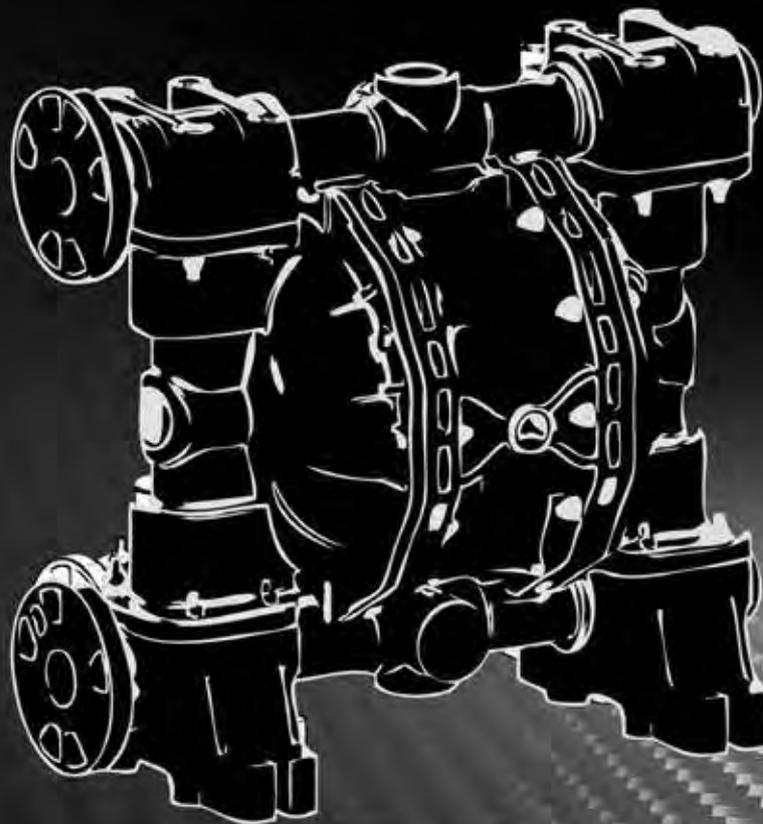




POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



www.meclube.com





Azienda

MECLUBE è un'azienda industriale che produce apparecchi di lubrificazione in funzione delle specifiche esigenze dei clienti, offrendo loro la massima collaborazione e lavorando per crescere insieme a loro. Pur essendo un'azienda giovane e dinamica, MECLUBE possiede il know-how e l'esperienza di personale qualificato che si pone come obiettivi principali il servizio al cliente (con particolare cura al post-vendita) e la qualità: sta già operando con gli standard qualitativi necessari per raggiungere la certificazione ISO 9001:2008. MECLUBE è una realtà in continua evoluzione ed ha già in progetto altri nuovi prodotti per migliorare e facilitare il lavoro nella distribuzione dei fluidi.



Servizio

La nostra azienda è in grado di offrire ai propri clienti prodotti di elevata qualità e affidabilità. Possiede un moderno e innovativo apparato di progettazione, un parco macchine di notevole potenzialità produttiva, una vasta gamma di stampi, cicli di lavoro, utensili, strumenti e attrezzature di collaudo e montaggio. Noi della MECLUBE consideriamo i clienti il capitale più importante dell'azienda. Questo catalogo generale è stato realizzato per loro affinché dall'illustrazione della nostra attività e delle nostre strutture abbiano la conferma che siamo veramente produttori.

Le pompe pneumatiche a doppia membrana sono da tempo riconosciute come le pompe più flessibili nel trattamento di liquidi aggressivi, a pressioni e portate variabili. La gamma di applicazioni è praticamente illimitata. Le pompe Meclube AODD vengono realizzate in varie taglie, con una vasta gamma di scelta dei materiali di costruzione. Quasi ogni tipo di liquido, da altamente acido e corrosivo, passando per vernici, colle ad alta viscosità, fino ai prodotti alimentari, possono essere pompate.



Pompe pneumatiche a doppia membrana realizzate in **POLIPROPILENE**
Portate da 8 l/min a 700 l/min Connessioni da 1/4" a 2"



Pompe pneumatiche a doppia membrana realizzate in **ALLUMINIO**
Portate da 55 l/min a 700 l/min Connessioni da 1/2" a 2"



Pompe pneumatiche a doppia membrana realizzate in **ACCIAIO INOX AISI 316**
Portate da 20 l/min a 700 l/min Connessioni da 3/8" a 2"



Pompe pneumatiche a doppia membrana realizzate in **ACCIAIO INOX AISI 316 ELETTRICAMENTE LUCIDATE**
Portate da 20 l/min a 700 l/min Connessioni da 3/8" a 2"



SPECIAL PUMP
ATEX zone 1



Pompe pneumatiche a doppia membrana realizzate in **POLIPROPILENE, PVDF, ALLUMINIO, ACCIAIO INOX AISI 316**
Portate da 20 l/min a 700 l/min Connessioni da 3/8" a 2"



Distributore pneumatico anti-stallo e anti congelamento, che non necessita di lubrificazione, questo sistema garantisce lunga durata e basso consumo d'aria. 100% testate dopo l'assemblaggio: dead-head, adescamento e tenuta idrostatica. Possibilità di trattare liquidi con solidi: ideali per fluidi abrasivi sporchi e viscosi. Sistema pneumatico realizzato interamente in plastica: robusto e resistente alla corrosione. Si possono personalizzare a seconda delle specifiche applicazioni, come connessioni multiple e opzioni di interfaccia. Portata, prevalenza e pressioni variabili, facile da regolare senza controlli sofisticati. Autodescante: capacità di aspirazione a secco fino a 6 metri. Possibilità di lavorare completamente ad immersione in base alla compatibilità con il fluido.



1. Aspirazione

L'aria compressa riempie la camera interna di destra, grazie al movimento della membrana opposta crea, sollevando la sfera della valvola inferiore, l'aspirazione del liquido in ingresso. Contemporaneamente la camera di sinistra è nel ciclo "scarico".



2. Mandata

L'aria compressa riempie la camera interna di sinistra, nella camera opposta alzando la sfera nella valvola superiore, scarica il fluido. Contemporaneamente, la camera di sinistra è nel ciclo "aspirazione".

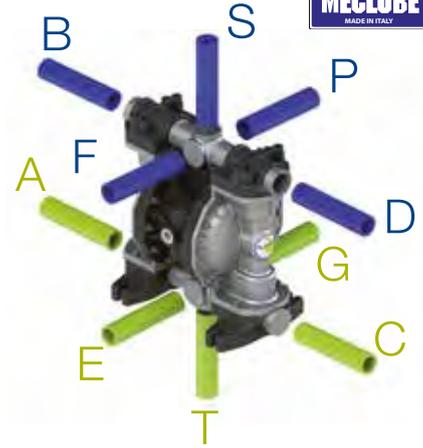


Selezione pompa

Per scegliere la corretta pompa MECLUBE a seconda dell'applicazione, devono essere considerati i seguenti fattori per ottimizzare le prestazioni, allungare la vita della pompa e minimizzare costi di manutenzione:

- la natura del fluido da pompare, la sua viscosità, ed i solidi contenuti
- capacità di pompaggio in relazione alla portata desiderata
- le condizioni di aspirazione e di pressione

Considerando questi parametri, viene selezionata una dimensione ottimale della pompa quando l'intersezione tra "pressione contro portata" del punto di lavoro previsto è vicino alla sezione centrale della curva.



Possibilità di connessione

- Standard = A B
 Inlet = A-E-T-C-G
 Outlet = B-S-D-F-P

CORPO	MEMBRANE	SFERE	SEDE SFERA	GUARNIZIONI	CONNESSIONI	ATEX	PORTE
POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PP	EPDM	BSP	ZONE2	A B= STANDARD
PVDF	SANTOPRENE+PTFE	SS	PVDF	VITON	FLANGED	ZONE1	
ALLUMINIO	HYTREL	EPDM	ALU	NBR	NPT		
ACCIAIO INOX	SANTOPRENE-EPDM NBR	NBR	SS-PE-UHMWE	PTFE			

Curve di prestazione

Per determinare l'aria compressa necessaria e la dimensione adeguata per una pompa MECLUBE sono necessarie due informazioni:

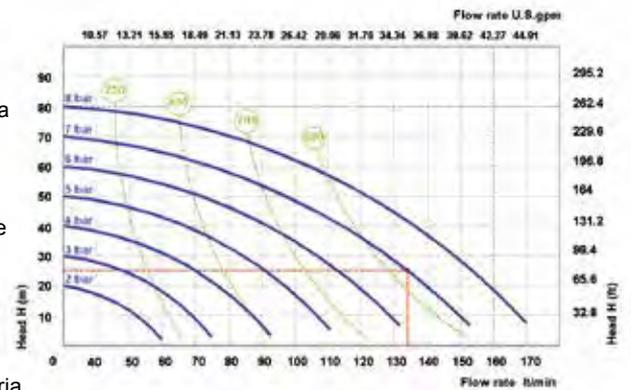
- 1 Portata del fluido richiesta
- 2 Prevalenza totale

A titolo di esempio, si consideri una curva prestazionale della pompa P160, che pompa circa 135 l/min a 25mt.

Il punto A della curva è dove si intersecano i punti di portata e prevalenza. Questo punto determina quanta aria compressa è necessaria per il corretto funzionamento della pompa.

Al punto A, la pompa richiederà circa 7 bar di pressione di alimentazione dell'aria.

Per arrivare a questo calcolo, seguire la curva blu fino a sinistra per leggere la pressione dell'aria in BAR. Osservando la curva verde più vicina, si determina che la pompa richiederà circa 900 nl/min (Normal litro al minuto) di consumo d'aria.

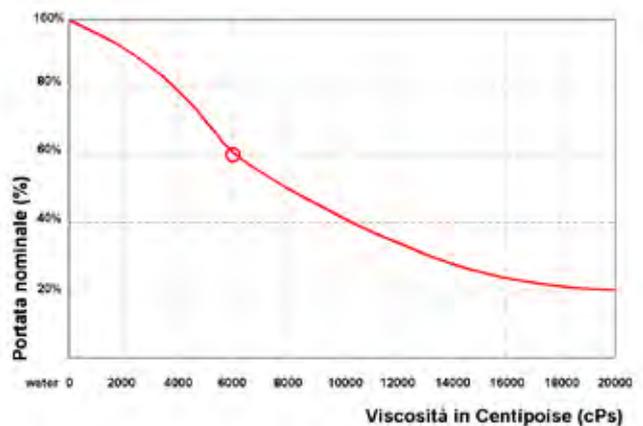


Specifiche capacità di aspirazione



Con un'altezza di aspirazione di 4 mt, la pompa riduce la portata di circa il 20%. Valido per pompe da 3/4" e più grandi; i dati variano a seconda della configurazione della pompa.

Prestazioni con liquidi viscosi



Durante il pompaggio di un fluido con viscosità di 6000cPs, la portata della pompa scende al 60% del suo valore nominale (100% = acqua). Valido per pompe da 3/4" e più grandi.

I dati tecnici sono indicativi e non vincolanti per il costruttore, che si riserva il diritto di modificarli senza preavviso in qualsiasi momento.



POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello P20 in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 20 l/min
Connessione fluidi: 3/8" BSP

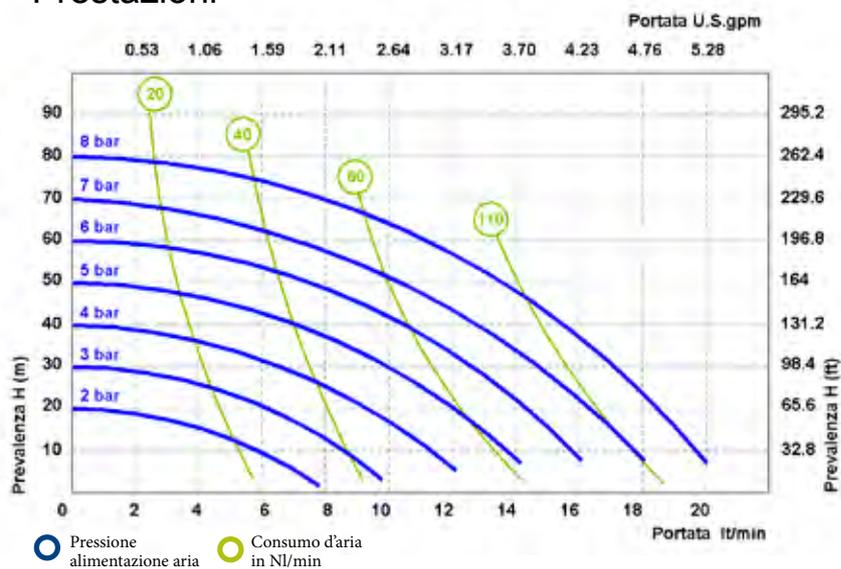
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P020-AB1	POLIPROPILENE	NBR+PTFE	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-P020-AB2	POLIPROPILENE	NBR+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-P020-AB3	POLIPROPILENE	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI) VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

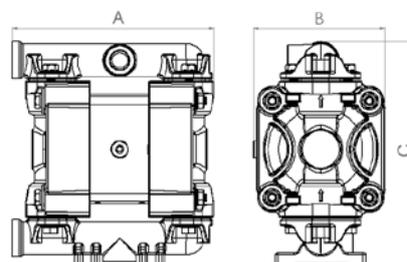
Connessioni fluidi:	3/8" BSP
Connessione aria:	6mm
Portata massima:	20 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3 mm
Rumorosità:	65 dB
Portata per ciclo:	30 cm ³
Viscosità massima:	12000 cps

Prestazioni



Dimensioni

A (mm)	146
B (mm)	96
C (mm)	164
Peso netto kg	1,1
Temperatura Max fluidi	65°C





Meclube Modello P35 in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 35 l/min
Connessione fluidi: 1/2" BSP

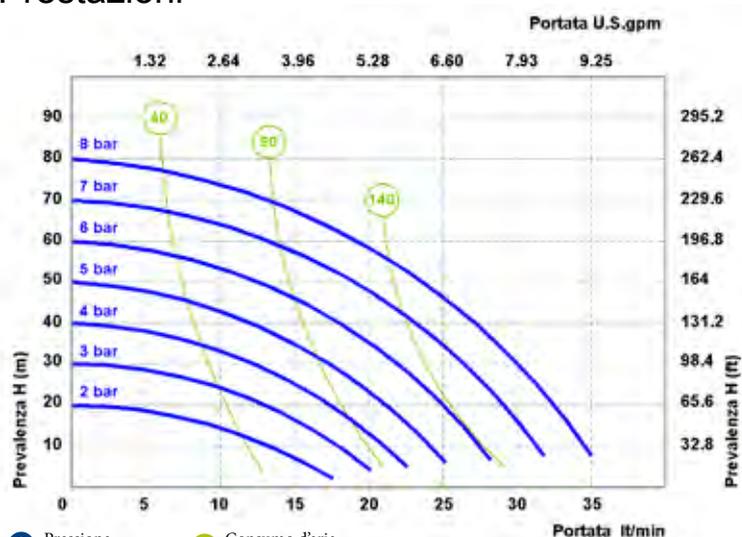
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P035-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-P035-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-P035-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-P035-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	1/2" BSP
Connessione aria:	6mm
Portata massima:	35 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	5,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3,5 mm
Rumorosità:	65 dB
Portata per ciclo:	50 cm ³
Viscosità massima:	15000 cps

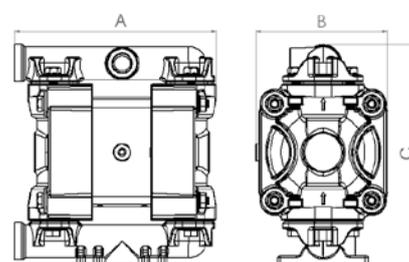
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	177
B (mm)	105
C (mm)	183
Peso netto kg	1,4
Temperatura Max fluidi	65°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello P55 in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 55 l/min
Connessione fluidi: 1/2" BSP

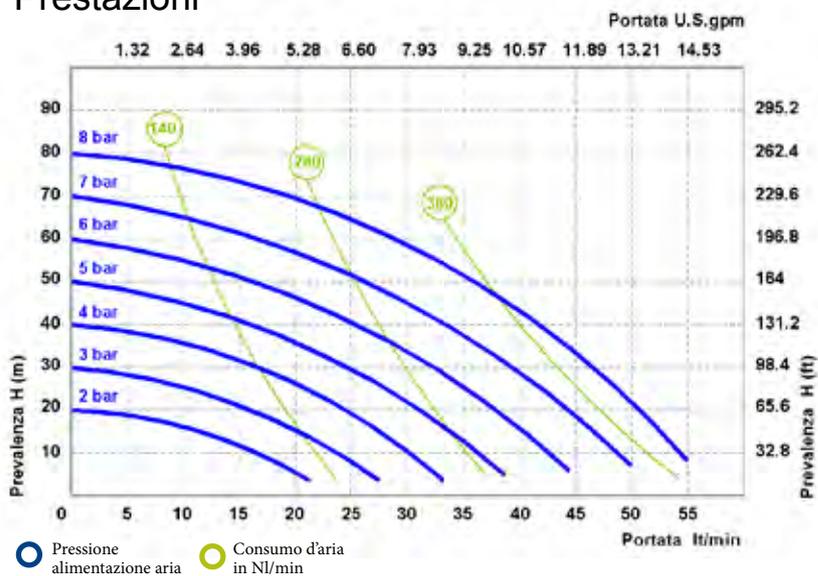
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P055-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-P055-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-P055-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-P055-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

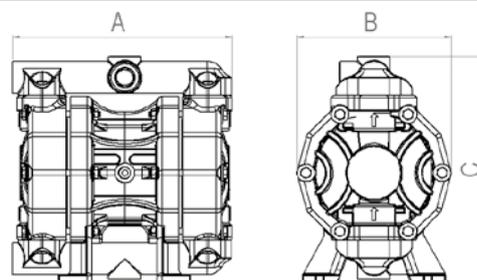
Connessioni fluidi:	1/2" BSP
Connessione aria:	1/4" BSP
Portata massima:	55 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3,5 mm
Rumorosità:	68 dB
Portata per ciclo:	85 cm ³
Viscosità massima:	20000 cps

Prestazioni



Dimensioni

A (mm)	222
B (mm)	156
C (mm)	233
Peso netto kg	4
Temperatura Max fluidi	65°C





Meclube Modello P110 in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 110 l/min
Connessione fluidi: 3/4" BSP

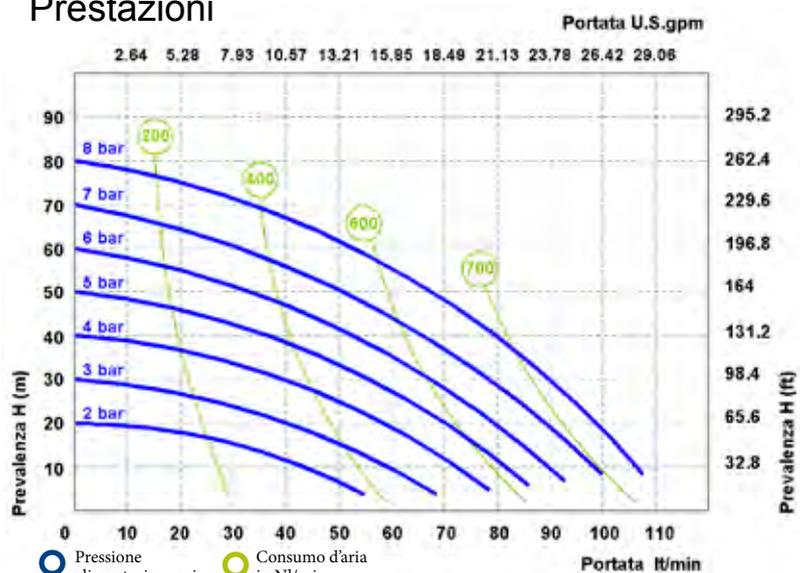
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P110-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-P110-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-P110-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-P110-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	3/4" BSP
Connessione aria:	3/8" BSP
Portata massima:	110 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3,5 mm
Rumorosità:	72 dB
Portata per ciclo:	100 cm ³
Viscosità massima:	25000 cps

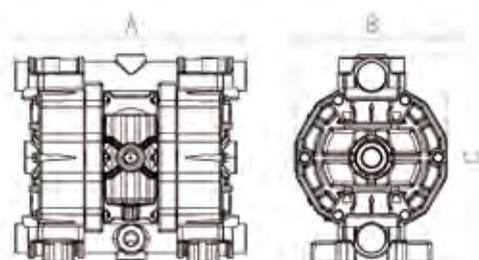
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	265
B (mm)	175
C (mm)	245
Peso netto kg	6,5
Temperatura Max fluidi	65°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello P170 in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 170 l/min
Connessione fluidi: 1" BSP

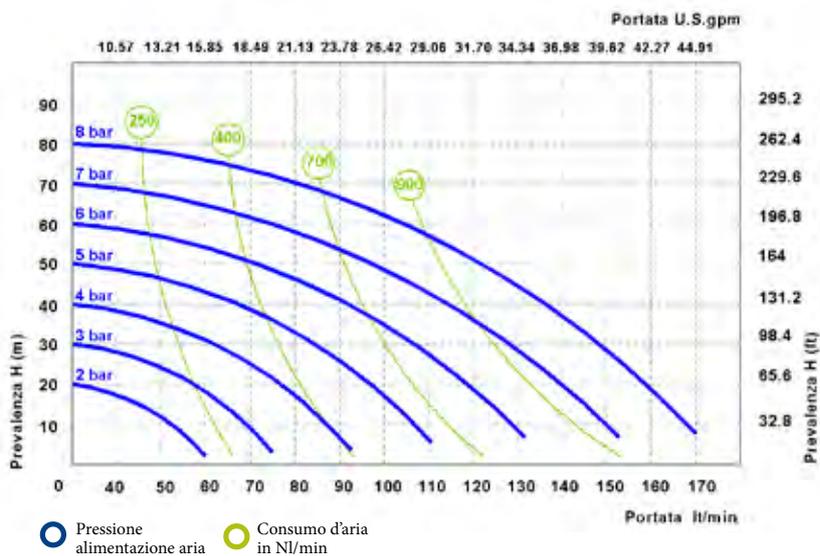
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P170-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-P170-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-P170-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-P170-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	1" BSP
Connessione aria:	1/2" BSP
Portata massima:	170 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	7,5 mm
Rumorosità:	75 dB
Portata per ciclo:	330 cm ³
Viscosità massima:	35000 cps

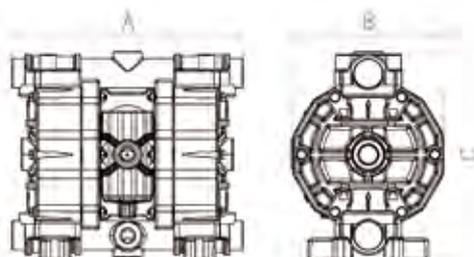
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	370
B (mm)	222
C (mm)	370
Peso netto kg	15
Temperatura Max fluidi	65°C





Meclube Modello P250 in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 250 l/min
Connessione fluidi: 1" 1/4 BSP

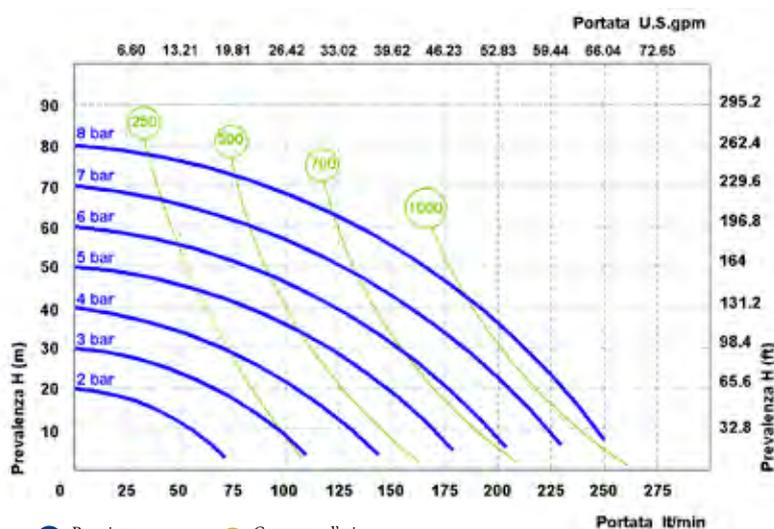
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P250-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-P250-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-P250-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-P250-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	1" 1/4 BSP
Connessione aria:	1/2 BSP
Portata massima:	250 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	7,5 mm
Rumorosità:	75 dB
Portata per ciclo:	3300 cm ³
Viscosità massima:	35000 cps

