



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 pompati.



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".



Pompe pneumatiche a doppia membrana realizzate in **POLIPROPILENE**  
Portate da 7 l/min a 700 l/min  
Connessioni da **1/4" a 2"**

pag. 183



Pompe pneumatiche a doppia membrana realizzate in **ALLUMINIO**  
Portate da 35 l/min a 1050 l/min  
Connessioni da **1/2" a 3"**

pag. 192



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"**

pag. 200



Pompe pneumatiche a doppia membrana realizzate in **ACCIAIO INOX AISI 316**  
**ELETTO LUCIDATE FOOD**  
Portate da 20 l/min a 700 l/min  
Connessioni da **3/4" a 2.1/2" Tri-Clamp**

pag. 208



Pompe pneumatiche a doppia membrana **"DRUM-MEC"** realizzate in **POLIPROPILENE E ALLUMINIO**  
Portate da 55 l/min a 110 l/min  
Connessioni da **1/2" a 3/4"**

pag. 216



Pompe pneumatiche a doppia membrana **"TWIN-MEC"** realizzate in **ALLUMINIO**  
Portate da 55 l/min a 110 l/min  
Connessioni da **1/2" a 3/4"**

pag. 218



Componenti per il trattamento dell'aria compressa  
• **Regolatori di pressione**  
• **Regolatori di pressione con filtro**  
• **Lubrificatore d'aria compressa**  
• **Regolatori di pressione con filtro e lubrificatore**

pag. 219



Compensatori pneumatici per fluidi realizzati in **POLIPROPILENE, PVDF, POMc, ACCIAIO INOX AISI 316**  
Portate da 35 l/min a 1000 l/min  
Connessioni da **3/4" a 2"**

pag. 220



Accessori per pompe pneumatiche a doppia membrana  
• **Staffe di fissaggio a parete**  
• **Carrelli inox supporto pompa**  
• **Kit connessioni flangiate**  
• **Kit tubi aspirazione**  
• **Tabella di compatibilità chimica**

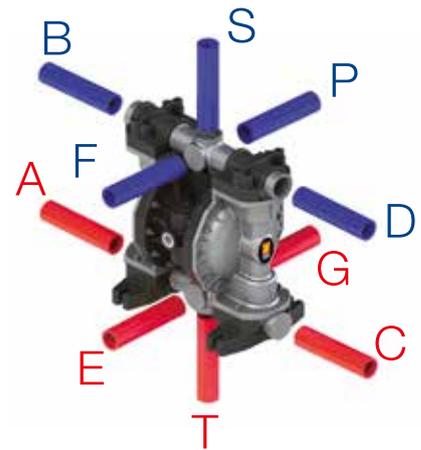
pag. 222

## 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  
 Entrata = A-E-T-C-G  
 Uscita = 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 P170, 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.

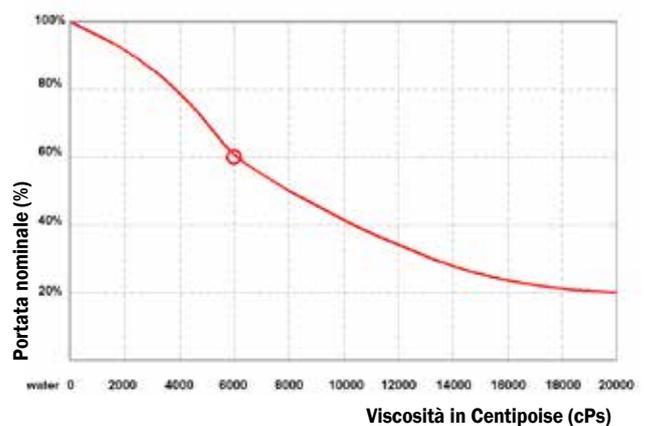


### Specifiche capacità di aspirazione



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.

# Meclube Modello P7

in POLIPROPILENE

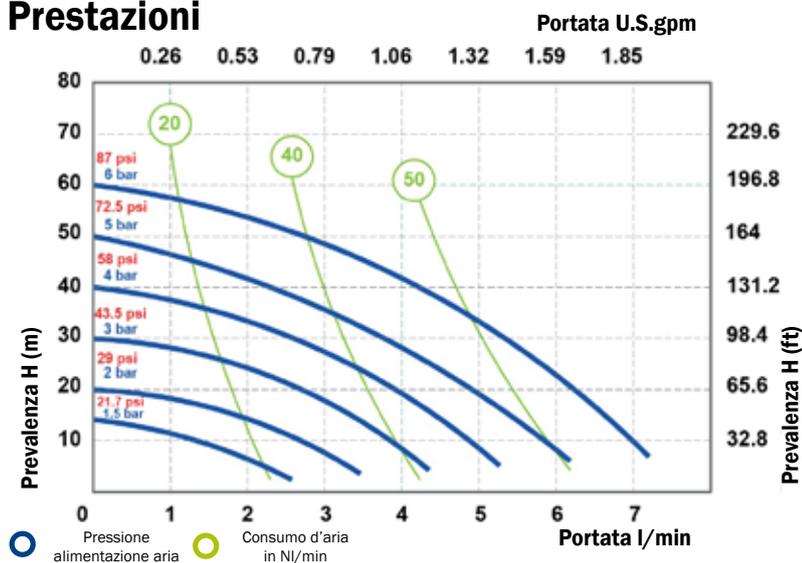
Rapporto di compressione: 1:1  
 Portata massima: 7 l/min  
 Connessione fluidi: 1/4" BSP



 EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P007-AB1	POLIPROPILENE	NBR+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P007-AB2	POLIPROPILENE	NBR+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-P007-AB3	POLIPROPILENE	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)

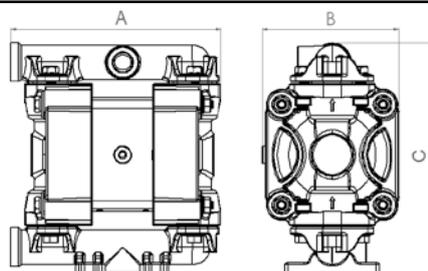
## Prestazioni



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.

## Dati tecnici

Connessioni fluidi: 1/4" BSP  
 Connessione aria: 4 mm  
 Portata massima: 7 l/min  
 Pressione massima: 6 bar  
 Prevalenza massima: 60 m  
 Cap. Max aspir. a secco: 3,0 m  
 Cap. Max aspir. con fluido: 9,8 m  
 Diametro passaggio solidi: 2 mm  
 Rumorosità: 62 dB  
 Portata per ciclo: 18 cm<sup>3</sup>  
 Viscosità massima: 5000 cps



## Dimensioni

P7	
A (mm)	129
B (mm)	68
C (mm)	112
Peso lordo kg	0,91
Temperatura fluidi	-4°C + 65°C



## Meclube Modello P20 in POLIPROPILENE

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

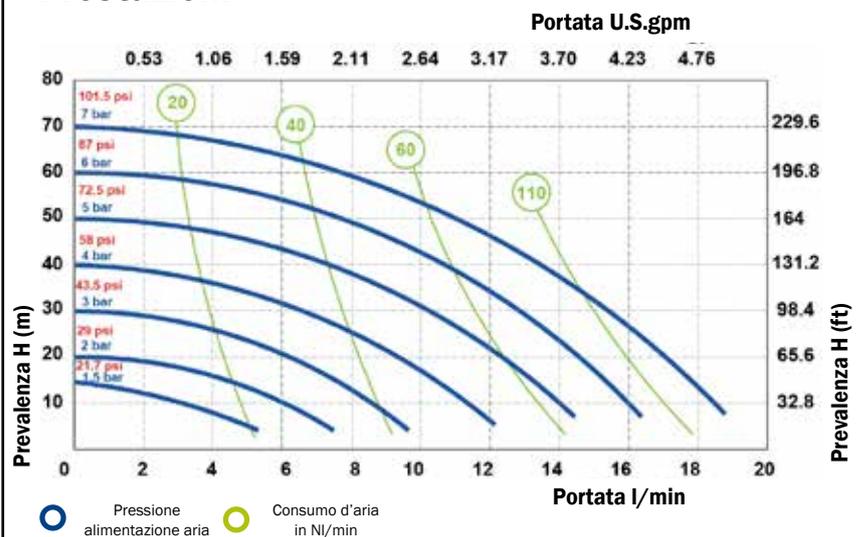
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-P020-AB1</b>	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
<b>028-P020-AB2</b>	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
<b>028-P020-AB3</b>	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)

### Dati tecnici

Connessioni fluidi: **3/8" BSP**  
 Connessione aria: **6 mm**  
 Portata massima: **20 l/min**  
 Pressione massima: **7 bar**  
 Prevalenza massima: **70 m**  
 Cap. Max aspir. a secco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diametro passaggio solidi: **2,5 mm**  
 Rumorosità: **65 dB**  
 Portata per ciclo: **30 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosità massima: **10000 cps**

### Prestazioni

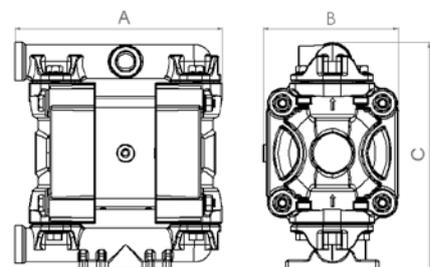


Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

### Dimensioni

#### P20

A (mm) 146  
 B (mm) 96  
 C (mm) 167  
 Peso lordo kg 1,43  
 Temperatura fluidi -4 °C + 65 °C



# Meclube Modello P35

in POLIPROPILENE

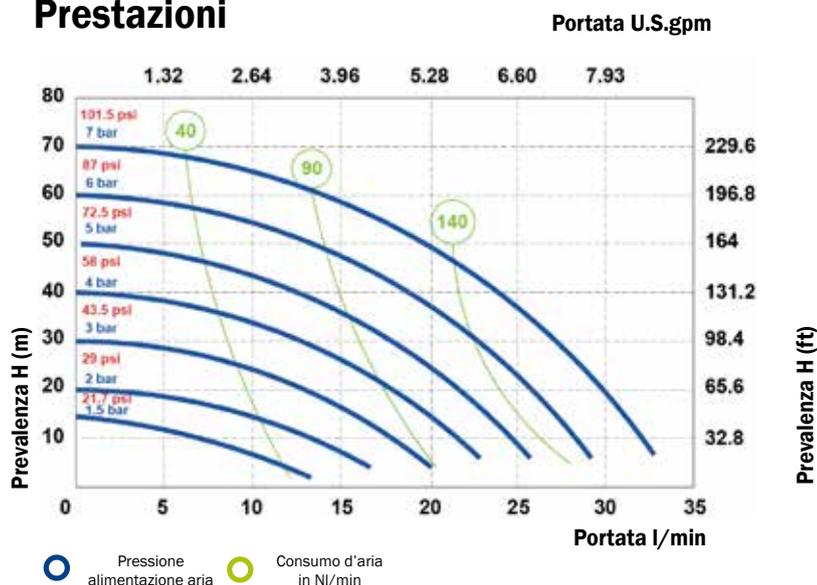
Rapporto di compressione: 1:1  
 Portata massima: 35 l/min  
 Connessione fluidi: 1/2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P035-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P035-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-P035-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-P035-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

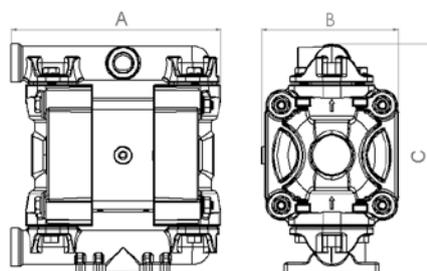
## Prestazioni



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.

