



fluimac
pump solution

Made in Italy



CATALOGO PRODOTTI



FDA
compliant



Fluimac nasce dall'esperienza e dalla professionalità delle persone che la compongono. Le conoscenze hanno permesso di trasformare le risorse disponibili in competenze specialistiche e radicate, per promuovere un prodotto all'avanguardia ed essere all'altezza di rispondere alle esigenze più svariate della clientela.

Le persone ed il prodotto sono alla base della nostra differenziazione dell'offerta.

Fluimac, infatti, è in grado di garantire adeguato supporto tecnico ed assistenza in maniera tempestiva ed esaustiva.



Un'azienda innovativa, giovane e dinamica per un prodotto di nuova concezione.

L'esperienza accumulata nel settore dall'organico di Fluimac, è la base di partenza ed il fondamento del suo business.

L'organizzazione del magazzino e del reparto di montaggio e collaudo, permette all'Azienda di assicurare tempi di consegna ridotti, immediata verifica della disponibilità ed un tempestivo servizio di assistenza.



Un'azienda di qualità rivolta al mercato internazionale, dotata di prodotti innovativi, capace di garantire adeguata flessibilità, consegna veloce ed assistenza post vendita.



PHOENIX

da pag **4**



ACCESSORI

da pag **11**



PHOENIX FOOD

da pag **12**



DAMPER

da pag **16**



PERISTALTICHE

da pag **18**



AGITATORI

da pag **19**

ALTRE POMPE

da pag **22**

Phoenix

Nuova gamma pompe pneumatiche a doppia membrana.

Il progetto delle nuove pompe a doppia membrana FLUIMAC, si è principalmente sviluppato attorno al sistema di distribuzione dell'aria, all'alta tecnologia delle membrane, alla geometria delle camere di pompaggio e del sistema valvole; questo allo scopo di ampliarne le funzionalità, non solo per il trasferimento ma anche per il dosaggio. Il risultato ottenuto è un prodotto innovativo con soluzioni di ultima generazione.

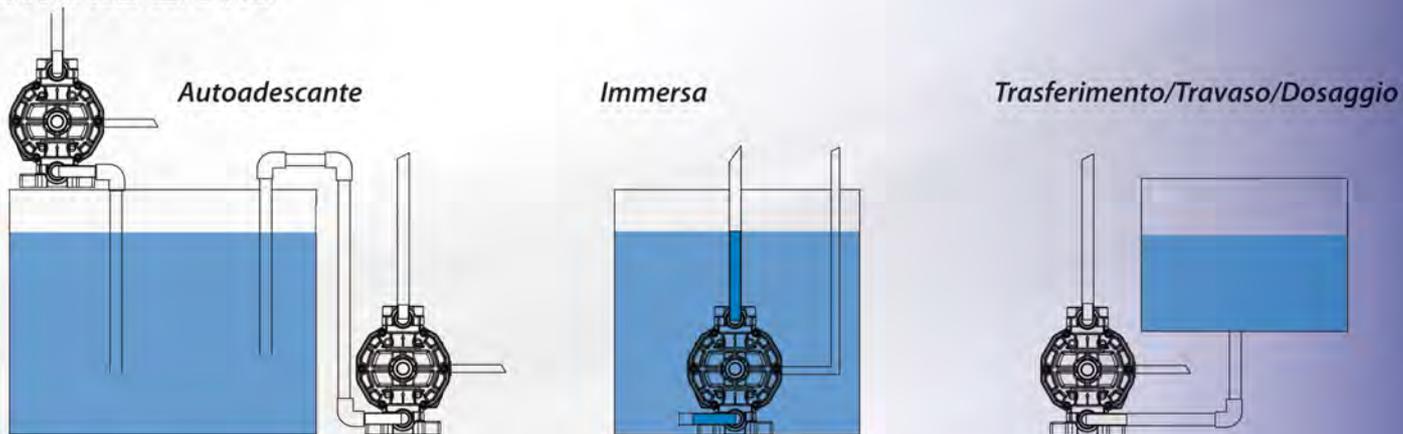
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- . materiali di costruzione: PP, PVDF, AISI 316, ALLUMINIO
- . Autoadescante a secco fino a 6mt
- . Funzionamento a secco illimitato
- . Circuito pneumatico antistallo e di facile manutenzione
- . Possibilità di regolazione di: portata, prevalenza e velocità.
- . Molteplici varianti di installazioni e configurazioni
- . certificazioni ATEX per zona 1 e 2 in tutte le versioni
- . Coperchio di scarico con connessioni per vari utilizzi