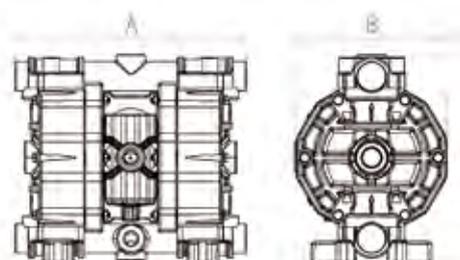
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	370
B (mm)	222
C (mm)	370
Peso netto kg	15
Temperatura Max fluidi	65°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello P550 in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1
 Portata massima: 550 l/min
 Connessione fluidi: 1" 1/2 BSP

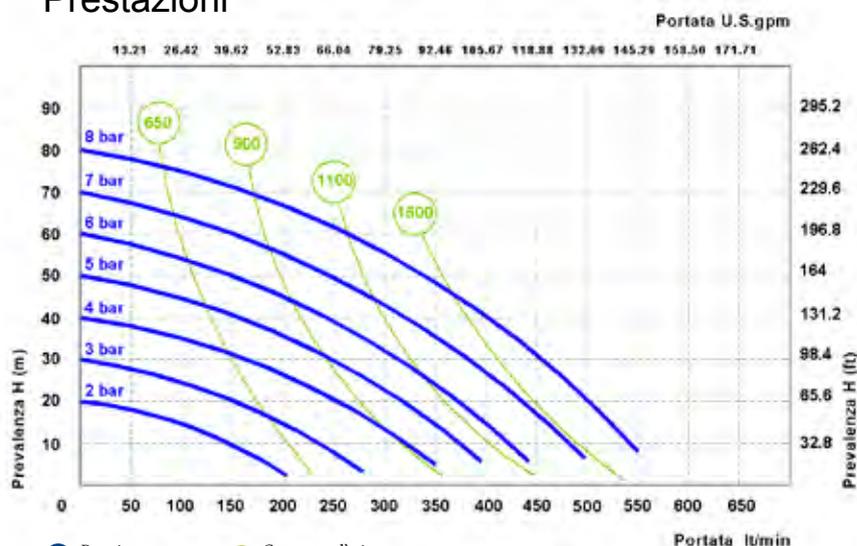
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P550-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-P550-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-P550-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-P550-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi: 1" 1/2 BSP
 Connessione aria: 3/4" BSP
 Portata massima: 550 l/min
 Pressione massima: 8 bar
 Prevalenza massima: 80 m
 Cap. Max aspir. a secco: 5,0 m
 Cap. Max aspir. con fluido: 9,8 m
 Diametro passaggio solidi: 8,5 mm
 Rumorosità: 78 dB
 Portata per ciclo: 1250 cm³
 Viscosità massima: 50000 cps

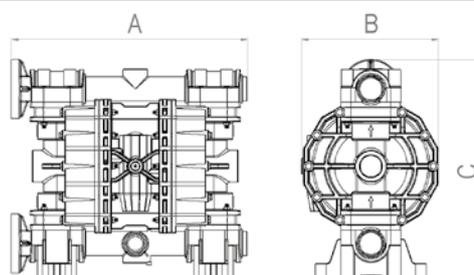
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm) 595
 B (mm) 345
 C (mm) 565
 Peso netto kg 31
 Temperatura Max fluidi 65°C





Meclube Modello P700 in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 700 l/min
Connessione fluidi: 2" BSP

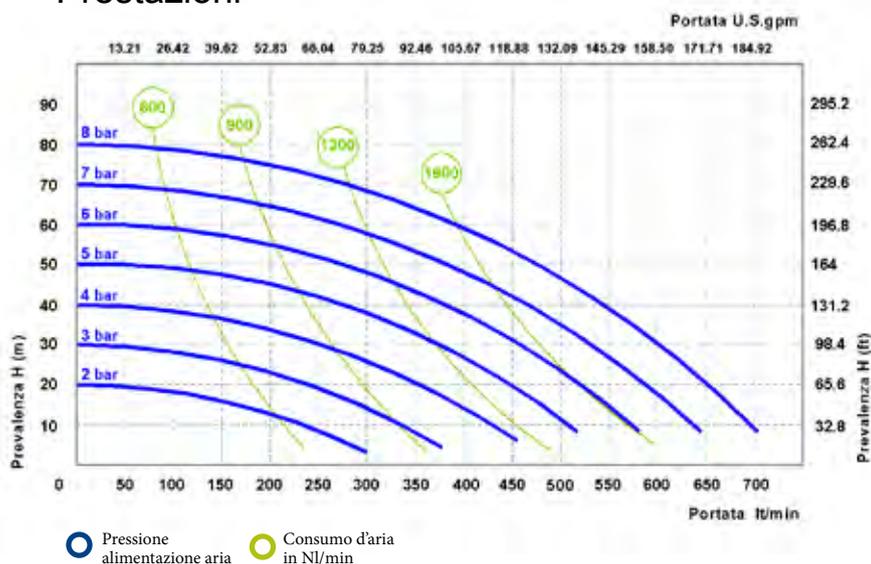
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P700-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-P700-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-P700-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-P700-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	2" BSP
Connessione aria:	3/4" BSP
Portata massima:	700 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	5,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	8,5 mm
Rumorosità:	78 dB
Portata per ciclo:	1250 cm ³
Viscosità massima:	50000 cps

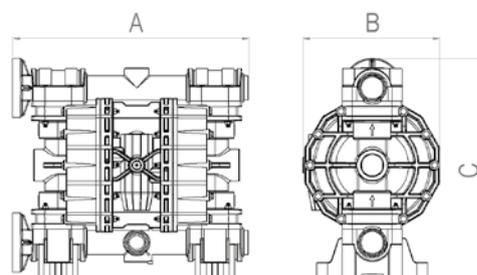
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	595
B (mm)	345
C (mm)	565
Peso netto kg	31
Temperatura Max fluidi	65°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello A55 in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 55 l/min
Connessione fluidi: 1/2" BSP

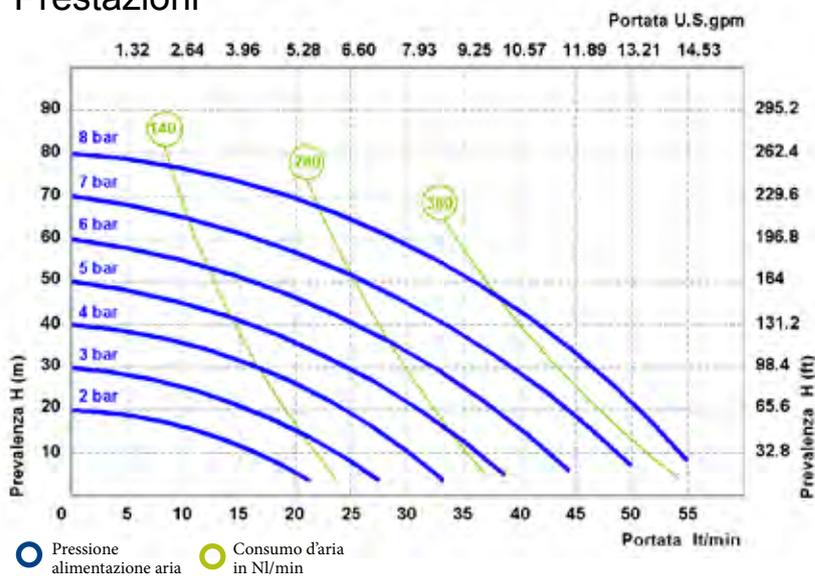
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A055-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-A055-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-A055-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-A055-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

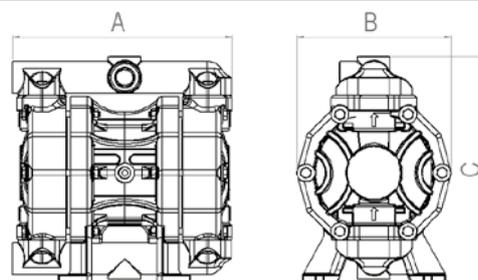
Connessioni fluidi:	1/2" BSP
Connessione aria:	1/4" BSP
Portata massima:	55 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3,5 mm
Rumorosità:	68 dB
Portata per ciclo:	85 cm ³
Viscosità massima:	20000 cps

Prestazioni



Dimensioni

A (mm)	222
B (mm)	156
C (mm)	230
Peso netto kg	5
Temperatura Max fluidi	95°C





Meclube Modello A110 in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 110 l/min
Connessione fluidi: 3/4" BSP

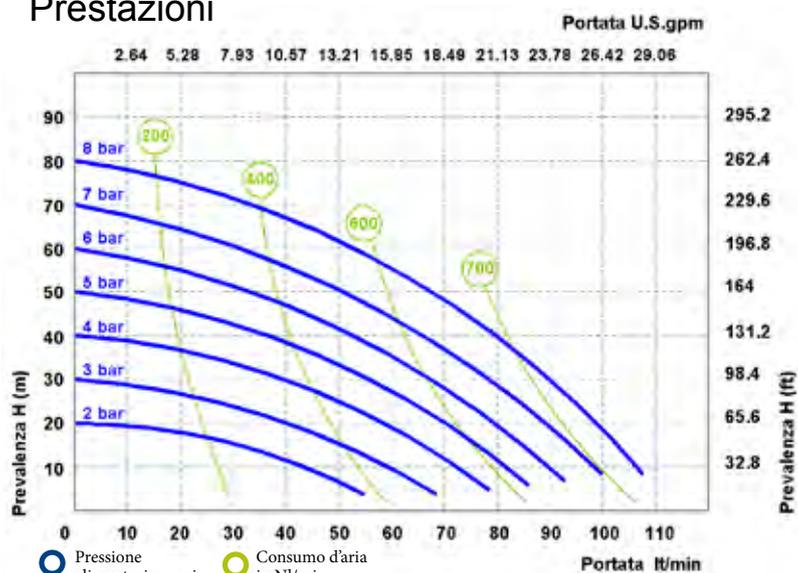
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A110-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-A110-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-A110-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-A110-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	3/4" BSP
Connessione aria:	3/8" BSP
Portata massima:	110 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3,5 mm
Rumorosità:	72 dB
Portata per ciclo:	100 cm ³
Viscosità massima:	25000 cps

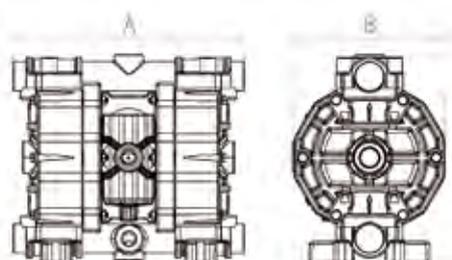
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	265
B (mm)	175
C (mm)	245
Peso netto kg	7
Temperatura Max fluidi	95°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello A170

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 170 l/min

Connessione fluidi: 1" BSP

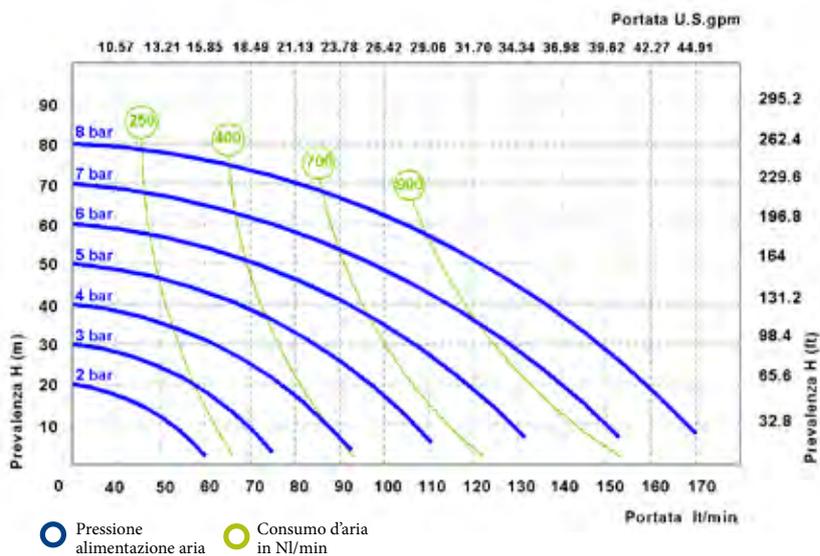
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A170-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-A170-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-A170-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-A170-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	1" BSP
Connessione aria:	1/2" BSP
Portata massima:	170 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	7,5 mm
Rumorosità:	75 dB
Portata per ciclo:	330 cm ³
Viscosità massima:	35000 cps