## Dati tecnici

Connessioni fluidi: **1/2" BSP**  
 Connessione aria: **6 mm**  
 Portata massima: **35 l/min**  
 Pressione massima: **7 bar**  
 Prevalenza massima: **70 m**  
 Cap. Max aspir. a secco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diametro passaggio solidi: **3 mm**  
 Rumorosità: **65 dB**  
 Portata per ciclo: **65 cm³**  
 Viscosità massima: **15000 cps**



## Dimensioni

### P35

A (mm) 177  
 B (mm) 105  
 C (mm) 185  
 Peso lordo kg 2,14  
 Temperatura fluidi -4°C + 65°C



## Meclube Modello P55 in POLIPROPILENE

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

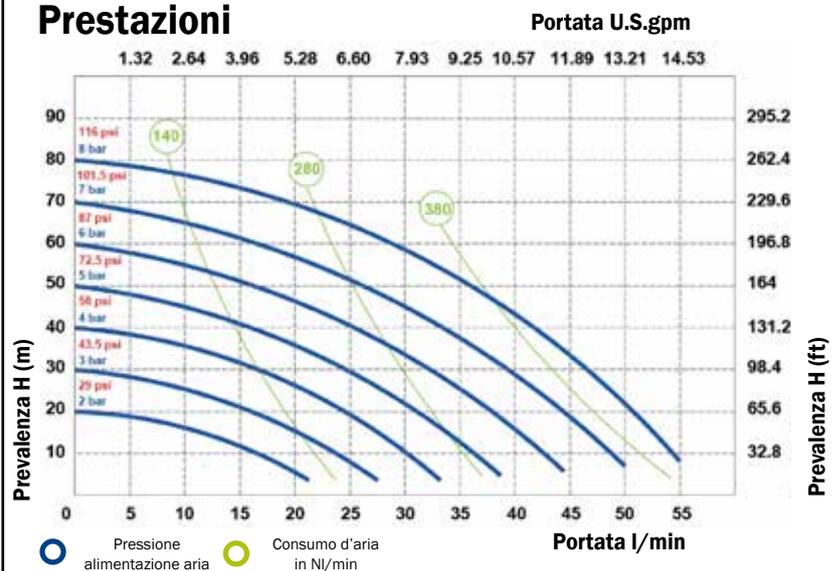
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-P055-AB1</b>	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
<b>028-P055-AB2</b>	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
<b>028-P055-AB3</b>	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
<b>028-P055-AB4</b>	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

### 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: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diametro passaggio solidi: **3,5 mm**  
 Rumorosità: **70 dB**  
 Portata per ciclo: **140 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosità massima: **20000 cps**

### Prestazioni

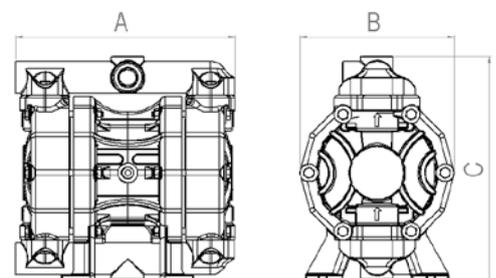


Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

### Dimensioni

#### P55

A (mm) 238  
 B (mm) 156  
 C (mm) 249  
 Peso lordo kg 4,15  
 Temperatura fluidi -4 °C + 65 °C



# Meclube Modello P110

in POLIPROPILENE

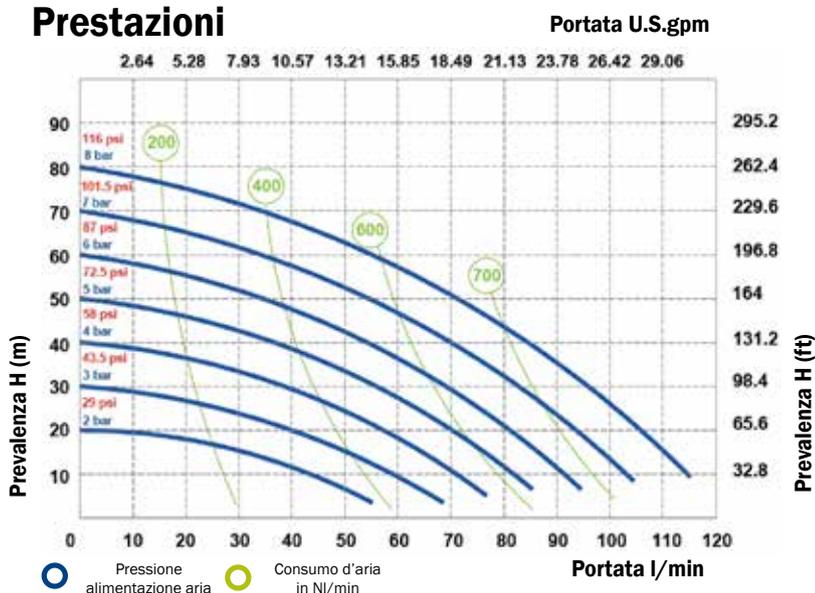
Rapporto di compressione: 1:1  
 Portata massima: 110 l/min  
 Connessione fluidi: 3/4" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P110-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P110-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-P110-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-P110-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

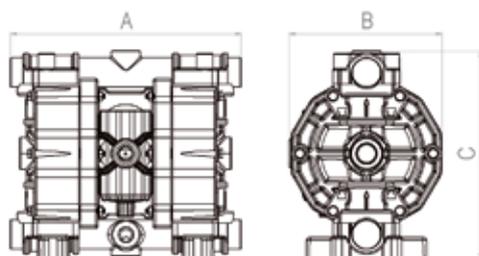
## Prestazioni



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.

## 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: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diametro passaggio solidi: **4 mm**  
 Rumorosità: **72 dB**  
 Portata per ciclo: **200 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosità massima: **25000 cps**



## Dimensioni

P110	
A (mm)	293
B (mm)	176
C (mm)	280
Peso lordo kg	5,10
Temperatura fluidi	-4°C + 65°C



## Meclube Modello P170

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 170 l/min

Connessione fluidi: 1" BSP

 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-P170-AB1</b>	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
<b>028-P170-AB2</b>	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
<b>028-P170-AB3</b>	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
<b>028-P170-AB4</b>	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>1" BSP</b>
Connessione aria:	<b>1/2" BSP</b>
Portata massima:	<b>170 l/min</b>
Pressione massima:	<b>8 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>80 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>7,5 mm</b>
Rumorosità:	<b>75 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>700 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>35000 cps</b>

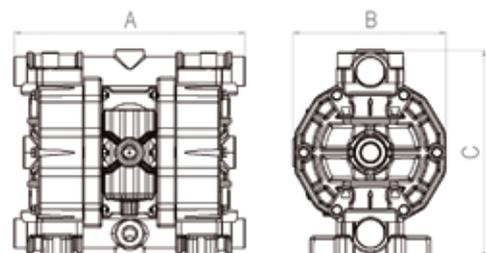
### Prestazioni



### Dimensioni

#### P170

A (mm)	396
B (mm)	222
C (mm)	387
Peso lordo kg	12,27
Temperatura fluidi	-4 °C + 65 °C



# Meclube Modello P250

in POLIPROPILENE

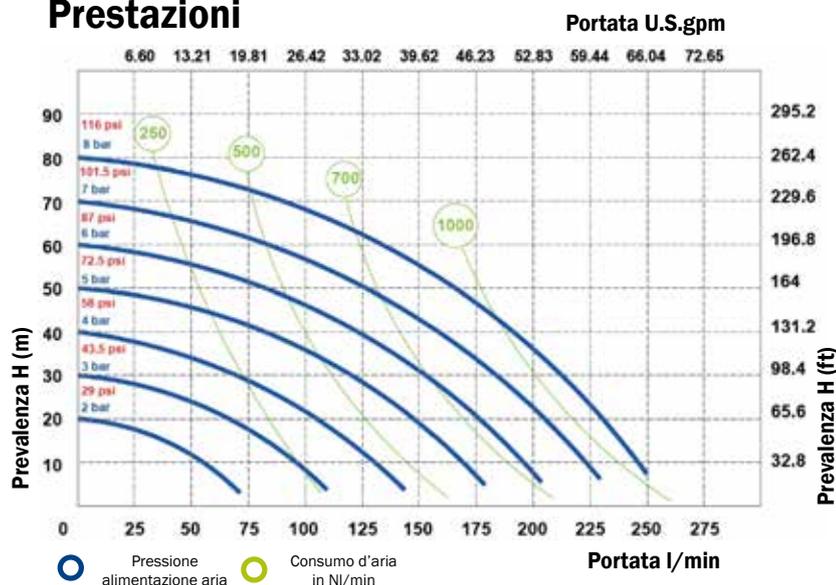
Rapporto di compressione: 1:1  
 Portata massima: 250 l/min  
 Connessione fluidi: 1.1/4" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 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-AdBlue
028-P250-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-P250-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

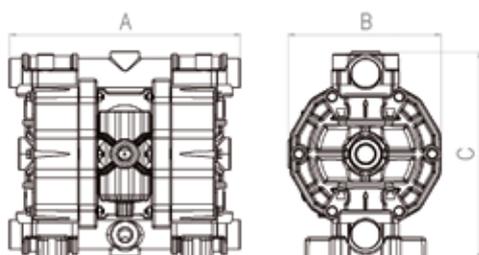
## Prestazioni



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.

## 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: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diametro passaggio solidi: **7,5 mm**  
 Rumorosità: **75 dB**  
 Portata per ciclo: **700 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosità massima: **35000 cps**



## Dimensioni

P250	
A (mm)	396
B (mm)	222
C (mm)	388
Peso lordo kg	12,73
Temperatura fluidi	-4°C + 65°C



## Meclube Modello P400

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 400 l/min

Connessione fluidi: 1.1/2" BSP

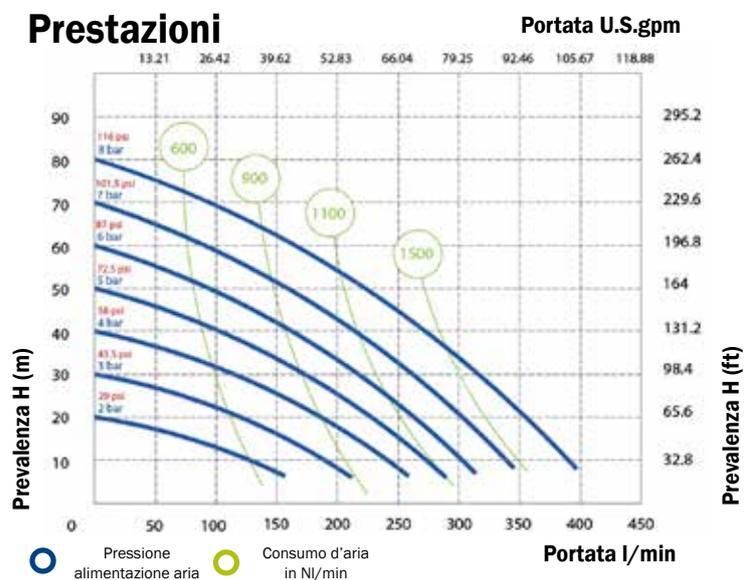
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-P400-AB1</b>	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
<b>028-P400-AB2</b>	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
<b>028-P400-AB3</b>	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
<b>028-P400-AB4</b>	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>1.1/2" BSP</b>
Connessione aria:	<b>1/2" BSP</b>
Portata massima:	<b>400 l/min</b>
Pressione massima:	<b>8 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>80 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>8 mm</b>
Rumorosità:	<b>78 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>1200 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>40000 cps</b>

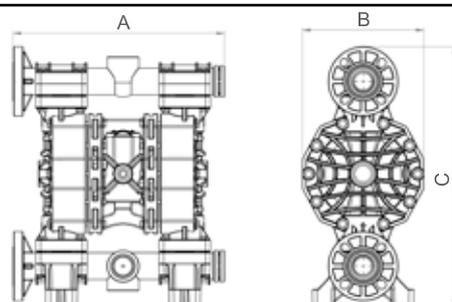
### Prestazioni



### Dimensioni

#### P400

A (mm)	454
B (mm)	260
C (mm)	564
Peso lordo kg	19,96
Temperatura fluidi	-4 °C + 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 h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-P700-AB1</b>	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
<b>028-P700-AB2</b>	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
<b>028-P700-AB3</b>	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
<b>028-P700-AB4</b>	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

## Prestazioni

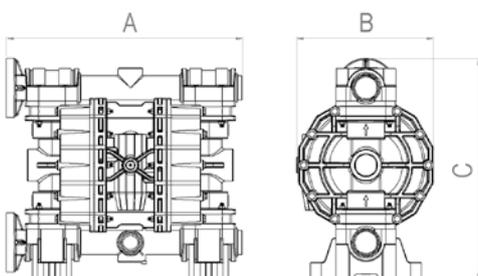
Portata U.S.gpm



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.