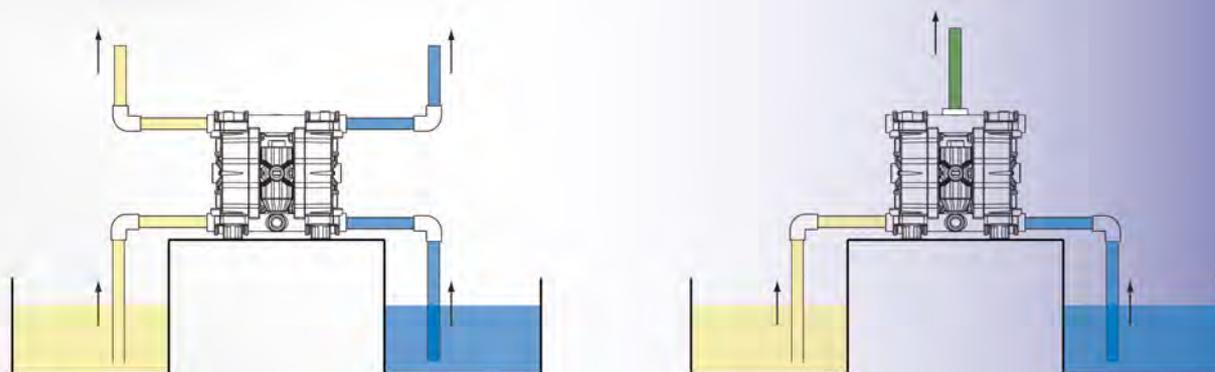


- a collettore di mandata
- b collettore di aspirazione
- c distributore astabile
- d corpo pompante
- e membrane
- f gruppo valvola