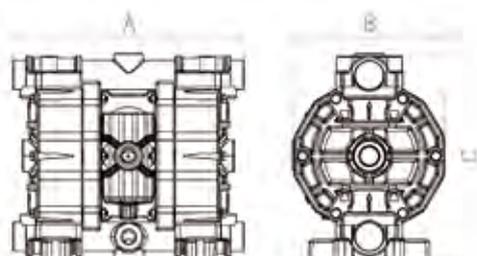
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	370
B (mm)	222
C (mm)	364
Peso netto kg	16
Temperatura Max fluidi	95°C





Meclube Modello A250 in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 250 l/min
Connessione fluidi: 1" 1/4 BSP

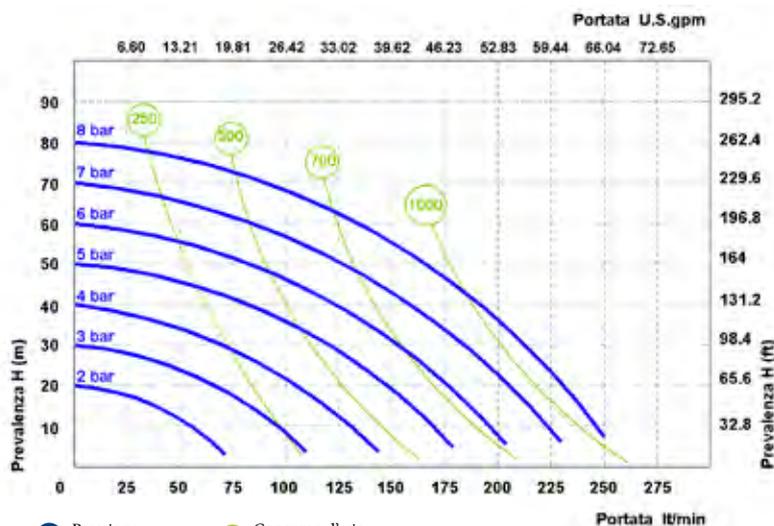
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A250-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-A250-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-A250-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-A250-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	1" 1/4 BSP
Connessione aria:	1/2 BSP
Portata massima:	250 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	7,5 mm
Rumorosità:	75 dB
Portata per ciclo:	330 cm ³
Viscosità massima:	35000 cps

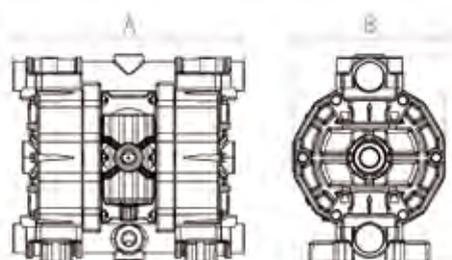
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	370
B (mm)	222
C (mm)	364
Peso netto kg	16
Temperatura Max fluidi	95°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello A550

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 550 l/min

Connessione fluidi: 1" 1/2 BSP

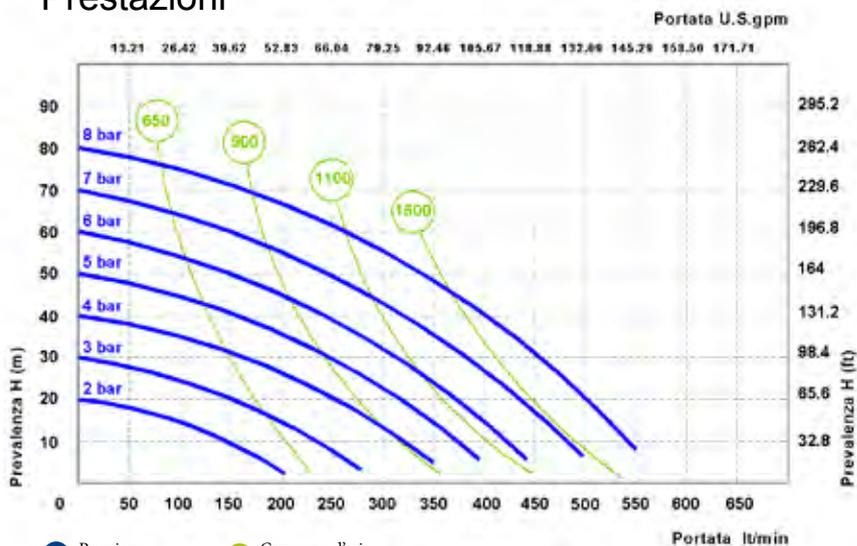
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A550-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-A550-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-A550-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-A550-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	1" 1/2 BSP
Connessione aria:	3/4" BSP
Portata massima:	550 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	5,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	8,5 mm
Rumorosità:	78 dB
Portata per ciclo:	1250 cm ³
Viscosità massima:	50000 cps

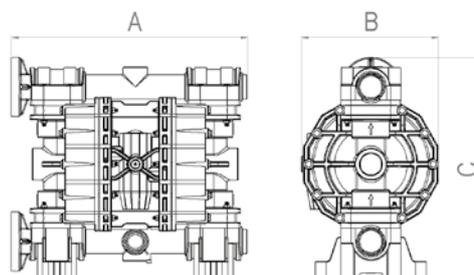
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	595
B (mm)	345
C (mm)	560
Peso netto kg	36
Temperatura Max fluidi	95°C





Meclube Modello A700 in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 700 l/min
Connessione fluidi: 2" BSP

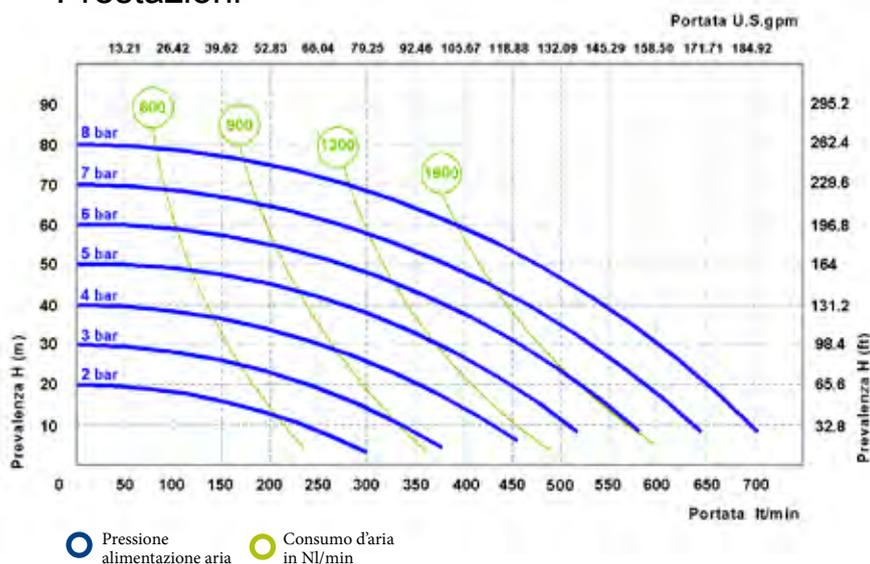
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A700-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-A700-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-A700-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-A700-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

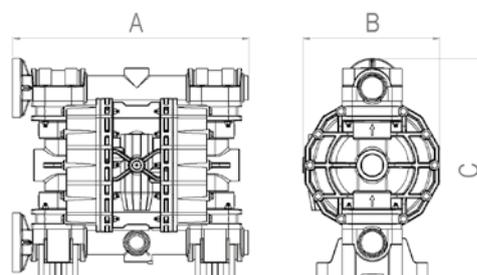
Connessioni fluidi:	2" BSP
Connessione aria:	3/4" BSP
Portata massima:	700 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	5,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	8,5 mm
Rumorosità:	78 dB
Portata per ciclo:	1250 cm ³
Viscosità massima:	50000 cps

Prestazioni



Dimensioni

A (mm)	595
B (mm)	345
C (mm)	560
Peso netto kg	36
Temperatura Max fluidi	95°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello SS20

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 20 l/min

Connessione fluidi: 3/8" BSP

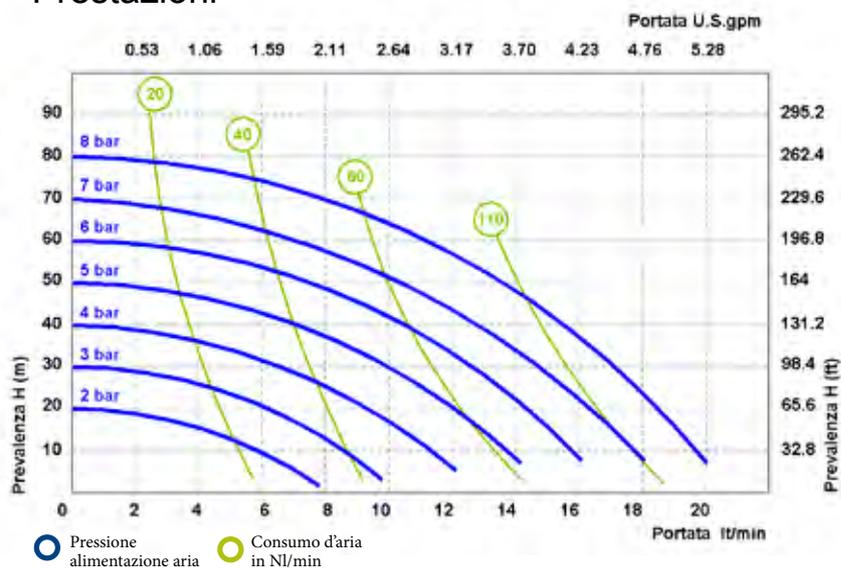
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S020-AB1	INOX AISI 316	NBR+PTFE	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-S020-AB2	INOX AISI 316	NBR+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-S020-AB3	INOX AISI 316	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI) VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	3/8" BSP
Connessione aria:	6mm
Portata massima:	20 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3 mm
Rumorosità:	65 dB
Portata per ciclo:	30 cm ³
Viscosità massima:	12000 cps

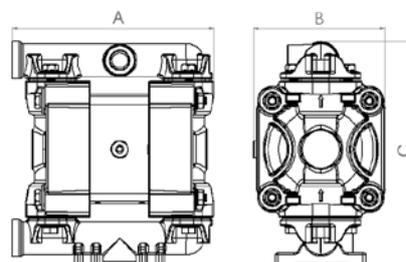
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	148
B (mm)	92
C (mm)	153
Peso netto kg	2,1
Temperatura Max fluidi	95°C





Meclube Modello SS35

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 35 l/min

Connessione fluidi: 1/2" BSP

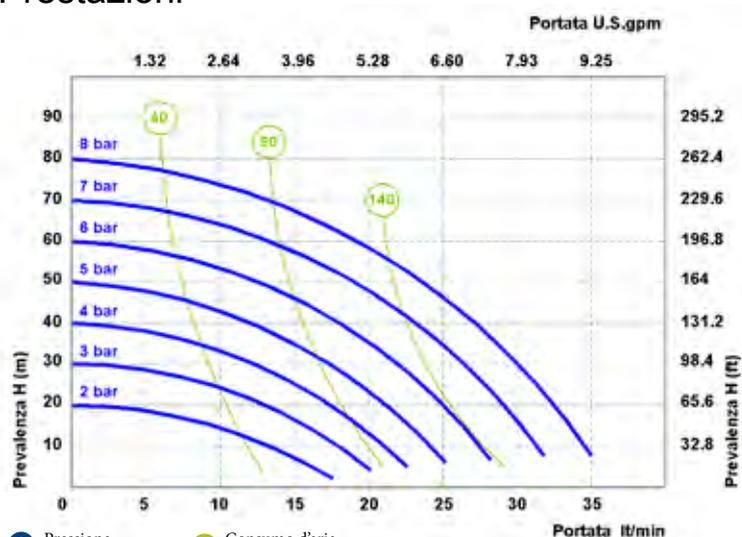
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S035-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-S035-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-S035-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-S035-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	1/2" BSP
Connessione aria:	6mm
Portata massima:	35 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	5,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3,5 mm
Rumorosità:	65 dB
Portata per ciclo:	50 cm ³
Viscosità massima:	15000 cps