## 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: **3050 cm<sup>3</sup>**
- Viscosità massima: **50000 cps**



## Dimensioni

P700	
A (mm)	595
B (mm)	345
C (mm)	570
Peso lordo kg	37,53
Temperatura fluidi	-4°C + 65°C



## Meclube Modello A35

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 35 l/min

Connessione fluidi: 1/2" BSP

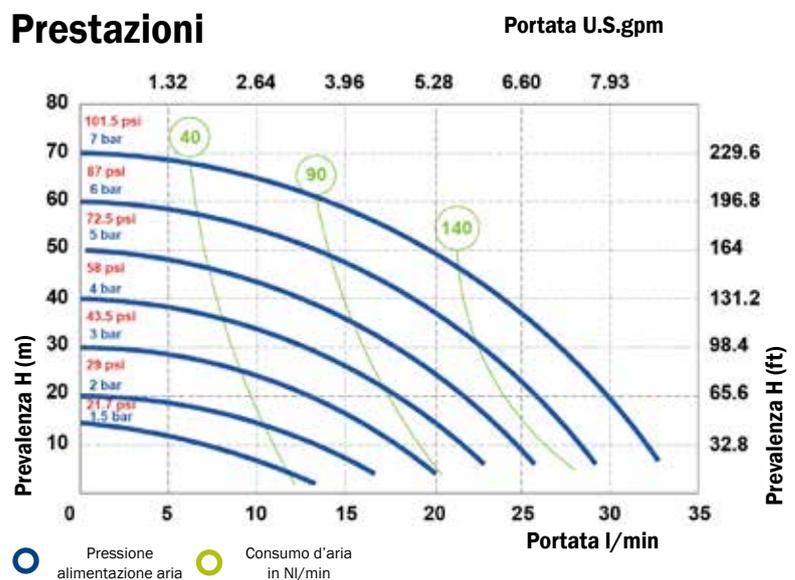
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A035-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A035-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri
028-A035-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-A035-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>1/2" BSP</b>
Connessione aria:	<b>6 mm</b>
Portata massima:	<b>35 l/min</b>
Pressione massima:	<b>7 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>70 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>3 mm</b>
Rumorosità:	<b>65 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>65 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>15000 cps</b>

### Prestazioni

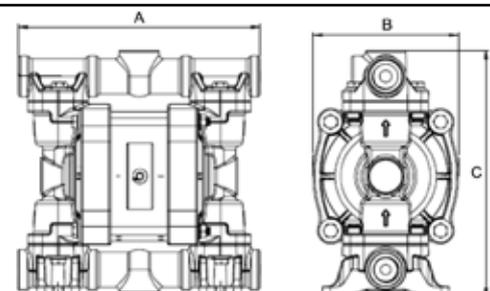


Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

### Dimensioni

#### A35

A (mm)	183
B (mm)	110
C (mm)	189
Peso lordo kg	3,06
Temperatura fluidi	-20° C + 95° C



# Meclube Modello A55

in ALLUMINIO

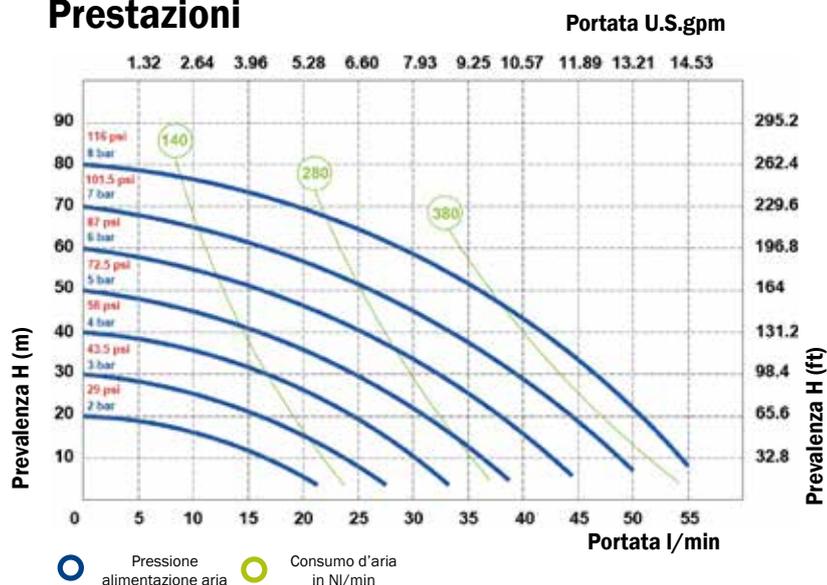
Rapporto di compressione: 1:1  
 Portata massima: 55 l/min  
 Connessione fluidi: 1/2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 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
028-A055-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-A055-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

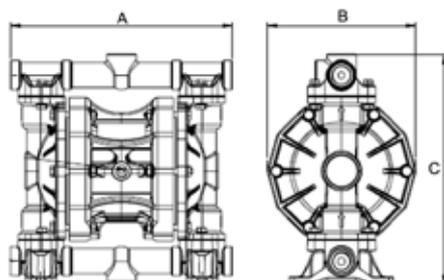
## Prestazioni



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.

## 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: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diametro passaggio solidi: **3,5 mm**  
 Rumorosità: **70 dB**  
 Portata per ciclo: **140 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosità massima: **20000 cps**



## Dimensioni

### A55

A (mm) 234  
 B (mm) 156  
 C (mm) 245  
 Peso lordo kg 4,61  
 Temperatura fluidi -20°C + 95°C



## Meclube Modello A110

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 110 l/min

Connessione fluidi: 3/4" BSP

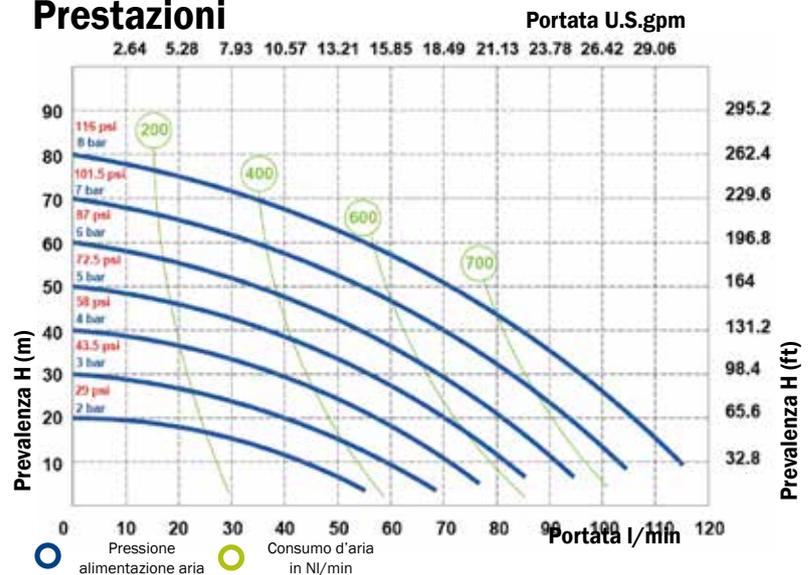
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-A110-AB1</b>	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
<b>028-A110-AB2</b>	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri
<b>028-A110-AB3</b>	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
<b>028-A110-AB4</b>	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>3/4" BSP</b>
Connessione aria:	<b>3/8" BSP</b>
Portata massima:	<b>100 l/min</b>
Pressione massima:	<b>8 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>80 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>4 mm</b>
Rumorosità:	<b>72 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>200 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>25000 cps</b>

### Prestazioni

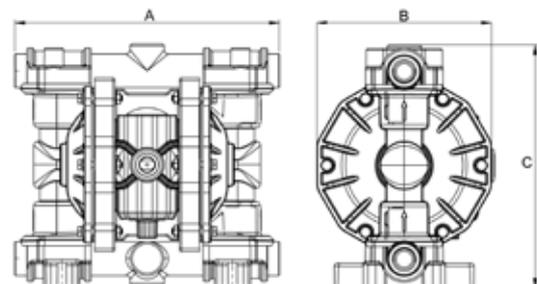


Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

### Dimensioni

#### A110

A (mm)	265
B (mm)	178
C (mm)	245
Peso lordo kg	6,0
Temperatura fluidi	-20° C + 95° C



# Meclube Modello A170

in ALLUMINIO

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

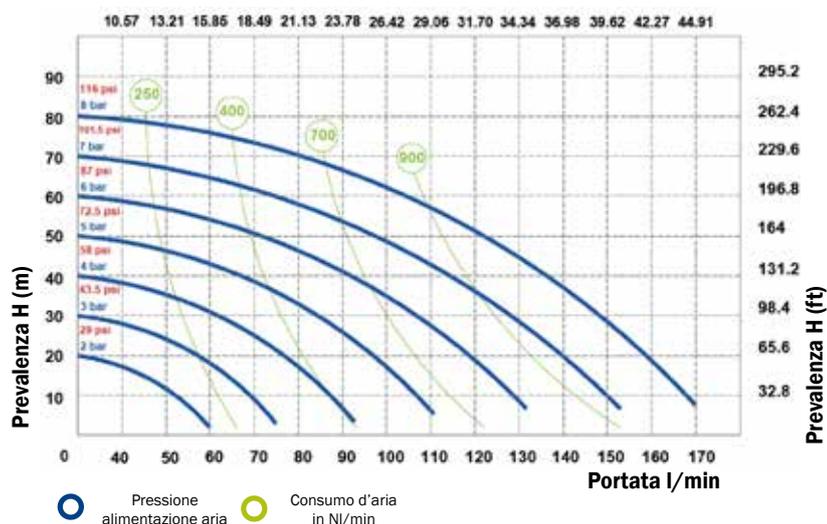


EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

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
028-A170-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-A170-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

## Prestazioni

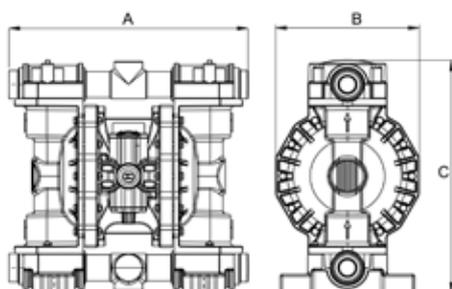
Portata U.S.gpm



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.

## 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: **5,0 m**
- Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**
- Diametro passaggio solidi: **7,5 mm**
- Rumorosità: **75 dB**
- Portata per ciclo: **700 cm<sup>3</sup>**
- Viscosità massima: **35000 cps**



## Dimensioni

A170	
A (mm)	370
B (mm)	222
C (mm)	364
Peso lordo kg	18,31
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



## Meclube Modello A250

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 250 l/min

Connessione fluidi: 1.1/4" BSP

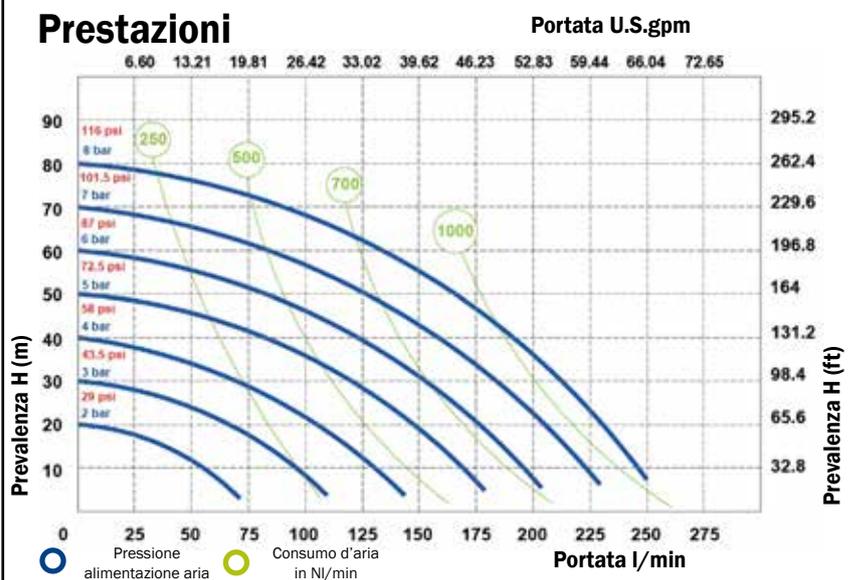
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-A250-AB1</b>	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
<b>028-A250-AB2</b>	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri
<b>028-A250-AB3</b>	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
<b>028-A250-AB4</b>	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>1.1/4" BSP</b>
Connessione aria:	<b>1/2" BSP</b>
Portata massima:	<b>250 l/min</b>
Pressione massima:	<b>8 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>80 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>7,5 mm</b>
Rumorosità:	<b>75 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>700 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>35000 cps</b>