INSTALLAZIONE

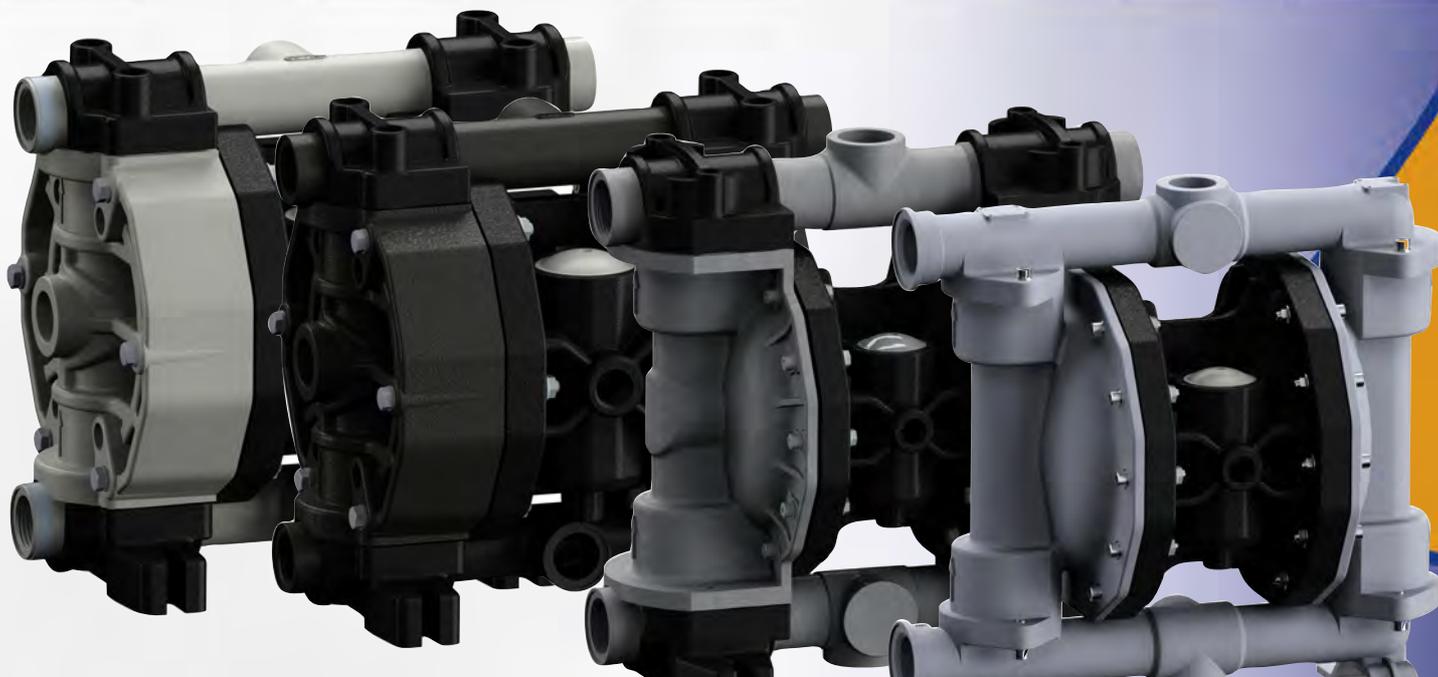


A RICHIESTA: POSSIBILITA' DI SDOPPIARE I COLLETTORI SIA IN ASPIRAZIONE CHE IN MANDATA.



IDENTIFICAZIONE DELLA POMPA

Modello Pompa	Corpo Pompa	Membrana lato aria	Membrana lato fluido	Sfere	Sedi Sfere	O-Rings	Conessioni	Versione Atex
P10	P - Polipropilene	H - Hytrel	T - PTFE	T - PTFE	P - Polipropilene	D - EPDM	1 - Filetto BSP	X
P20	K - PVDF Pure	M - Santoprene		S - AISI 316 SS	K - PVDF Pure	V - FPM	2 - Flangiata	Atex Zone 1
P30	A - Alluminio	D - EPDM		D - EPDM	S - AISI 316 SS	T - PTFE	3 - Clamp	
P65	S - AISI 316 SS	N - NBR		N - NBR	A - Alluminio	N - NBR	4 - Sdoppiata	
P100	KC - PVDF+CF	U - Poliuretano			Z - PE-UHMW		5 - Filetto NPT	
P160	PC - PP+CF							
P250								
P500								
P700								

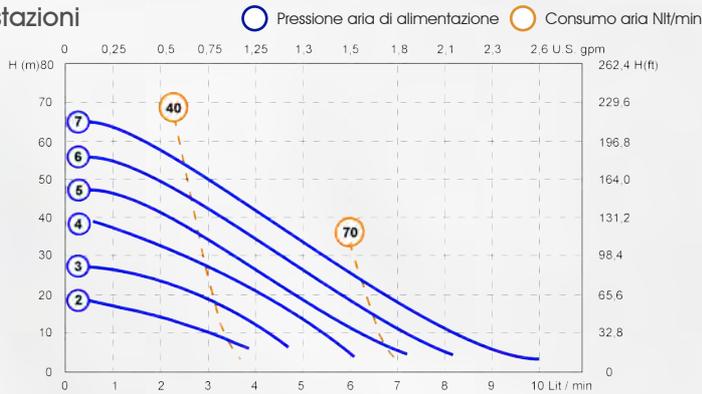


P10

Dati

Conessioni	1/4" BSP	Attacco aria	1/4" BSP
Portata max.	10 l/min	Capacità di aspirazione	5 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	3 mm
Pressione max.	7 bar		

Prestazioni



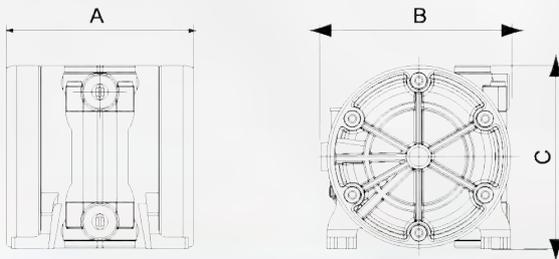
PP



PVDF+CF

* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

Dimensioni



	PP	PVDF	Alu	AISI 316
A (mm)	155	155	na	na
B (mm)	135	135	na	na
C (mm)	125	125	na	na
Peso (kg)	1	1.5	na	na
Temperatura MAX	65°	95°	95°	95°