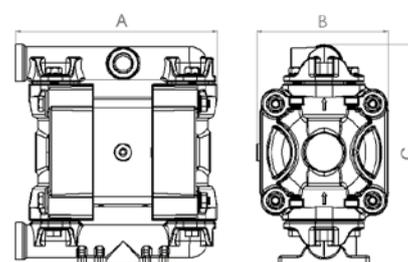
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	182
B (mm)	104
C (mm)	190
Peso netto kg	2,4
Temperatura Max fluidi	95°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello SS55

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 55 l/min

Connessione fluidi: 1/2" BSP

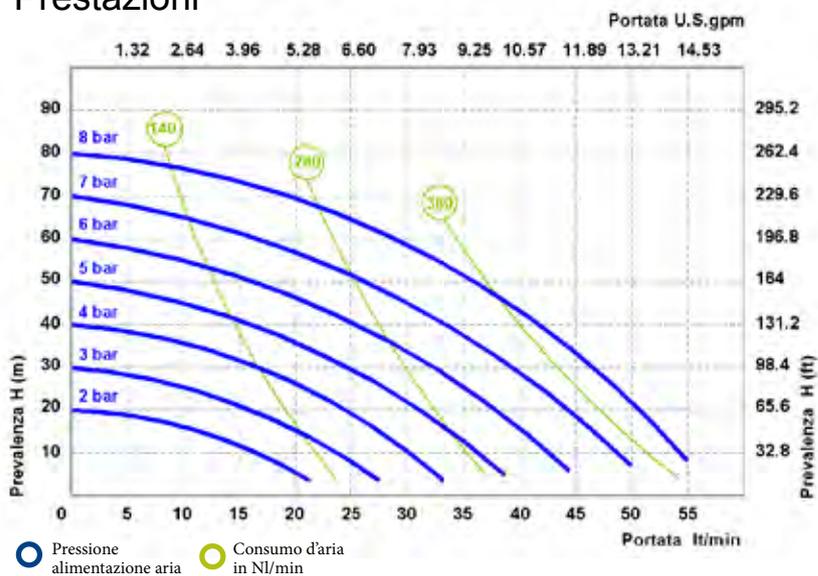
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S055-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-S055-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-S055-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-S055-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

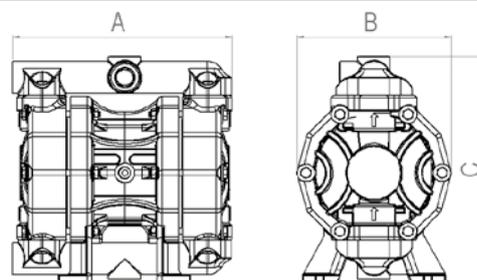
Connessioni fluidi:	1/2" BSP
Connessione aria:	1/4" BSP
Portata massima:	55 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3,5 mm
Rumorosità:	68 dB
Portata per ciclo:	85 cm ³
Viscosità massima:	20000 cps

Prestazioni



Dimensioni

A (mm)	225
B (mm)	156
C (mm)	230
Peso netto kg	6
Temperatura Max fluidi	95°C





Meclube Modello SS110

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 110 l/min

Connessione fluidi: 3/4" BSP

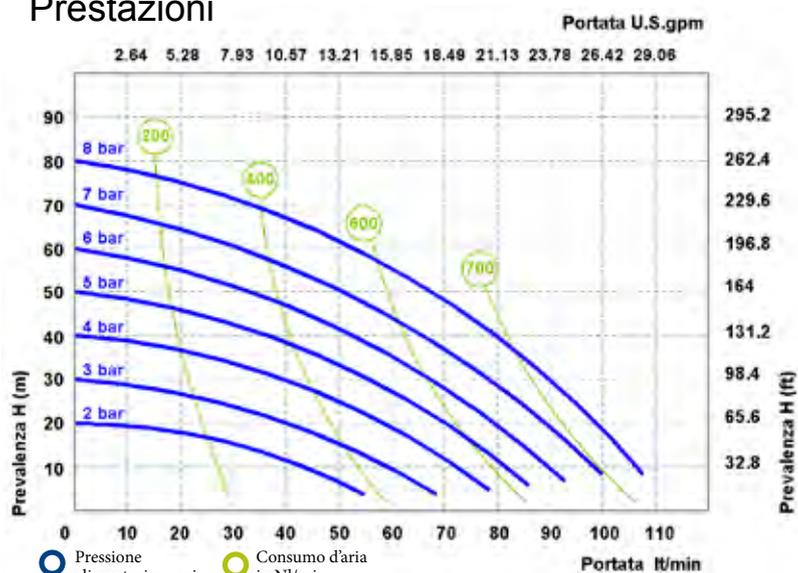
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S110-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-S110-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-S110-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-S110-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	3/4" BSP
Connessione aria:	3/8" BSP
Portata massima:	110 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3,5 mm
Rumorosità:	72 dB
Portata per ciclo:	100 cm ³
Viscosità massima:	25000 cps

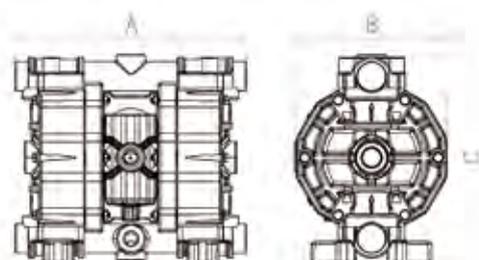
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	250
B (mm)	175
C (mm)	250
Peso netto kg	9
Temperatura Max fluidi	95°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello SS170

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 170 l/min

Connessione fluidi: 1" BSP

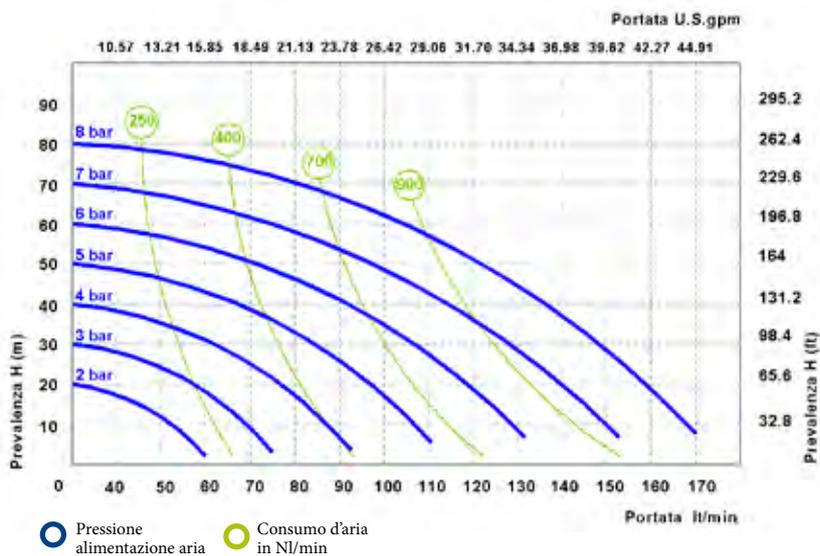
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S170-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-S170-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-S170-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-S170-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	1" BSP
Connessione aria:	1/2" BSP
Portata massima:	170 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	7,5 mm
Rumorosità:	75 dB
Portata per ciclo:	330 cm ³
Viscosità massima:	35000 cps

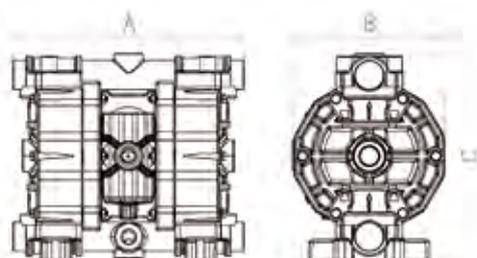
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	360
B (mm)	222
C (mm)	346
Peso netto kg	20
Temperatura Max fluidi	95°C





Meclube Modello SS250

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 250 l/min

Connessione fluidi: 1" 1/4 BSP

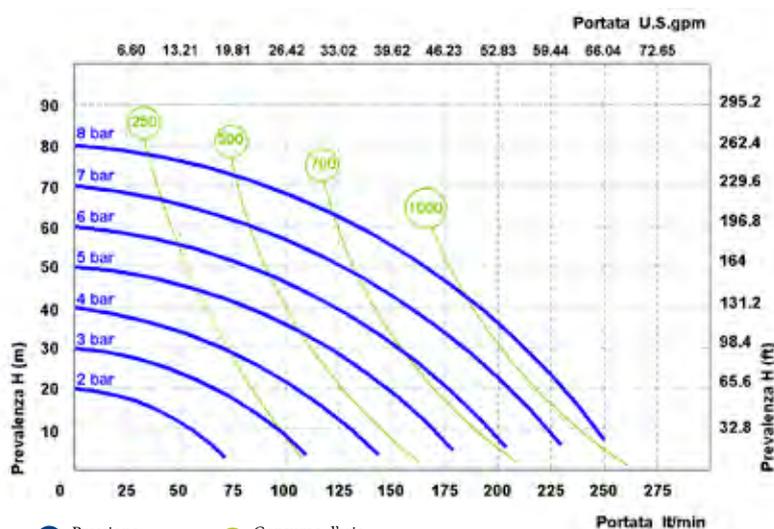
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S250-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-S250-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-S250-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-S250-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	1" 1/4 BSP
Connessione aria:	1/2 BSP
Portata massima:	250 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	7,5 mm
Rumorosità:	75 dB
Portata per ciclo:	330 cm ³
Viscosità massima:	35000 cps

Prestazioni

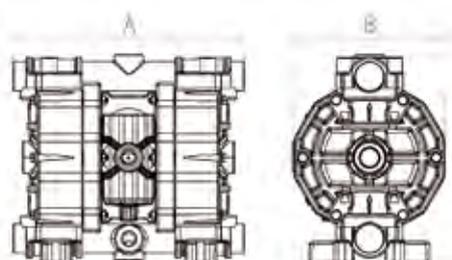


Pressione alimentazione aria Consumo d'aria in NI/min

Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	360
B (mm)	222
C (mm)	346
Peso netto kg	20
Temperatura Max fluidi	95°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello A550

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 550 l/min

Connessione fluidi: Tri-Clamp 2"

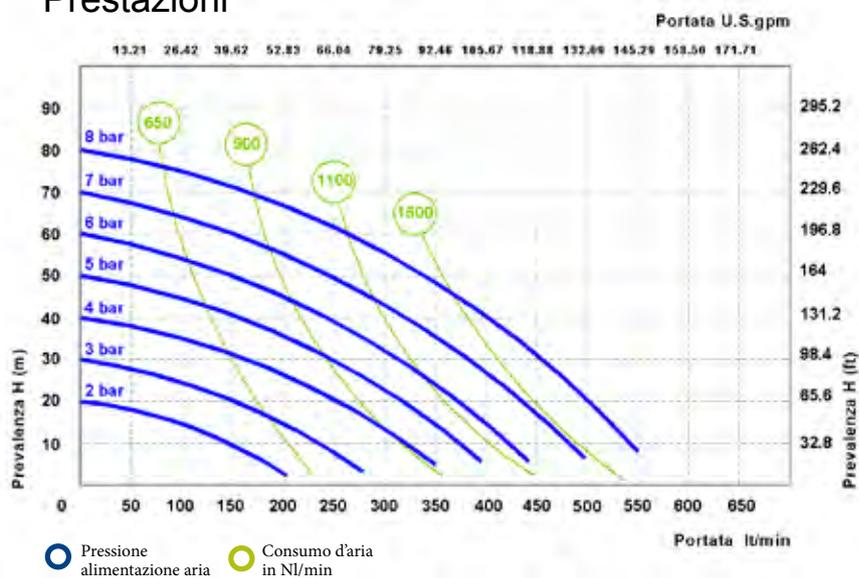
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S550-EF1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-S550-EF2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-S550-EF3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-S550-EF4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