### Prestazioni

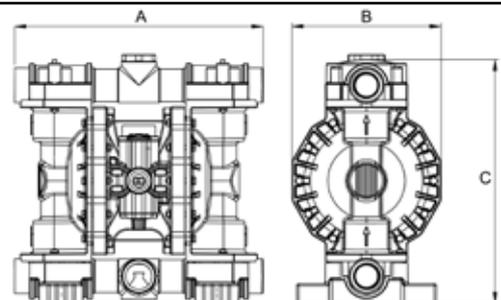


Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

### Dimensioni

#### A250

A (mm)	370
B (mm)	222
C (mm)	364
Peso lordo kg	13,4
Temperatura fluidi	-20° C + 95° C



# Meclube Modello A400

in ALLUMINIO

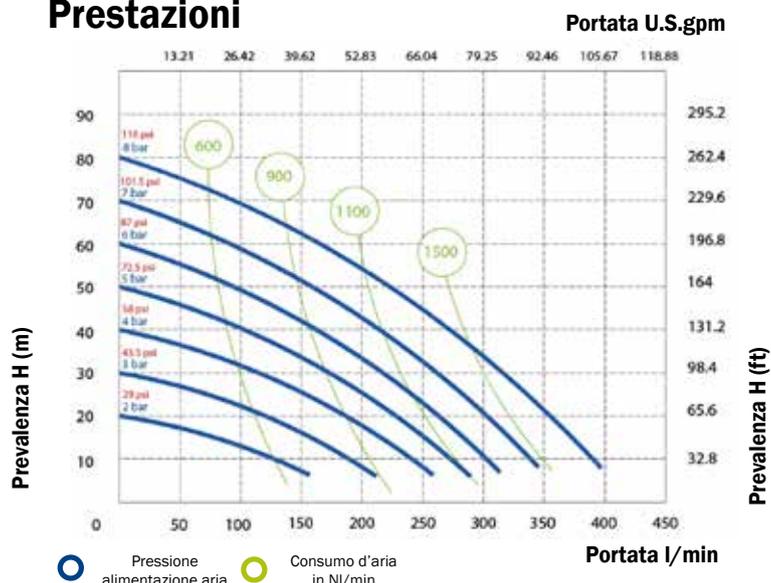
Rapporto di compressione: 1:1  
 Portata massima: 400 l/min  
 Connessione fluidi: 1.1/2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A400-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A400-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri
028-A400-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-A400-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

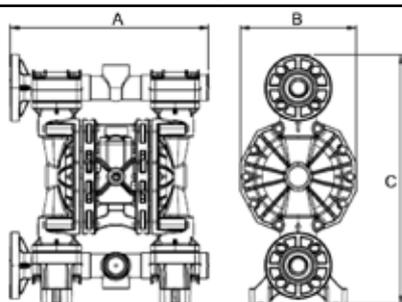
## Prestazioni



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.

## Dati tecnici

Connessioni fluidi: **1.1/2" BSP**  
 Connessione aria: **1/2" BSP**  
 Portata massima: **400 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 mm**  
 Rumorosità: **78 dB**  
 Portata per ciclo: **1200 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosità massima: **40000 cps**



## Dimensioni

### A400

A (mm) 445  
 B (mm) 260  
 C (mm) 563  
 Peso lordo kg 24,8  
 Temperatura fluidi -20°C + 95°C



## Meclube Modello A700

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 700 l/min

Connessione fluidi: 2" BSP

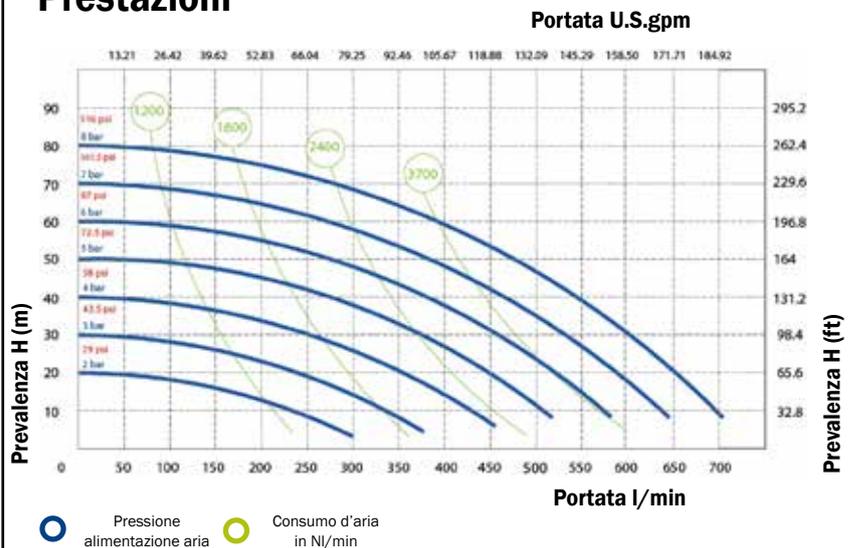
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-A700-AB1</b>	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
<b>028-A700-AB2</b>	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri
<b>028-A700-AB3</b>	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
<b>028-A700-AB4</b>	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>2" BSP</b>
Connessione aria:	<b>3/4" BSP</b>
Portata massima:	<b>700 l/min</b>
Pressione massima:	<b>8 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>80 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>8,5 mm</b>
Rumorosità:	<b>78 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>3050 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>50000 cps</b>

### Prestazioni

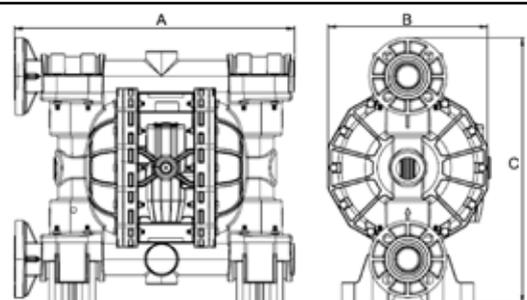


Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

### Dimensioni

#### A700

A (mm)	595
B (mm)	345
C (mm)	567
Peso lordo kg	41,73
Temperatura fluidi	-20° C + 95° C



# Meclube Modello A1050

in ALLUMINIO

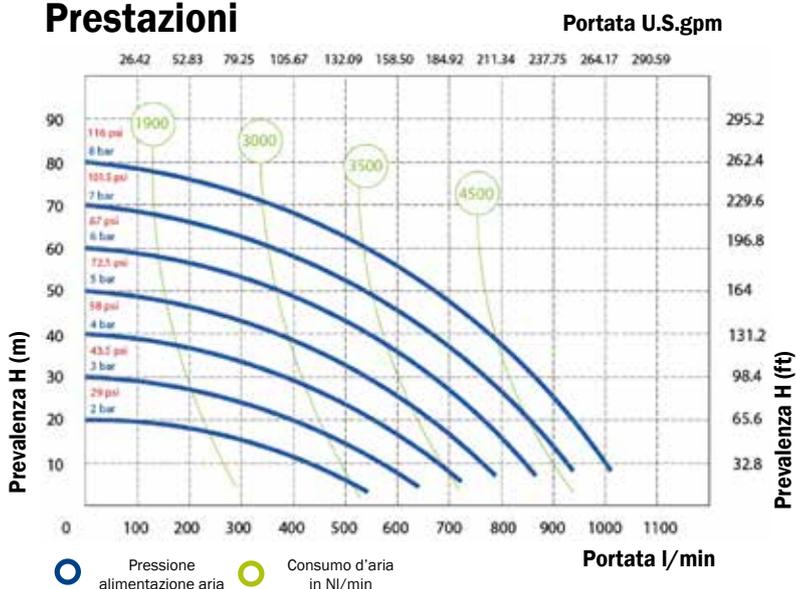
Rapporto di compressione: 1:1  
 Portata massima: 1050 l/min  
 Connessione fluidi: 3" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A1050-AB1	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	oli-oli esausti-gasolio
028-A1050-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri (acidi e basici)

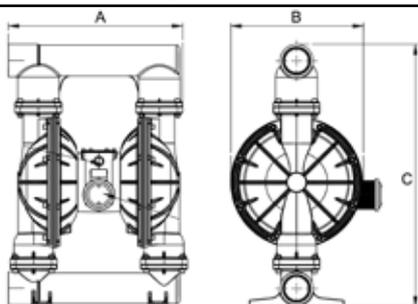
## Prestazioni



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.

## Dati tecnici

Connessioni fluidi: **3" BSP**  
 Connessione aria: **3/4" BSP**  
 Portata massima: **1050 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: **12 mm**  
 Rumorosità: **82 dB**  
 Portata per ciclo: **9750 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosità massima: **55000 cps**



## Dimensioni

### A1050

A (mm) 570  
 B (mm) 420  
 C (mm) 838  
 Peso lordo kg 69,6  
 Temperatura fluidi -20°C + 95°C



## Meclube Modello SS20

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 20 l/min

Connessione fluidi: 3/8" BSP

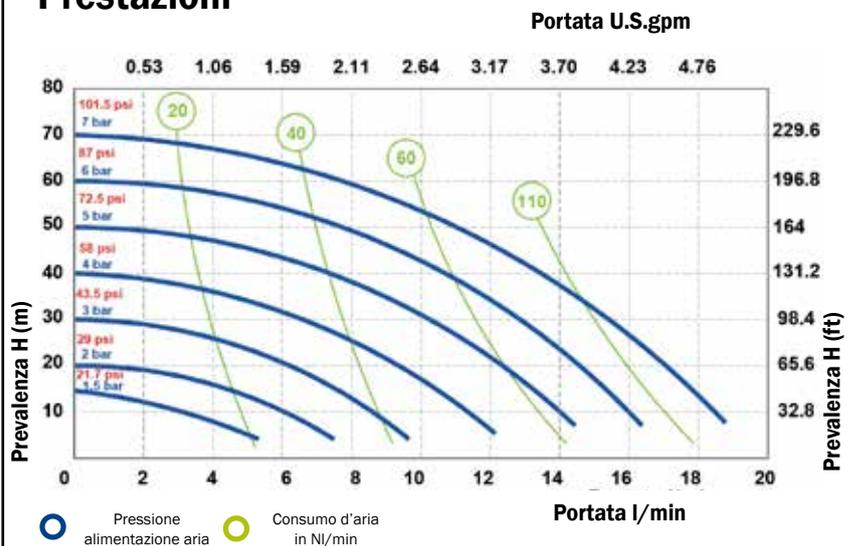
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-S020-AB1</b>	INOX AISI 316	NBR+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
<b>028-S020-AB2</b>	INOX AISI 316	NBR+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
<b>028-S020-AB3</b>	INOX AISI 316	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>3/8" BSP</b>
Connessione aria:	<b>6 mm</b>
Portata massima:	<b>20 l/min</b>
Pressione massima:	<b>7 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>70 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>2,5 mm</b>
Rumorosità:	<b>65 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>30 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>10000 cps</b>

### Prestazioni

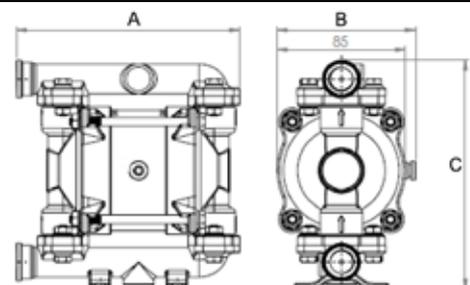


Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

### Dimensioni

#### SS20

A (mm)	148
B (mm)	92
C (mm)	152
Peso lordo kg	2,49
Temperatura fluidi	-20° C + 95° C



# Meclube Modello SS35

in ACCIAIO INOX AISI 316

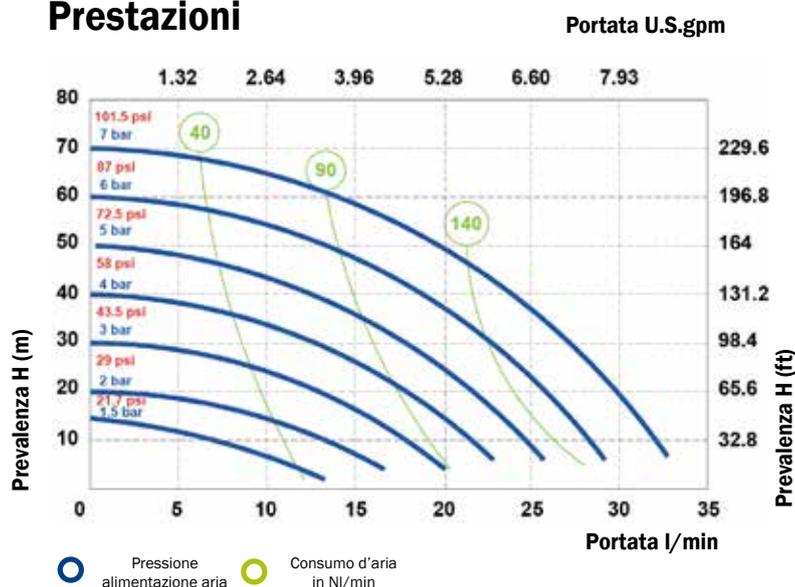
Rapporto di compressione: 1:1  
 Portata massima: 35 l/min  
 Connessione fluidi: 1/2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 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-AdBlue
028-S035-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-S035-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

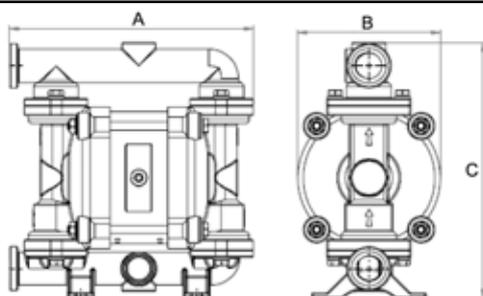
## Prestazioni



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.

