine oil	3.500	2.000	1.200	750	500	320	240	170	120	95		
SAE - 20	3.500	2.000	1.200	800	530	370	260	190	140	105		
160 Machine oil	4.300	2.500	1.400	900	600	400	285	190	140	105		
ISO 68 Lubricant	5.000	2.800	1.700	1.100	650	400	300	210	150	130		
180 Turbine oil	5.000	3.000	1.800	1.050	700	460	320	220	160	120		
200 Turbine oil	6.500	3.800	2.200	1.300	800	550	360	260	180	135		
SAE - 80 Gear oil	7.000	4.000	2.400	1.400	900	600	400	280	200	150		
SAE - 30	9.000	5.000	3.000	1.800	1.150	750	500	340	240	180		
ISO - 100	11.000	5.500	3.200	2.000	1.200	800	500	350	250	180		
SAE - 40		8.000	4.500	2.700	1.600	1.050	720	500	340	250		
ISO - 150	18.000	10.000	5.500	3.200	2.000	1.250	800	550	380	280		
SAE - 90 Gear oil			7.000	4.200	2.500	1.800	1.000	700	480	340		
SAE - 50			8.000	5.000	3.000	1.800	1.200	800	530	380		
ISO - 220			10.000	5.500	3.200	2.200	1.300	900	600	420		
SAE - 60				9.000	5.500	3.400	2.000	1.350	900	650		
ISO - 320			17.000	9.500	5.500	3.300	2.100	1.400	900	650		
SAE - 140 Gear oil				10.000	6.000	3.800	2.300	1.400	1.000	700		
ISO - 460				14.000	8.000	4.800	3.000	1.900	1.100	900	620	460
ISO - 680					14.000	8.000	5.000	3.000	2.100	1.400	950	680
ISO - 1000						14.000	8.000	5.000	3.100	2.100	1.500	1.000
ISO - 1500							14.000	8.000	5.000	3.100	2.200	1.500



= Viscomat 70
Viscomat 90
Viscomat DC 60/2
Piusi P 3.5



+ Piusi P 5.5



= Viscomat 200/2
Viscomat 230/3
Viscomat 350/2
Viscomat DC 60/1
Viscomat DC 120/1

ANTIFREEZE	EN. Antifreeze ES. Anticongelante RU. Антифриз	
BIODIESEL	EN. B2O with concentration up to 20% in diesel ES. B2O con concentración de diésel de hasta el 20% RU. B2O с концентрацией до 20% в дизельном топливе	
DIESEL	EN. Diesel ES. Diesel RU. Дизельное топливо	
FOOD	EN. Food ES. Alimentos RU. Продукты питания	
GASOLINE	EN. Gasoline ES. Gasolina RU. Бензин	
GREASE	EN. Grease ES. Grasa RU. Консистентная смазка	
KEROSENE	EN. Kerosene ES. Queroseno RU. Керосин	
OIL	EN. Oil ES. Aceite RU. Масло	
AdBlue®	EN. AdBlue®/Aus32/DEF/Arla32 ES. AdBlue®/Aus32/DEF/Arla32 RU. AdBlue®/Aus32/DEF/Arla32	
WATER	EN. Water ES. Agua RU. Вода	
WINDSCREEN	EN. Windscreen ES. Líquido para limpiaparabrisas RU. Жидкость для мытья любового стекла	

EN. The intellectual property of this catalogue is assigned to all countries. Translation, reproduction, electronic storage and full or partial adaptation by any means (including microfilms and photocopies) of its contents, without prior written authorisation from Piusi S.p.a., entails a violation of PIUSI S.P.A.'s copyrights and constitutes an act of unfair competition. The products shown in the images of this catalogue are protected according to the regulation in force regarding industrial property. The information contained in this catalogue is as accurate as possible and complies, as far as possible, with existing regulations at the time of its publication. We therefore reserve the right to make subsequent modifications in line with modifications to regulations and/or in relation to any production requirements that are deemed necessary for safety reasons. The technical specifications indicated in this catalogue cancel out and replace those already present in the previous general catalogue and in the product catalogues.

ES. Tous Propiedad intelectual del presente catálogo reservada para todos los países. La traducción, la reproducción, la memorización electrónica y la adaptación, total o parcial, con cualquier medio (incluidos microfilms y copias fotostáticas) de sus contenidos, sin la previa autorización escrita de Piusi S.p.a., viola los derechos de copyright de PIUSI S.P.A. y constituye asimismo un acto de competencia desleal. Los productos representados en las fotos de este catálogo están protegidos según contempla la normativa vigente en materia de propiedad industrial. La información contenida en este catálogo es lo más precisa posible y cumple las normativas existentes en la fecha de su publicación. Por consiguiente, nos reservamos la facultad de aportar modificaciones en un segundo momento derivadas de modificaciones normativas o, en relación con posibles exigencias de producción, demandadas también por razones de seguridad. Los datos técnicos, contenidos en este catálogo, anulan y sustituyen los datos que aparecen en el catálogo precedente general y en los catálogos de producto.

RU. Интеллектуальная собственность данного каталога зарезервирована для всех стран. Перевод, воспроизведение, электронное хранение и адаптация в целом или в частности, любыми средствами (в том числе фотокопии и микрофильмы) его содержания, при отсутствии предварительного письменного согласия компании Piusi S.p.a., ведет к нарушению авторского права компании PIUSI S.P.A., помимо того, что представляет собой акт недобросовестной конкуренции. Изделия, представленные на фотографиях в данном каталоге, охраняются в соответствии с действующим законодательством на тему промышленной собственности. Информация, содержащаяся в данном каталоге, как можно более точная и соответствует нормативам, существующим на дату его публикации. Поэтому мы оставляем за собой право вносить последующие изменения в соответствии с изменениями нормативов и/или в отношении любых производственных требований, необходимых также для обеспечения безопасности. Технические характеристики, приведенные в данном каталоге, аннулируют и заменяют существующие в предыдущем общем каталоге и в каталогах изделий.

EN. The updates and product data sheets are available in PDF format on the website www.piusi.com

ES. Las actualizaciones y las fichas de los productos están disponibles en el formato PDF en el sitio web www.piusi.com

RU. Обновления и спецификации изделий доступны в формате PDF на сайте www.piusi.com

Copyright PIUSI spa - Bulletin CONIB IFD - 05.17

Technical data in the catalogue are not binding.
The Company reserves the right to modify the information contained in this catalogue without any prior notice.

Since 1953, PIUSI has been putting Italian engineering prowess to the service of its customers, with the necessary professionalism and integrity to build stable, long-lasting relationships.

Our mission is to provide simple, intelligent, professional-quality solutions for the transfer, dispensing and measurement of lubricants, fuels and liquids, with full consideration for human and environmental health.



Certified
ISO 9001 / ISO 14001



PIUSI S.p.A.
Headquarters
46029 Suzzara (Mantova) Italy
tel.+39 0376 534561
fax.+39 0376 536393
e-mail: piusi@piusi.com
www.piusi.com



PIUSI USA, Inc.
3901 Anglers Avenue
Fort Lauderdale, FL 33312
tel.: 954 584 1552
fax.: 954 584 1554
Email: piusiusa@piusiusa.com
www.piusiusa.com

**REQUIRE ONLY
THE ORIGINAL PIUSI
PRODUCTS**