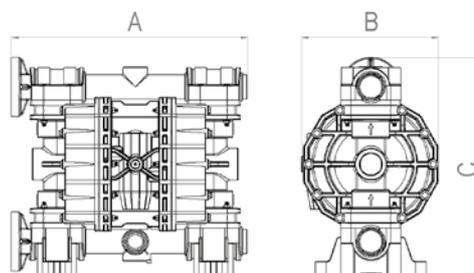
Connessioni fluidi:	Tri-Clamp 2"
Connessione aria:	3/4" BSP
Portata massima:	550 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	5,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	8,5 mm
Rumorosità:	78 dB
Portata per ciclo:	1250 cm ³
Viscosità massima:	50000 cps

Prestazioni



Dimensioni

A (mm)	582
B (mm)	345
C (mm)	570
Peso netto kg	60
Temperatura Max fluidi	95°C





Meclube Modello A700

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 700 l/min

Connessione fluidi: Tri-Clamp 2" 1/2

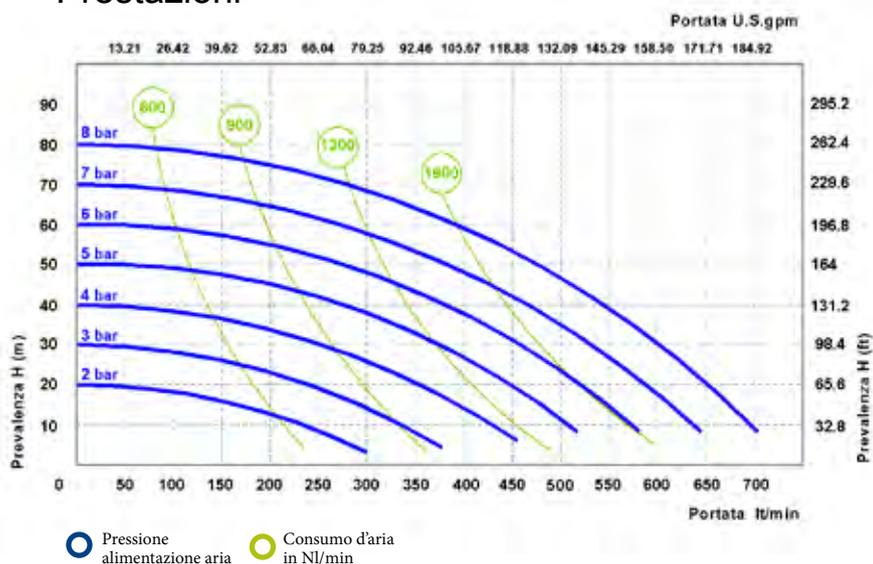
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S700-EF1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	OLI-OLI ESAUSTI-GASOLIO
028-S700-EF2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	ACQUA-LIQUIDO ANTIGELO-LAVAVETRI-UREA - Ad Blue
028-S700-EF3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	LIQUIDI AGGRESSIVI (ACIDI E BASICI)
028-S700-EF4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	LIQUIDI ABRASIVI - ALCALINI/BASICI VEDI LISTA MATERIALI IN ALLEGATO (pag 43)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	Tri-Clamp 2" 1/2
Connessione aria:	3/4" BSP
Portata massima:	700 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	5,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	8,5 mm
Rumorosità:	78 dB
Portata per ciclo:	1250 cm ³
Viscosità massima:	50000 cps

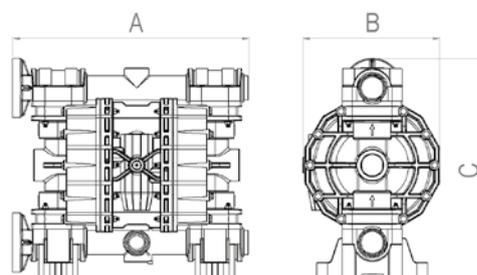
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	487
B (mm)	345
C (mm)	599
Peso netto kg	46
Temperatura Max fluidi	95°C



Pompe pneumatiche a doppia membrana
IN ACCIAIO INOX SS AISI 316 **ELETTRICO LUCIDATO**
Portate da 20 l/min a 700 l/min
Conessioni da 3/8" a 2"



 EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

 EX II 2/2 GD c IIB T 135°C ATEX zone1



Meclube Modello FOOD SS20 IN ACCIAIO INOX SS AISI 316 elettro lucidato

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 20 l/min

Connessione fluidi: Tri-Clamp 1/2"

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

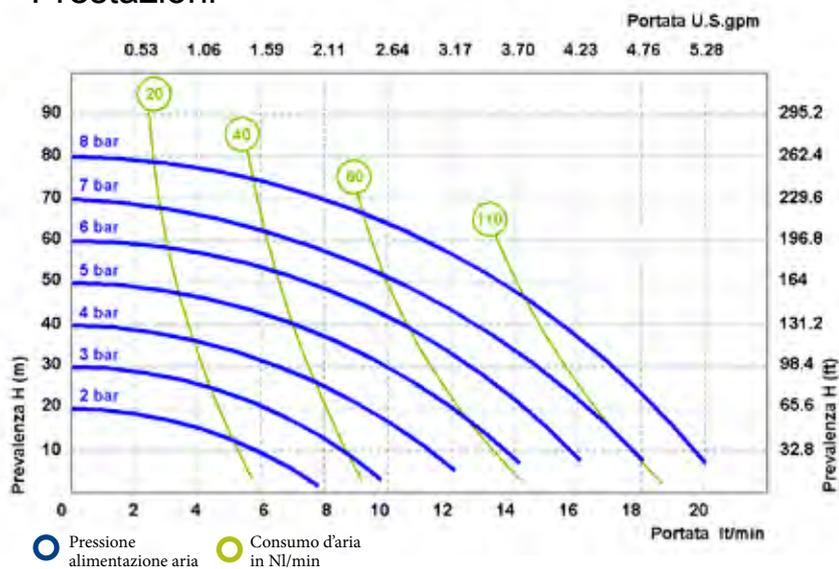
FDA
compliant

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F020-AB1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	PRODOTTI ALIMENTARI AD ALTA DENSITÀ
028-F020-AB2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	PRODOTTI BEVANDE ALIMENTARI A BASSA DENSITÀ

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	Tri-Clamp 1/2"
Connessione aria:	6mm
Portata massima:	20 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3 mm
Rumorosità:	65 dB
Portata per ciclo:	30 cm ³
Viscosità massima:	12000 cps

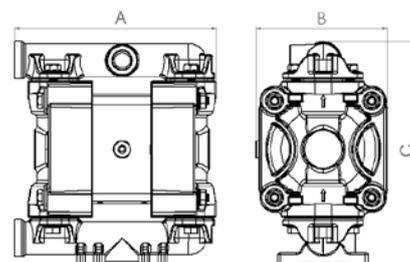
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	148
B (mm)	92
C (mm)	153
Peso netto kg	2,1
Temperatura Max fluidi	95°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello FOOD SS35 IN ACCIAIO INOX AISI 316

elettro lucidato

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 35 l/min

Connessione fluidi: Tri-Clamp 1"

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

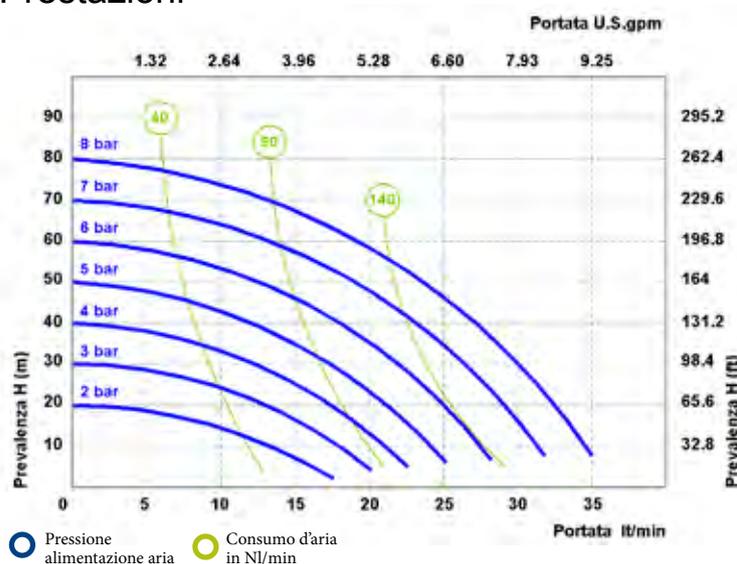
FDA
compliant

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F035-AB1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	PRODOTTI ALIMENTARI AD ALTA DENSITÀ
028-F035-AB2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	PRODOTTI BEVANDE ALIMENTARI A BASSA DENSITÀ

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	Tri-Clamp 1"
Connessione aria:	6mm
Portata massima:	35 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	5,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3,5 mm
Rumorosità:	65 dB
Portata per ciclo:	50 cm ³
Viscosità massima:	15000 cps

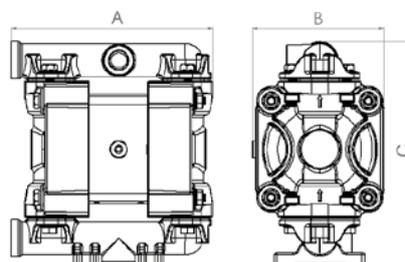
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	182
B (mm)	104
C (mm)	190
Peso netto kg	2,4
Temperatura Max fluidi	95°C





Meclube Modello FOOD SS55 IN ACCIAIO INOX AISI 316 elettro lucidato

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 55 l/min

Connessione fluidi: Tri-Clamp 1"

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

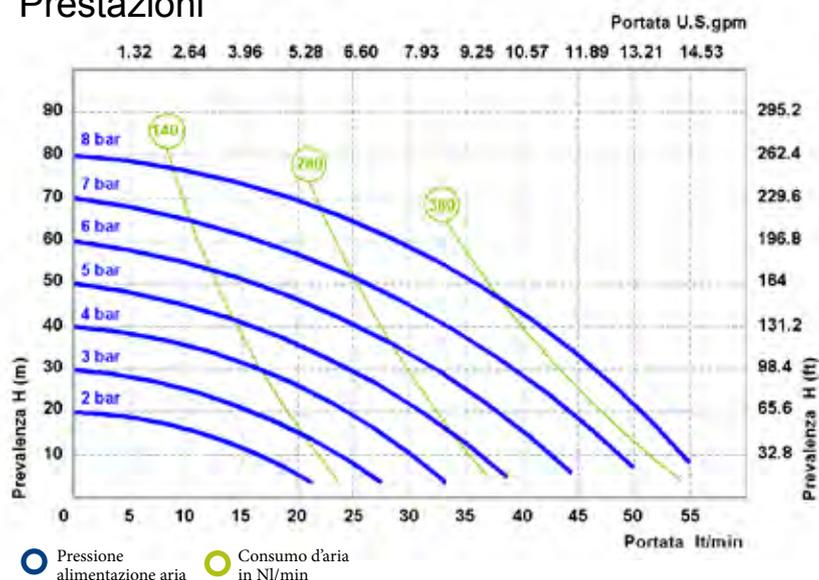
FDA
compliant

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F055-AB1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	PRODOTTI ALIMENTARI AD ALTA DENSITÀ
028-F055-AB2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	PRODOTTI BEVANDE ALIMENTARI A BASSA DENSITÀ

Dati tecnici

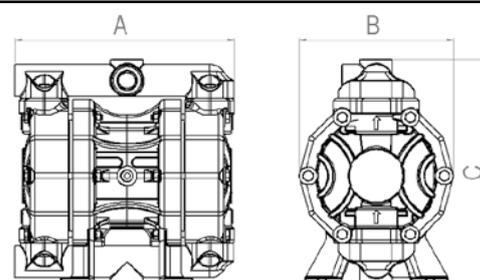
Connessioni fluidi:	Tri-Clamp 1"
Connessione aria:	1/4" BSP
Portata massima:	55 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3,5 mm
Rumorosità:	68 dB
Portata per ciclo:	85 cm ³
Viscosità massima:	20000 cps