## Dati tecnici

Connessioni fluidi: **1/2" BSP**  
 Connessione aria: **6 mm**  
 Portata massima: **35 l/min**  
 Pressione massima: **7 bar**  
 Prevalenza massima: **70 m**  
 Cap. Max aspir. a secco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diametro passaggio solidi: **3 mm**  
 Rumorosità: **65 dB**  
 Portata per ciclo: **65 cm³**  
 Viscosità massima: **15000 cps**



## Dimensioni

### SS35

A (mm) 181  
 B (mm) 106  
 C (mm) 192  
 Peso lordo kg 4,38  
 Temperatura fluidi -20°C + 95°C



## Meclube Modello SS55

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 55 l/min

Connessione fluidi: 1/2" BSP

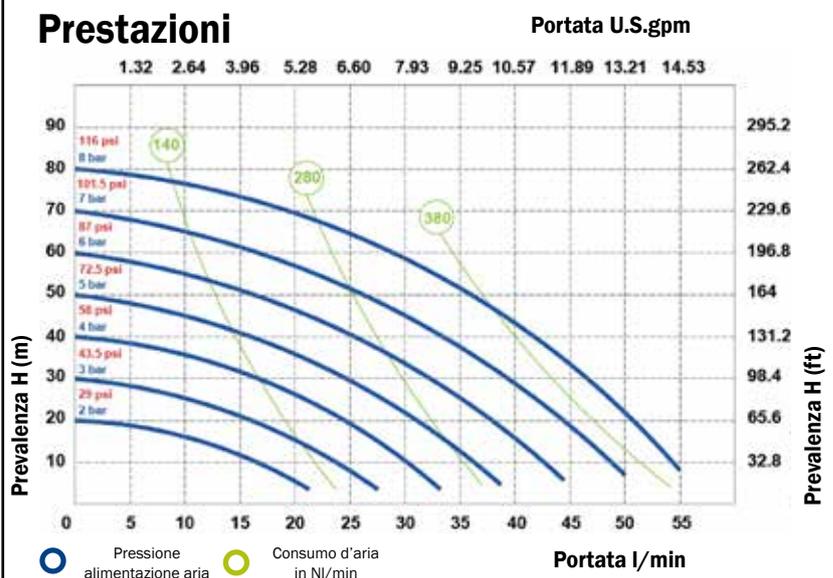
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-S055-AB1</b>	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
<b>028-S055-AB2</b>	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
<b>028-S055-AB3</b>	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
<b>028-S055-AB4</b>	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>1/2" BSP</b>
Connessione aria:	<b>1/4" BSP</b>
Portata massima:	<b>55 l/min</b>
Pressione massima:	<b>8 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>80 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>3,5 mm</b>
Rumorosità:	<b>70 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>140 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>20000 cps</b>

### Prestazioni

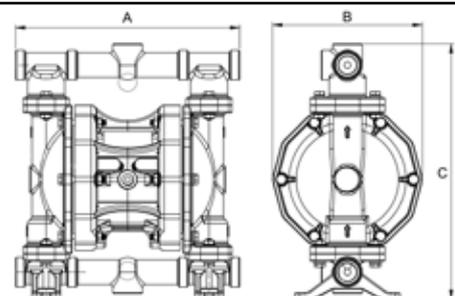


Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

### Dimensioni

#### SS55

A (mm)	234
B (mm)	156
C (mm)	268
Peso lordo kg	7,63
Temperatura fluidi	-20° C + 95° C



# Meclube Modello SS110

in ACCIAIO INOX AISI 316

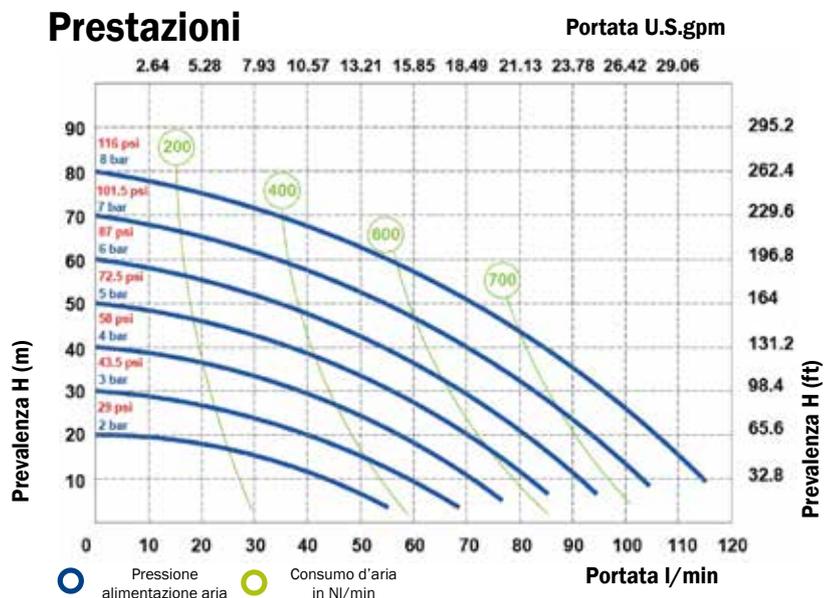
Rapporto di compressione: 1:1  
 Portata massima: 110 l/min  
 Connessione fluidi: 3/4" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 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-AdBlue
028-S110-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-S110-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

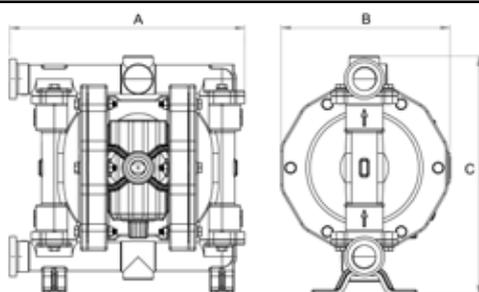
## Prestazioni



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.

## 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: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diametro passaggio solidi: **4 mm**  
 Rumorosità: **72 dB**  
 Portata per ciclo: **200 cm³**  
 Viscosità massima: **25000 cps**



## Dimensioni

SS110	
A (mm)	280
B (mm)	178
C (mm)	291
Peso lordo kg	9,2
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



## 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 h IIB T4 135 °C ATEX zone2

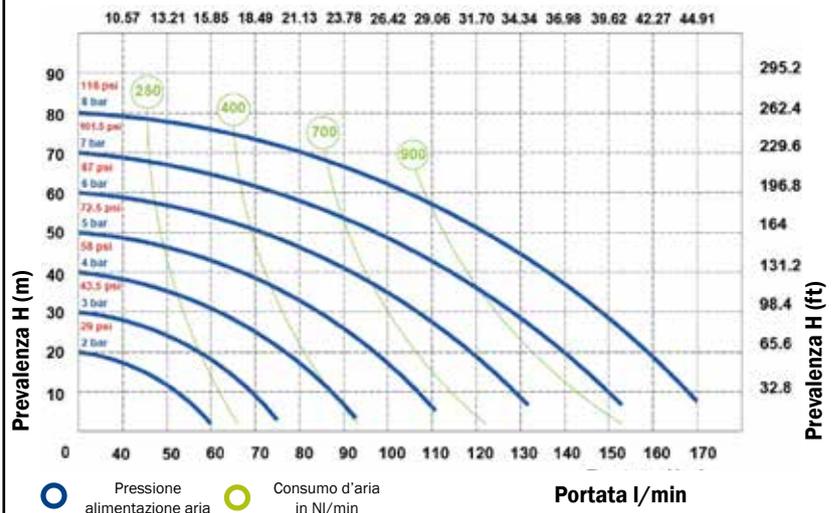
ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-S170-AB1</b>	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
<b>028-S170-AB2</b>	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
<b>028-S170-AB3</b>	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
<b>028-S170-AB4</b>	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>1" BSP</b>
Connessione aria:	<b>1/2" BSP</b>
Portata massima:	<b>170 l/min</b>
Pressione massima:	<b>8 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>80 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>7,5 mm</b>
Rumorosità:	<b>75 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>700 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>35000 cps</b>

### Prestazioni

Portata U.S.gpm

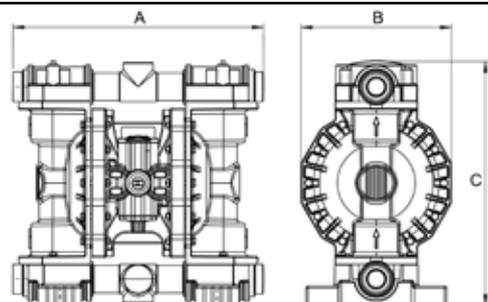


Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

### Dimensioni

#### SS170

A (mm)	357
B (mm)	222
C (mm)	371
Peso lordo kg	17,88
Temperatura fluidi	-20 °C + 95 °C



# Meclube Modello SS250

in ACCIAIO INOX AISI 316

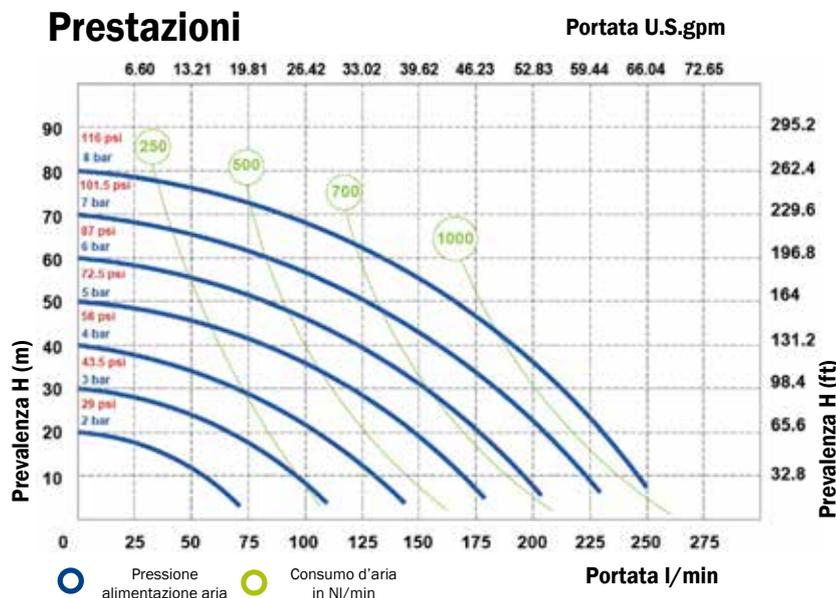
Rapporto di compressione: 1:1  
 Portata massima: 250 l/min  
 Connessione fluidi: 1.1/4" BSP



 EX II 3/3 GD h IIB T4 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-AdBlue
028-S250-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-S250-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

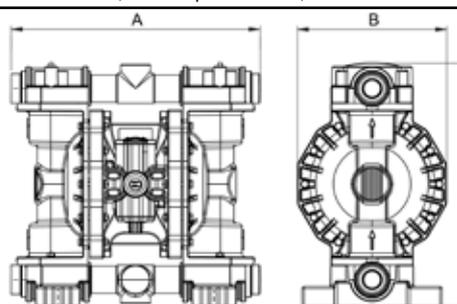
## Prestazioni



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.