Prestazioni



Dimensioni

A (mm)	225
B (mm)	156
C (mm)	230
Peso netto kg	6
Temperatura Max fluidi	95°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello FOOD SS110 IN ACCIAIO INOX AISI 316

elettro lucidato

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 110 l/min

Connessione fluidi: Tri-Clamp 1"



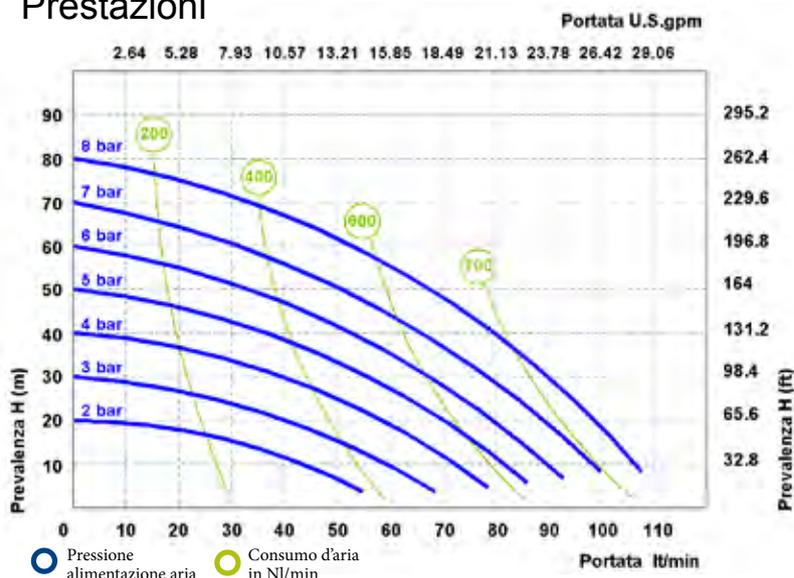
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F110-AB1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	PRODOTTI ALIMENTARI AD ALTA DENSITÀ
028-F110-AB2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	PRODOTTI BEVANDE ALIMENTARI A BASSA DENSITÀ

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	Tri-Clamp 1"
Connessione aria:	3/8" BSP
Portata massima:	110 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	3,5 mm
Rumorosità:	72 dB
Portata per ciclo:	100 cm ³
Viscosità massima:	25000 cps

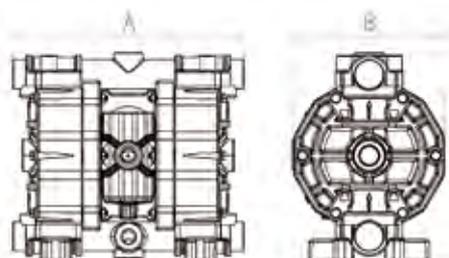
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	250
B (mm)	175
C (mm)	250
Peso netto kg	9
Temperatura Max fluidi	95°C





Meclube Modello FOOD SS170

IN ACCIAIO INOX AISI 316

elettro lucidato

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 170 l/min

Connessione fluidi: Tri-Clamp 1" 1/2

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

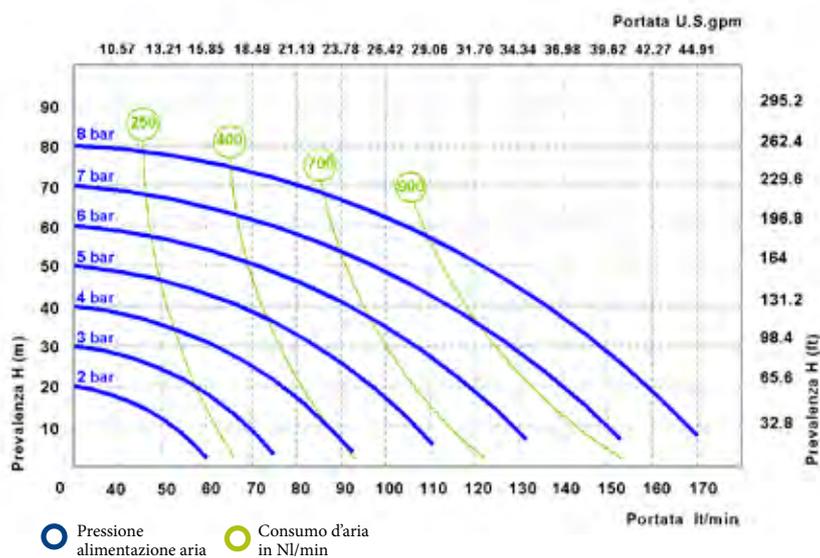
FDA
compliant

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F170-AB1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	PRODOTTI ALIMENTARI AD ALTA DENSITÀ
028-F170-AB2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	PRODOTTI BEVANDE ALIMENTARI A BASSA DENSITÀ

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	Tri-Clamp 1" 1/2
Connessione aria:	1/2" BSP
Portata massima:	170 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	6,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	7,5 mm
Rumorosità:	75 dB
Portata per ciclo:	330 cm ³
Viscosità massima:	35000 cps

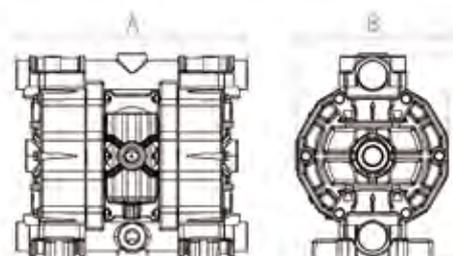
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	360
B (mm)	222
C (mm)	346
Peso netto kg	20
Temperatura Max fluidi	95°C





POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Meclube Modello FOOD SS550

IN ACCIAIO INOX AISI 316

elettro lucidato

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 550 l/min

Connessione fluidi: Tri-Clamp 2"



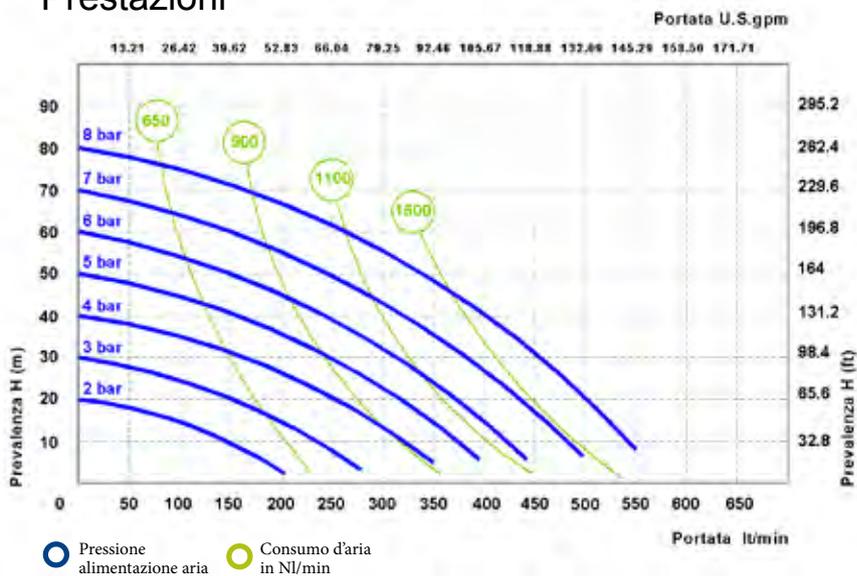
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F550-EF1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	PRODOTTI ALIMENTARI AD ALTA DENSITÀ
028-F550-EF2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	PRODOTTI BEVANDE ALIMENTARI A BASSA DENSITÀ

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	Tri-Clamp 2"
Connessione aria:	3/4" BSP
Portata massima:	550 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	5,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	8,5 mm
Rumorosità:	78 dB
Portata per ciclo:	1250 cm ³
Viscosità massima:	50000 cps

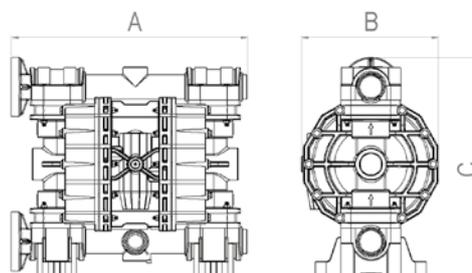
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	582
B (mm)	345
C (mm)	570
Peso netto kg	60
Temperatura Max fluidi	95°C





Meclube Modello FOOD SS700

IN ACCIAIO INOX AISI 316

elettro lucidato

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 700 l/min

Connessione fluidi: Tri-Clamp 2" 1/2

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C ATEX zone2

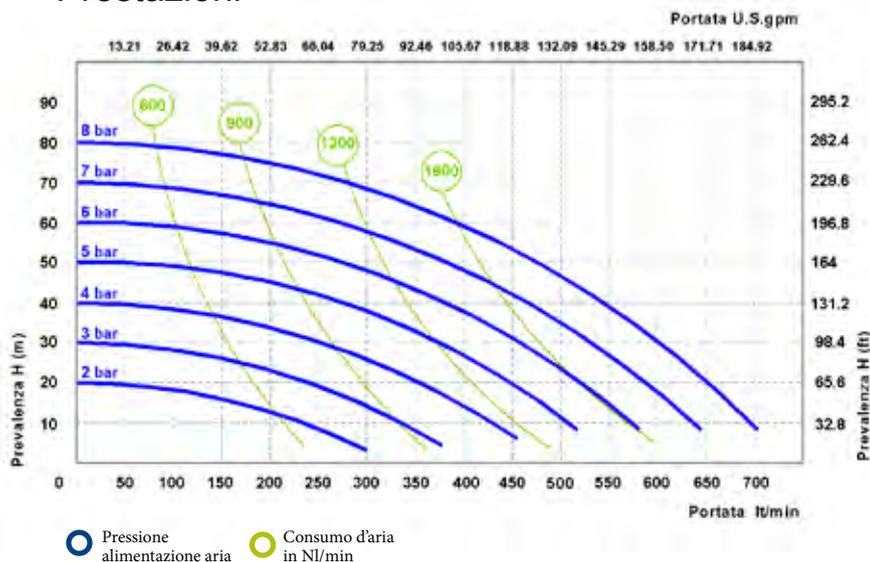
FDA
compliant

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F700-EF1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	PRODOTTI ALIMENTARI AD ALTA DENSITÀ
028-F700-EF2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	PRODOTTI BEVANDE ALIMENTARI A BASSA DENSITÀ

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	Tri-Clamp2" 1/2
Connessione aria:	3/4" BSP
Portata massima:	700 l/min
Pressione massima:	8 bar
Prevalenza massima:	80 m
Cap. Max aspir. a secco:	5,0 m
Cap. Max aspir. con fluido:	9,8 m
Diametro passaggio solidi:	8,5 mm
Rumorosità:	78 dB
Portata per ciclo:	1250 cm ³
Viscosità massima:	50000 cps

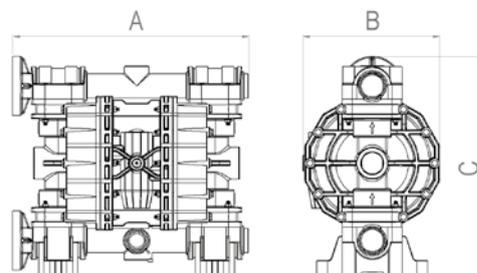
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A (mm)	487
B (mm)	345
C (mm)	599
Peso netto kg	46
Temperatura Max fluidi	95°C



Il compensatore di pulsazioni attivo è il sistema più efficiente per evitare le oscillazioni di pressione nella mandata della pompa. Funziona in modo attivo con aria compressa, mediante valvola automatica e la membrana, impostando correttamente la pressione minimizza le pulsazioni. Richiedono una minima manutenzione e sono disponibili nelle stesse configurazioni di materiali delle pompe.

Applicazioni

- Misurazioni e dosaggio
- Smorza i picchi di pressione della mandata, aumentando la precisione
- Filtri pressa
- Aumenta l'efficienza e la vita dei filtri, creando un flusso regolare
- Spraying
- Ventaglio di spruzzatura costante
- Riempimenti
- Elimina errori di riempimenti e schizzi
- Trasferimento
- Elimina i colpi d'ariete dannosi, salvaguardando tubature e valvole.