## 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: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diametro passaggio solidi: **7,5 mm**  
 Rumorosità: **75 dB**  
 Portata per ciclo: **700 cm³**  
 Viscosità massima: **35000 cps**



## Dimensioni

SS250	
A (mm)	357
B (mm)	222
C (mm)	371
Peso lordo kg	18,39
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



## Meclube Modello SS400

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 400 l/min

Connessione fluidi: 1.1/2" BSP

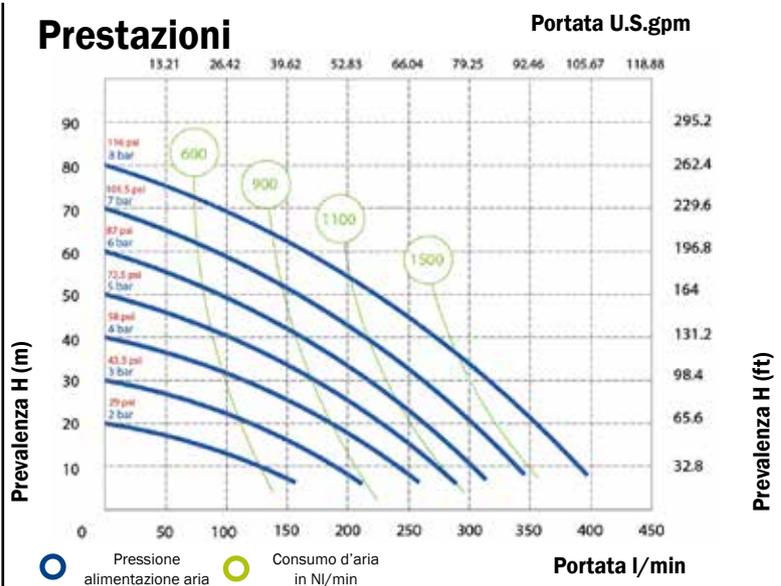
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-S400-EF1</b>	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
<b>028-S400-EF2</b>	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
<b>028-S400-EF3</b>	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
<b>028-S400-EF4</b>	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>1.1/2" BSP</b>
Connessione aria:	<b>1/2" BSP</b>
Portata massima:	<b>400 l/min</b>
Pressione massima:	<b>8 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>80 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>8 mm</b>
Rumorosità:	<b>78 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>1200 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>40000 cps</b>

### Prestazioni

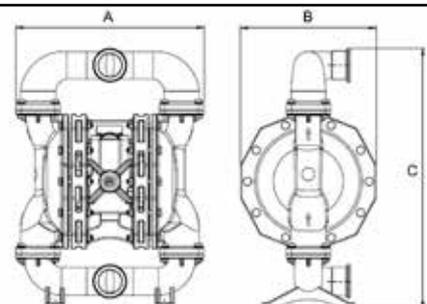


Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

### Dimensioni

#### SS400

A (mm)	361
B (mm)	260
C (mm)	502
Peso lordo kg	26,3
Temperatura fluidi	-20° C + 95° C



# Meclube Modello SS700

in ACCIAIO INOX AISI 316

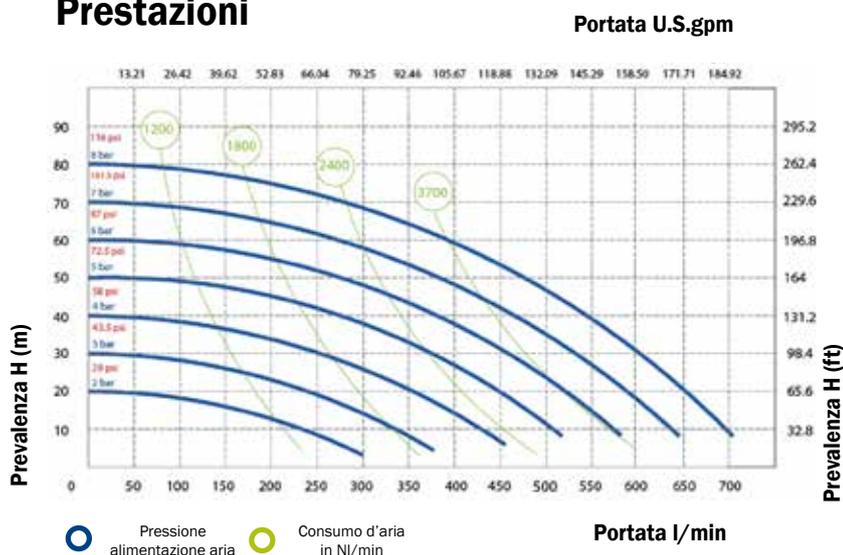
Rapporto di compressione: 1:1  
 Portata massima: 700 l/min  
 Connessione fluidi: 2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 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-AdBlue
028-S700-EF3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-S700-EF4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

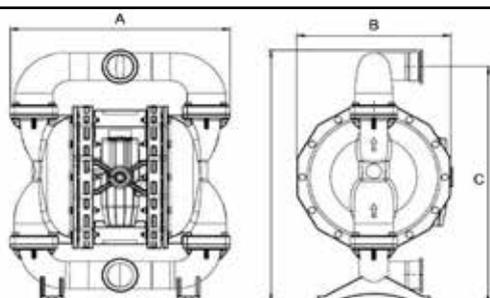
## Prestazioni



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.

## 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: **3050 cm<sup>3</sup>**
- Viscosità massima: **50000 cps**



## Dimensioni

SS700	
A (mm)	487
B (mm)	345
C (mm)	599
Peso lordo kg	53,8
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

Pompe pneumatiche a doppia membrana  
IN ACCIAIO INOX SS AISI 316

**ELETTRO-LUCIDATO**

Portate da 20 l/min a 700 l/min

Connessioni da 3/8" a 2"



EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

# Meclube Modello FOOD SS20

in ACCIAIO INOX AISI 316

elettro-lucidato

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 20 l/min

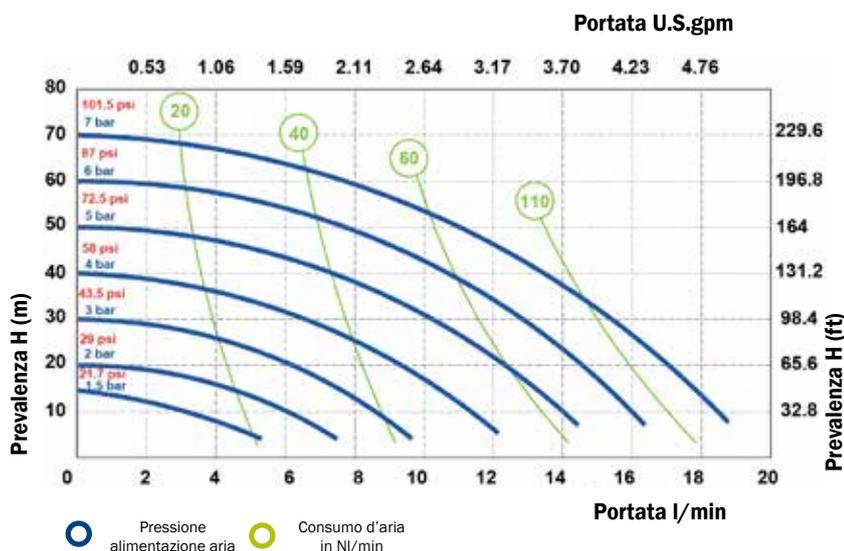
Connessione fluidi: 3/4" Tri-Clamp



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F020-AB1	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	prodotti alimentari ad alta densità
028-F020-AB2	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	prodotti bevande alimentari a bassa densità

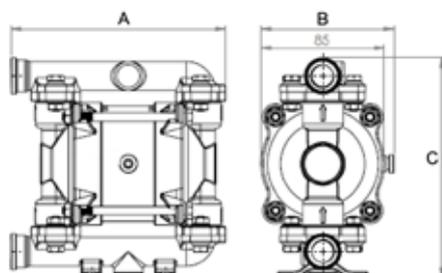
## Prestazioni



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.

## Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>3/4" Tri-Clamp</b>
Connessione aria:	<b>6 mm</b>
Portata massima:	<b>20 l/min</b>
Pressione massima:	<b>7 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>70 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>2,5 mm</b>
Rumorosità:	<b>65 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>30 cm³</b>
Viscosità massima:	<b>10000 cps</b>



## Dimensioni

Food SS20	
A (mm)	148
B (mm)	92
C (mm)	153
Peso lordo kg	2,49
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



## Meclube Modello FOOD SS35

in ACCIAIO INOX AISI 316

elettro-lucidato

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 35 l/min

Connessione fluidi: 1" Tri-Clamp



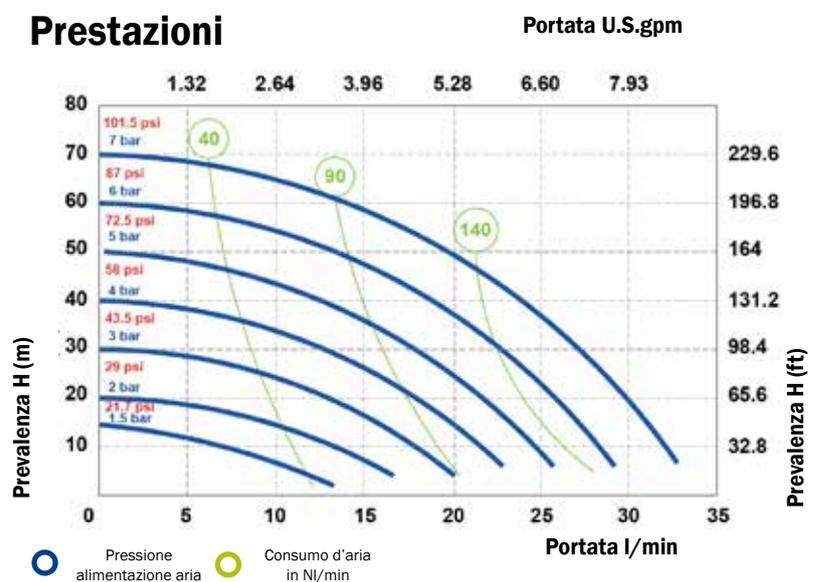
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-F035-AB1</b>	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	prodotti alimentari ad alta densità
<b>028-F035-AB2</b>	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	prodotti bevande alimentari a bassa densità

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>1" Tri-Clamp</b>
Connessione aria:	<b>6 mm</b>
Portata massima:	<b>35 l/min</b>
Pressione massima:	<b>7 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>70 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>3 mm</b>
Rumorosità:	<b>65 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>65 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>15000 cps</b>

### Prestazioni

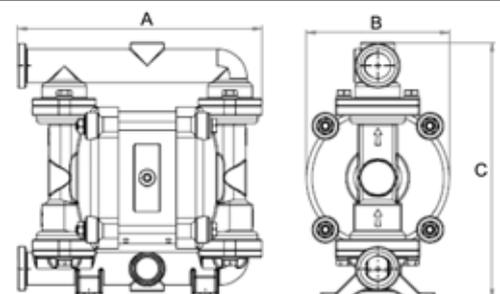


Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

### Dimensioni

#### Food SS35

A (mm)	184
B (mm)	106
C (mm)	203
Peso lordo kg	4,47
Temperatura fluidi	-20° C + 95° C



# Meclube Modello FOOD SS65

in ACCIAIO INOX AISI 316

elettro-lucidato

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 65 l/min

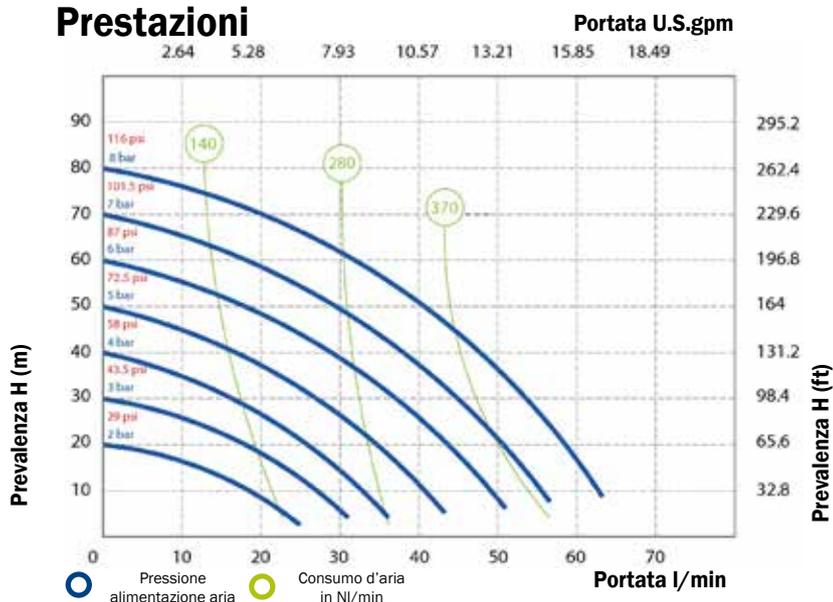
Connessione fluidi: 1" Tri-Clamp



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F065-AB1	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	prodotti alimentari ad alta densità
028-F065-AB2	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	prodotti bevande alimentari a bassa densità

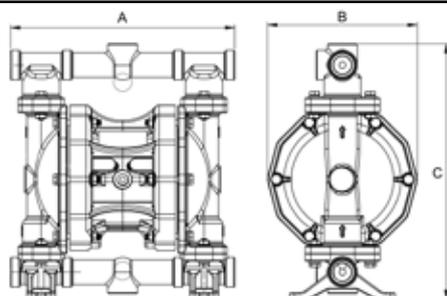
## Prestazioni



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.

## Dati tecnici

- Connessioni fluidi: **1" Tri-Clamp**
- Connessione aria: **1/4" BSP**
- Portata massima: **65 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: **72 dB**
- Portata per ciclo: **140 cm<sup>3</sup>**
- Viscosità massima: **20000 cps**



## Dimensioni

### Food SS65

A (mm)	246
B (mm)	165
C (mm)	271
Peso lordo kg	8,22
Temperatura fluidi	-20° C + 95° C



## Meclube Modello FOOD SS120

in ACCIAIO INOX AISI 316

elettro-lucidato

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 120 l/min

Connessione fluidi: 1.1/2" Tri-Clamp



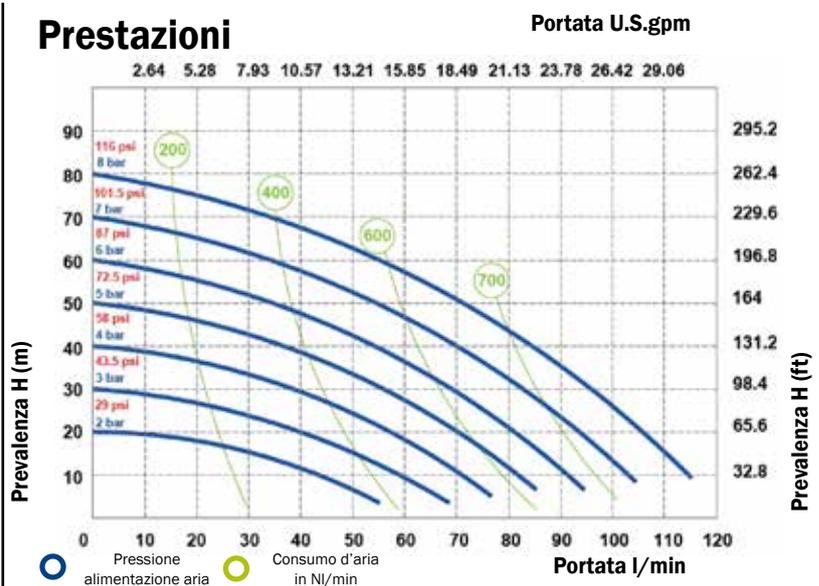
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-F120-AB1</b>	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	prodotti alimentari ad alta densità
<b>028-F120-AB2</b>	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	prodotti bevande alimentari a bassa densità

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>1.1/2" Tri-Clamp</b>
Connessione aria:	<b>3/8" BSP</b>
Portata massima:	<b>120 l/min</b>
Pressione massima:	<b>8 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>80 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>4,0 mm</b>
Rumorosità:	<b>72 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>200 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>25000 cps</b>

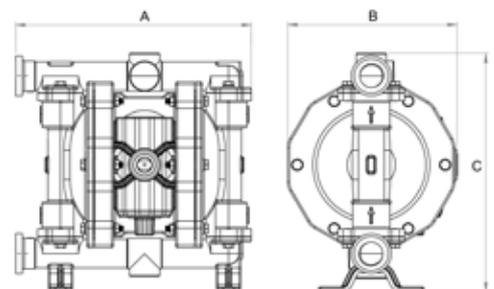
### Prestazioni



### Dimensioni

#### Food SS120

A (mm)	259
B (mm)	177
C (mm)	296
Peso lordo kg	9,53
Temperatura fluidi	-20° C + 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: 1.1/2" Tri-Clamp



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

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

## Prestazioni

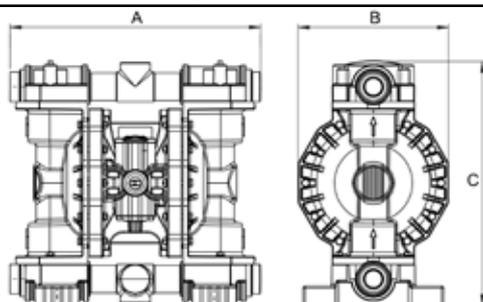
Portata U.S.gpm



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.

## Dati tecnici

- Connessioni fluidi: **1.1/2" Tri-Clamp**
- Connessione aria: **1/2" BSP**
- Portata massima: **170 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: **7,5 mm**
- Rumorosità: **75 dB**
- Portata per ciclo: **700 cm<sup>3</sup>**
- Viscosità massima: **35000 cps**



## Dimensioni

### Food SS170

A (mm)	357
B (mm)	222
C (mm)	371
Peso lordo kg	17,94
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



## Meclube Modello FOOD SS400

in ACCIAIO INOX AISI 316

elettro-lucidato

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 400 l/min

Connessione fluidi: 2" Tri-Clamp



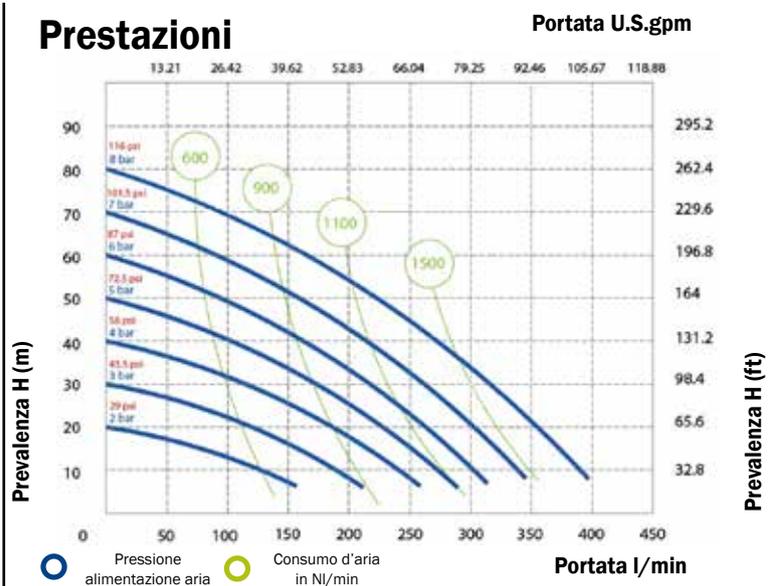
EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
<b>028-F400-EF1</b>	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	prodotti alimentari ad alta densità
<b>028-F400-EF2</b>	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	prodotti bevande alimentari a bassa densità

### Dati tecnici

Connessioni fluidi:	<b>2" Tri-Clamp</b>
Connessione aria:	<b>1/2" BSP</b>
Portata massima:	<b>400 l/min</b>
Pressione massima:	<b>8 bar</b>
Prevalenza massima:	<b>80 m</b>
Cap. Max aspir. a secco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diametro passaggio solidi:	<b>8 mm</b>
Rumorosità:	<b>78 dB</b>
Portata per ciclo:	<b>1200 cm<sup>3</sup></b>
Viscosità massima:	<b>40000 cps</b>

### Prestazioni

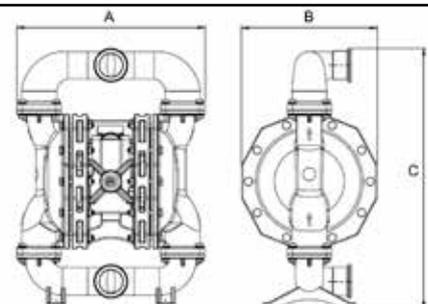


Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

### Dimensioni

#### Food SS400

A (mm)	361
B (mm)	260
C (mm)	501,5
Peso lordo kg	26,60
Temperatura fluidi	-20° C + 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: 2.1/2" Tri-Clamp



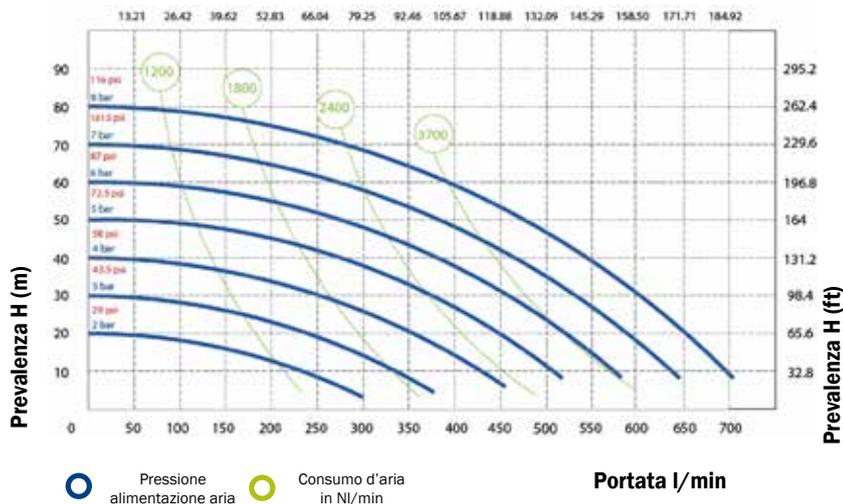
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2



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

## Prestazioni

Portata U.S.gpm

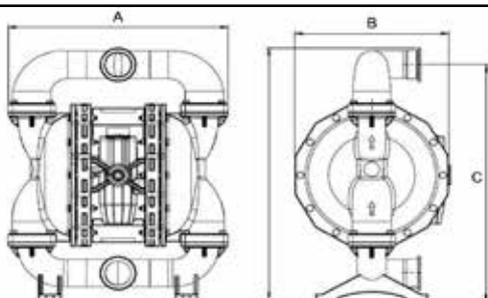


Pressione alimentazione aria Consumo d'aria in NI/min

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.

## Dati tecnici

- Connessioni fluidi: **2.1/2" Tri-Clamp**
- 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: **3050 cm<sup>3</sup>**
- Viscosità massima: **50000 cps**



## Dimensioni

### Food SS700

A (mm)	487
B (mm)	345
C (mm)	598
Peso lordo kg	53,2
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



 EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

## DRUM-MEC Modello P55TB

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 55 l/min

Connessione fluidi: 1/2" BSP

### Dotate di:

Tubo pescante (A28-1264-094) in resina acetalica con ghiera di fissaggio al fusto M2" e adattatore M56X4 - F2"

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P055-TB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P055-TB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri- AdBlue-acidi



 EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

## DRUM-MEC Modello P110TB

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 110 l/min

Connessione fluidi: 3/4" BSP

### Dotate di:

Tubo pescante (A28-1264-094) in resina acetalica con ghiera di fissaggio al fusto M2" e adattatore M56X4 - F2"

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P110-TB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P110-TB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri- AdBlue-acidi



DATI TECNICI	028-P055-TB1	028-P055-TB3	028-P110-TB1	028-P110-TB3
Connessioni fluidi	1/2" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
Connessione aria	1/4" BSP	1/4" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP
Portata massima	55 l/min	55 l/min	110 l/min	110 l/min
Pressione massima	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Prevalenza massima	80 m	80 m	80 m	80 m
Cap. Max aspir. a secco	5 m	5 m	5 m	5 m
Cap. Max aspir. con fluido	9,8 m	9,8 m	9,8 m	9,8 m
Diametro passaggio solidi	3,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,0 mm
Rumorosità	70 dB	70 dB	72 dB	72 dB
Portata per ciclo	140 cm <sup>3</sup>	140 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>
Viscosità massima	20000 cps	20000 cps	25000 cps	25000 cps

## DRUM-MEC Modello A55TB

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 55 l/min

Connessione fluidi: 1/2" BSP

### Dotate di:

Tubo pescante (A28-1274-094) in FE ZNT con valvola di fondo in ottone, ghiera di fissaggio al fusto M2" e adattatore M56X4 - F2"



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A055-TB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A055-TB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri

## DRUM-MEC Modello A110TB

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 110 l/min

Connessione fluidi: 3/4" BSP

### Dotate di:

Tubo pescante (A28-1274-094) in FE ZNT con valvola di fondo in ottone, ghiera di fissaggio al fusto M2" e adattatore M56X4 - F2"