Significativa riduzione delle pulsazioni, con una media del 70% - 80%
Riduzione delle pulsazioni in applicazioni con ritorni di pressione.

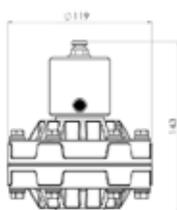


Come Funziona

Il fluido pulsante dalla mandata, spinge la membrana verso l'alto dove è ammortizzata dall'aria nella camera pneumatica.

La flessione della membrana assorbe la pulsazione creando un flusso costante.



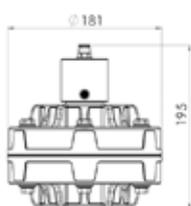


Modello DAMP 35

Portata massima: 35 l/min

Connessione fluido: 3/4" BSP

ARTICOLO	CORPO	CONNESSIONE FLUIDO	CONNESSIONE ARIA	PRESSIONE MAX	PORTATA MAX
A28-0035-001	POLIPROPILENE	3/4" BSP	6 mm	8 bar	35 l/min
A28-0035-002	PVDF	3/4" BSP	6 mm	8 bar	35 l/min
A28-0035-003	POMc	3/4" BSP	6 mm	8 bar	35 l/min
A28-0035-004	SS AISI 316	3/4" BSP	6 mm	8 bar	35 l/min

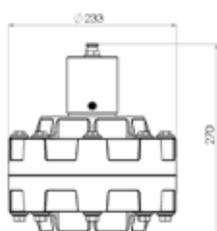


Modello DAMP 110

Portata massima: 110 l/min

Connessione fluido: 1" BSP

ARTICOLO	CORPO	CONNESSIONE FLUIDO	CONNESSIONE ARIA	PRESSIONE MAX	PORTATA MAX
A28-0110-001	POLIPROPILENE	1" BSP	8 mm	8 bar	110 l/min
A28-0110-002	PVDF	1" BSP	8 mm	8 bar	110 l/min
A28-0110-003	POMc	1" BSP	8 mm	8 bar	110 l/min
A28-0110-004	SS AISI 316	1" BSP	8 mm	8 bar	110 l/min

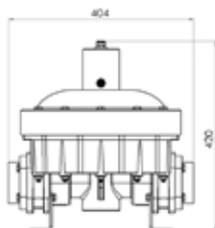


Modello DAMP 250

Portata massima: 250 l/min

Connessione fluido: 1" 1/2 BSP

ARTICOLO	CORPO	CONNESSIONE FLUIDO	CONNESSIONE ARIA	PRESSIONE MAX	PORTATA MAX
A28-0250-001	POLIPROPILENE	1" 1/2 BSP	10 mm	8 bar	250 l/min
A28-0250-002	PVDF	1" 1/2 BSP	10 mm	8 bar	250 l/min
A28-0250-003	POMc	1" 1/2 BSP	10 mm	8 bar	250 l/min
A28-0250-004	SS AISI 316	1" 1/2 BSP	10 mm	8 bar	250 l/min



Modello DAMP 1000

Portata massima: 1000 l/min

Connessione fluido: 2" BSP

ARTICOLO	CORPO	CONNESSIONE FLUIDO	CONNESSIONE ARIA	PRESSIONE MAX	PORTATA MAX
A28-1000-001	POLIPROPILENE	2" BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min
A28-1000-002	PVDF	2" BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min
A28-1000-003	ALLUMINIO	2" BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min
A28-1000-004	SS AISI 316	2" BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min



REGOLATORI DI PRESSIONE

Art. 014-1045-000

Regolatore di pressione con manometro

Attacco entrata - uscita F 1/4"

Indispensabile quando l'impianto di aria compressa ne sia sprovvisto



014-1045-000



014-1045-B00

Art. 014-1045-B00

Regolatore di pressione con manometro

Attacco entrata - uscita F 1/2"



014-1046-000



014-1046-B00

Art. 014-1046-000

Regolatore di pressione con filtro e manometro

Attacco entrata - uscita F 1/4"

Evita la formazione della condensa

Consigliato quando l'uso della pompa pneumatica è continuativo



014-1047-000



014-1047-B00

Art. 014-1047-000

Lubrificatore d'aria

Attacco entrata - uscita F 1/4"

Nebulizza il lubrificante ottimizzando il rendimento e la durata nel tempo della pompa

Art. 014-1047-B00

Lubrificatore d'aria

Attacco entrata - uscita F 1/2"

Art. 014-1048-000

Regolatore di pressione con filtro, lubrificatore e manometro

Attacco entrata - uscita F 1/4"

Scarico automatico della condensa. Ottimizza il rendimento e la durata delle pompe. Durante l'uso intenso previene totalmente il grippaggio delle parti in movimento

Art. 014-1048-B00

Regolatore di pressione con filtro, lubrificatore e manometro

Attacco entrata - uscita F 1/2"

Scarico automatico della condensa.



014-1048-000



014-1048-B00

Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle attrezzature pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria priva di condensa, lubrificata e ad una corretta pressione.



KIT CONNESSIONI FLANGIATE

Trasforma una pompa con connessioni di tipo BSP, in flangiate

ARTICOLO	CORPO	COLLEGAMENTO FLUIDO	MODELLO POMPA
028-0016-001	POLIPROPILENE	DN 16 - 1/2"	P20
028-0016-002	PVDF	DN 16 - 1/2"	PVDF20
028-0016-003	ALUMINIUM	DN 16 - 1/2"	A20
028-0016-004	SS AISI 316	DN 16 - 1/2"	SS20

ARTICOLO	CORPO	COLLEGAMENTO FLUIDO	MODELLO POMPA
028-0025-001	POLIPROPILENE	DN 25 - 1"	P55 - P110
028-0025-002	PVDF	DN 25 - 1"	PVDF55 - PVDF110
028-0025-003	ALUMINIUM	DN 25 - 1"	A55 - A110
028-0025-004	SS AISI 316	DN 25 - 1"	SS55 - SS110

ARTICOLO	CORPO	COLLEGAMENTO FLUIDO	MODELLO POMPA
028-0032-001	POLIPROPILENE	DN 32 - 1" 1/4	P170 - P250
028-0032-002	PVDF	DN 32 - 1" 1/4	PVDF170 - PVDF250
028-0032-003	ALUMINIUM	DN 32 - 1" 1/4	A170 - A250
028-0032-004	SS AISI 316	DN 32 - 1" 1/4	SS170 - SS250

ARTICOLO	CORPO	COLLEGAMENTO FLUIDO	MODELLO POMPA
028-0050-004	SS AISI 316	DN 50 - 2"	P550 - P700



Art. 025-1266-001
Staffa di fissaggio a parete
Per pompe a doppia membrana Mod. 20/35/55



Art. 025-1266-002
Staffa di fissaggio a parete
Per pompe a doppia membrana Mod.
110/170/250



Art. 025-1266-003
Staffa di fissaggio a parete
Per pompe a doppia membrana Mod.
400/550/700



Art. A28-3000-001
Carrello inox dimensioni base mm 330x236
Rende trasportabile la pompa Mod. 110/170/250

Art. A28-3000-002
Carrello inox dimensioni base mm 600x270
Rende trasportabile la pompa Mod. 400/550/700

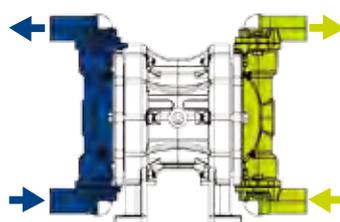


Rende trasportabili le pompe



Informazioni Tecniche

Le pompe DRUM PHOENIX sono progettate per lo svuotamento di fusti e serbatoi, per fornire una soluzione economica e duratura alternativa ad altri sistemi di pompaggio. Al fine di gestire un'ampia gamma di fluidi, le pompe DP sono disponibili in tutti i materiali di costruzione. Le pompe possono essere facilmente e rapidamente poste sui fusti grazie ai piedi anti-vibrazione. Il serbatoio viene completamente svuotato, grazie al tubo di aspirazione rigido.



Informazioni Tecniche

Le pompe TWIN PHOENIX sono utilizzate principalmente nell'industria tessile e cartaria. Queste pompe a doppia azione sono in grado di trasferire simultaneamente due fluidi diversi indipendenti. Tutto questo lo si ottiene utilizzando connessioni di aspirazione e mandata separate, mantenendo i due fluidi trattati isolati tra loro, impedendo la miscelazione



**Pompa installata al di sotto del fluido(sottobattente)
(Quando è necessario svuotare completamente il fluido)**



**Pompa installata dopo tramogge per fluidi ad alta viscosità
(L'altezza della tramoggia aiuta la pompa a spostare il fluido.
La pressione dell'aria deve essere alta, il tubo di aspirazione deve essere
più grande della connessione della pompa)**

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CHIMICA



SOSTANZA	SIGLA CHIMICA	CONC. MAX	CONFIGURAZIONE MIGLIORE	ALTRI MATERIALI COMPATIBILI	NOTE
ACETATO D'ETILE	CH3COOC2H5	TUTTE	PHTTPD	A	
ACETONE	C3H6O	TUTTE	PHTTPD	A - S	
ACIDO ACETICO	C2H4O2	TUTTE	PHTTPD		
ACIDO CIANIDRICO	HCN	TUTTE	PHTTPV		
ACIDO CLORIDRICO	HCl	TUTTE	PHTTPV	KC	
ACIDO CROMICO	H2CrO4	TUTTE	KCMTTKV	Z	
ACIDO FLUORIDRICO	HF	TUTTE	KCMTTKT	PC	NO PP perchè caricato vetro
ACIDO FORMICO	CH2O2	TUTTE	PHTTPD	A - S - KC	
ACIDO NITRICO	HN03	20%	PHTTPV	S - KC - Z	
ACIDO NITRICO	HN03	100%	KCMTTKV	S	
ACIDO SOLFORICO	H2SO4	50%	PHTTPV	KC	MOLTO DENSO
ACIDO SOLFORICO	H2SO4	98%	KCMTTKV		MOLTO DENSO
ACQUA + SABBIA		TUTTE	PDDZD	A - N	NO CHIMICO - MOLTO ABRASIVO
ALCOLI (GENERICI)	CnH2n+2O	TUTTE	PHTTPD	S	
COLLA VINILICA	***	TUTTE	PHTSSD	A	MOLTO VISCOSO
IDROSSIDO DI SODIO	NaOH	TUTTE	PHTTPD	S	
IPOCLORITO DI SODIO	NaOCl	15%	PHTTPV		
IPOCLORITO DI SODIO	NaOCl	100%	KCMTTKV	PC	NO PP perchè caricato vetro
ISOCIANATO	***	TUTTE	PHTSPV	A	MOLTO VISCOSO
LATTE DI CALCE	***	TUTTE	PDDZD		MOLTO ABRASIVO - ALCALINO
PEROSSIDO DI IDROGENO	H2O2	20%	PHTTPV	A - S - KC	
PEROSSIDO DI IDROGENO	H2O2	100%	KCMTTKV	A - S	
POLIOLO	***	TUTTE	PHTSPV	A	MOLTO DENSO
SOLVENTI ALOGENATI	***	TUTTE	KCMTTKT	***	NO ALLUMINIO
TOLUENE	C7H8	TUTTE	AHTTAT	S - KC - Z	
TRIIDURO DI AZOTO	NH3	TUTTE	PHTTPD	S	
XILENE	C8H10	TUTTE	AHTTPD	S	

ELENCO MATERIALI

A	→	ALLUMINIO
D	→	EPDM
H	→	HYTREL / KEYFLEX
KC	→	PVDF + CF
M	→	SANTOPRENE
N	→	NBR
P	→	POLIPROPILENE
PC	→	POLIPROPILENE + CF
S	→	INOX AISI 316
T	→	PTFE / TEFLON
V	→	FPM / VITON
Z	→	POLIETILENE / POLIZENE

PH 14



ALCALINI / BASICI
PP / EPDM

PH 7

NEUTRO



ACIDI
PVDF / PP / VITON

PH 1



MECLUBE srl

Strada Pavesa, 13 - Loc. Bondeno

46023- Gonzaga (MN) - ITALIA

Tel. +39 0376 595006 - +39 0376 595035

Fax +39 0376 54144

info@meclube.com

www.meclube.com