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A110-TB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A110-TB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri

DATI TECNICI	028-A055-TB1	028-A055-TB3	028-A110-TB1	028-A110-TB3
Connessioni fluidi	1/2" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
Connessione aria	1/4" BSP	1/4" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP
Portata massima	55 l/min	55 l/min	110 l/min	110 l/min
Pressione massima	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Prevalenza massima	80 m	80 m	80 m	80 m
Cap. Max aspir. a secco	5 m	5 m	5 m	5 m
Cap. Max aspir. con fluido	9,8 m	9,8 m	9,8 m	9,8 m
Diametro passaggio solidi	3,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,0 mm
Rumorosità	70 dB	70 dB	72 dB	72 dB
Portata per ciclo	140 cm <sup>3</sup>	140 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>
Viscosità massima	20000 cps	20000 cps	25000 cps	25000 cps





## TWIN-MEC Modello A55TW

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 55 l/min

Connessione fluidi: 1/2" BSP

 EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A055-TW1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A055-TW3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri



## TWIN-MEC Modello A110TW

in ALLUMINIO

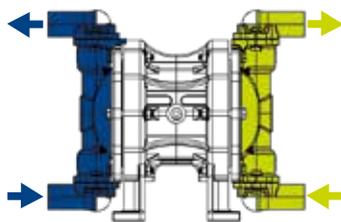
Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 110 l/min

Connessione fluidi: 3/4" BSP

 EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A110-TW1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A110-TW3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri



DATI TECNICI	028-A055-TW1	028-A055-TW3	028-A110-TW1	028-A110-TW3
Connessioni fluidi	1/2" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
Connessione aria	1/4" BSP	1/4" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP
Portata massima	55 l/min	55 l/min	110 l/min	110 l/min
Pressione massima	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Prevalenza massima	80 m	80 m	80 m	80 m
Cap. Max aspir. a secco	5 m	5 m	5 m	5 m
Cap. Max aspir. con fluido	9,8 m	9,8 m	9,8 m	9,8 m
Diametro passaggio solidi	3,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,0 mm
Rumorosità	70 dB	70 dB	72 dB	72 dB
Portata per ciclo	140 cm <sup>3</sup>	140 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>
Viscosità massima	20000 cps	20000 cps	25000 cps	25000 cps

Le pompe TWIN-MEC 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.

## Regolatori di pressione con manometro

ARTICOLO	FILETTO	REGOLAZIONE	PORTATA
014-1045-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	2050 NI/min
014-1045-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	3200 NI/min
014-1045-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	6200 NI/min
014-1045-D00	F-F 1"	0÷8 bar	6200 NI/min



## Regolatori di pressione con filtro e manometro

ARTICOLO	FILETTO	REGOLAZIONE	PORTATA	FILTRAZIONE
014-1046-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	1650 NI/min	20 µ
014-1046-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	3000 NI/min	20 µ
014-1046-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	4500 NI/min	20 µ
014-1046-D00	F-F 1"	0÷8 bar	4500 NI/min	20 µ



## Lubrificatori d'aria compressa

ARTICOLO	FILETTO	REGOLAZIONE	PORTATA
014-1047-000	F-F 1/4"	-	2600 NI/min
014-1047-B00	F-F 1/2"	-	5600 NI/min
014-1047-C00	F-F 3/4"	-	8200 NI/min
014-1047-D00	F-F 1"	-	8200 NI/min



## Regolatori di pressione con filtro lubrificatore e manometro

ARTICOLO	FILETTO	REGOLAZIONE	PORTATA	FILTRAZIONE
014-1048-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	1100 NI/min	20 µ
014-1048-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	2500 NI/min	20 µ
014-1048-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	4300 NI/min	20 µ
014-1048-D00	F-F 1"	0÷8 bar	4300 NI/min	20 µ

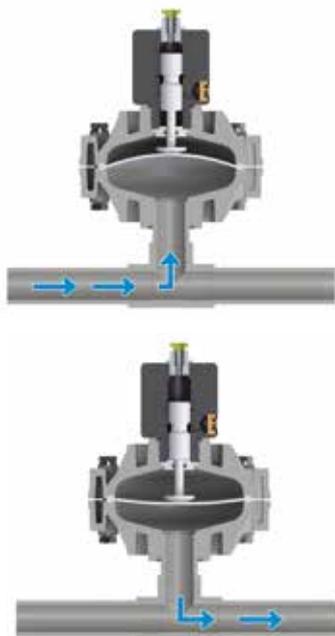


Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle attrezzature pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria priva di condensa, lubrificata e ad una corretta pressione.

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 e vantaggi

- **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
- **Travasi, erogazioni**  
Elimina i colpi d'ariete dannosi, salvaguardando tubature e valvole.



**Significativa riduzione delle pulsazioni, con una media del 70% - 80%**

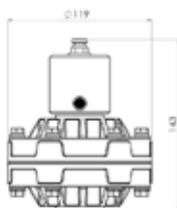
**Riduzione delle pulsazioni in applicazioni con ritorni di pressione.**

## 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.

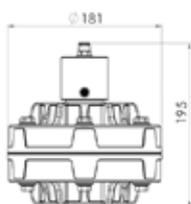




**Modello DAMP 35**

Portata massima: 35 l/min  
 Connessione fluido: 3/4" BSP

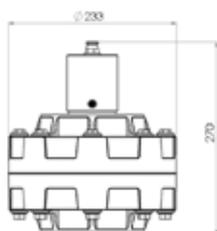
ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	CONN. FLUIDO	CONN. ARIA	PRESS. MAX	PORTATA MAX
A28-0035-001	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	3/4" BSP	6 mm	8 bar	35 l/min
A28-0035-002	PVDF+CF	SANTOPRENE+PTFE	3/4" BSP	6 mm	8 bar	35 l/min
A28-0035-003	POMc	HYTREL	3/4" BSP	6 mm	8 bar	35 l/min
A28-0035-004	SS AISI 316	SANTOPRENE	3/4" BSP	6 mm	8 bar	35 l/min



**Modello DAMP 110**

Portata massima: 110 l/min  
 Connessione fluido: 1" BSP

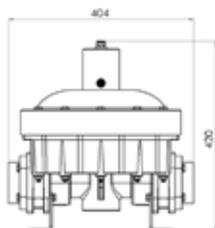
ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	CONN. FLUIDO	CONN. ARIA	PRESS. MAX	PORTATA MAX
A28-0110-001	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	1" BSP	8 mm	8 bar	110 l/min
A28-0110-002	PVDF+CF	SANTOPRENE+PTFE	1" BSP	8 mm	8 bar	110 l/min
A28-0110-003	POMc	HYTREL	1" BSP	8 mm	8 bar	110 l/min
A28-0110-004	SS AISI 316	SANTOPRENE	1" BSP	8 mm	8 bar	110 l/min



**Modello DAMP 250**

Portata massima: 250 l/min  
 Connessione fluido: 1" 1/2 BSP

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	CONN. FLUIDO	CONN. ARIA	PRESS. MAX	PORTATA MAX
A28-0250-001	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	1.1/2" BSP	10 mm	8 bar	250 l/min
A28-0250-002	PVDF+CF	SANTOPRENE+PTFE	1.1/2" BSP	10 mm	8 bar	250 l/min
A28-0250-003	POMc	HYTREL	1.1/2" BSP	10 mm	8 bar	250 l/min
A28-0250-004	SS AISI 316	SANTOPRENE	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	MEMBRANE	CONN. FLUIDO	CONN. ARIA	PRESS. MAX	PORTATA MAX
A28-1000-001	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	2" BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min
A28-1000-002	PVDF+CF	SANTOPRENE+PTFE	2" BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min
A28-1000-003	ALLUMINIO	HYTREL	2" BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min
A28-1000-004	SS AISI 316	SANTOPRENE	2" BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min



**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**

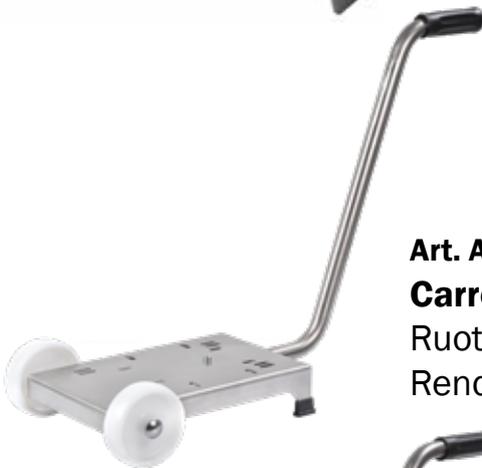
Per pompe a doppia membrana **Mod. 110/120/170/250**



**Art. 025-1266-003**

**Staffa di fissaggio a parete**

Per pompe a doppia membrana **Mod. 400/700**



**Art. A28-3000-001**

**Carrello inox dimensioni base mm 330x236**

Ruote nylon Ø 125 mm con tappo inox

Rende trasportabile le pompe **Mod. 110/120/170/250**



**Art. A28-3000-002**

**Carrello inox dimensioni base mm 600x270**

Ruote nylon Ø 125 mm con tappo inox

Rende trasportabile le pompe **Mod. 400/700**



### KIT CONNESSIONI FLANGIATE

Trasforma una pompa con connessioni di tipo BSP, in flangiate



ARTICOLO	CORPO	COLLEGAMENTO FLUIDO	MODELLO POMPA
A28-0016-001	POLIPROPILENE	DN 16 - 1/2"	P20
A28-0016-002	PVDF	DN 16 - 1/2"	PVDF20
A28-0016-003	ALLUMINIO	DN 16 - 1/2"	A20
A28-0016-004	SS AISI 316	DN 16 - 1/2"	SS20

ARTICOLO	CORPO	COLLEGAMENTO FLUIDO	MODELLO POMPA
A28-0025-001	POLIPROPILENE	DN 25 - 1"	P55 - P110
A28-0025-002	PVDF	DN 25 - 1"	PVDF55 - PVDF110
A28-0025-003	ALLUMINIO	DN 25 - 1"	A55 - A110
A28-0025-004	SS AISI 316	DN 25 - 1"	SS65 - SS120

ARTICOLO	CORPO	COLLEGAMENTO FLUIDO	MODELLO POMPA
A28-0032-001	POLIPROPILENE	DN 32 - 1.1/4"	P170 - P250
A28-0032-002	PVDF	DN 32 - 1.1/4"	PVDF170 - PVDF250
A28-0032-003	ALLUMINIO	DN 32 - 1.1/4"	A170 - A250
A28-0032-004	SS AISI 316	DN 32 - 1.1/4"	SS170 - SS250

ARTICOLO	CORPO	COLLEGAMENTO FLUIDO	MODELLO POMPA
A28-0050-004	SS AISI 316	DN 50 - 2"	SS400
A28-0065-004	SS AISI 316	DN 65 - 2.1/2"	SS700

### Tubi pescanti per pompe a doppia membrana

In polipropilene (resina acetaleica) con ghiera fissaggio al fusto



ARTICOLO	TUBO PESCANTE	DIMENSIONI	FILETTO	VALVOLA DI FONDO	ADATTATORE	GHIERA FISSAGGIO
A28-1264-094	RESINA ACETALICA	Ø 30X940 mm	M 1/2" BSP	-	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1265-094	RESINA ACETALICA	Ø 30X940 mm	M 3/4" BSP	-	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1264-125	RESINA ACETALICA	Ø 30X1250 mm	M 1/2" BSP	-	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1265-125	RESINA ACETALICA	Ø 30X1250 mm	M 3/4" BSP	-	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm

### Tubi pescanti per pompe a doppia membrana

In acciaio zincato con valvola di fondo e ghiera fissaggio al fusto



ARTICOLO	TUBO PESCANTE	DIMENSIONI	FILETTO	VALVOLA DI FONDO	ADATTATORE	GHIERA FISSAGGIO
A28-1274-094	ACCIAIO ZINCATO	Ø 30X940 mm	M 1/2" BSP	OTTONE	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1275-094	ACCIAIO ZINCATO	Ø 30X940 mm	M 3/4" BSP	OTTONE	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1274-125	ACCIAIO ZINCATO	Ø 30X1250 mm	M 1/2" BSP	OTTONE	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1275-125	ACCIAIO ZINCATO	Ø 30X1250 mm	M 3/4" BSP	OTTONE	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm

# 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	HCJ	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	D	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	
TRIDURO 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



PH 7



PH 1

ALCALINI / BASICI

PP / EPDM

NEUTRO

ACIDI

PVDF / PP / VITON