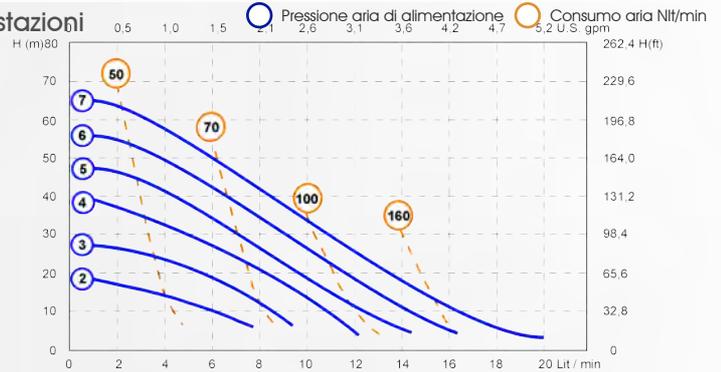
P20



Dati

Conessioni	3/8" BSP	Attacco aria	1/4" BSP
Portata max.	20 l/min	Capacità di aspirazione	6 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	3 mm
Pressione max.	7 bar		

Prestazioni



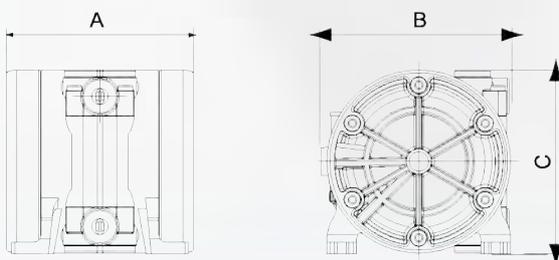
PP



PVDF+CF

* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

Dimensioni



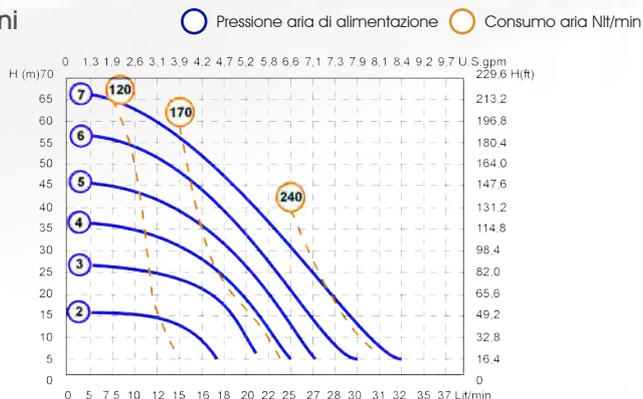
	PP	PVDF	Alu	AISI 316
A (mm)	155	155	na	na
B (mm)	135	135	na	na
C (mm)	125	125	na	na
Peso (kg)	1	1.5	na	na
Temperatura MAX	65°	95°	95°	95°



Dati

Conessioni	1/2" BSP	Attacco aria	1/4" BSP
Portata max.	32 l/min	Capacità di aspirazione	5 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	3 mm
Pressione max.	7 bar		

Prestazioni



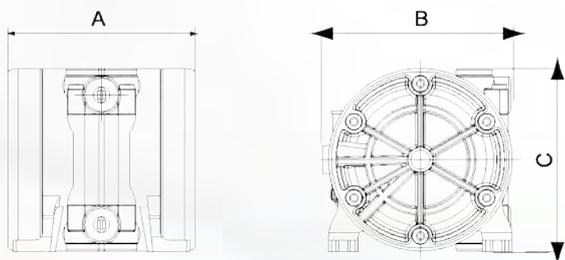
* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

PP



PVDF+CF

Dimensioni



	PP	PVDF	Alu	AISI 316
A (mm)	155	155	na	na
B (mm)	135	135	na	na
C (mm)	125	125	na	na
Peso (kg)	1	1.5	na	na
Temperatura MAX	65°	95°	95°	95°

NEW P50 DA 1/2" 50LT/MINUTO

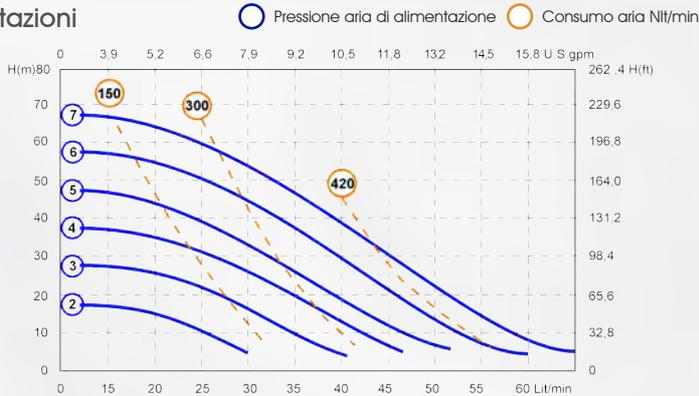
PRONTA A MAGGIO 2012

P65

Dati

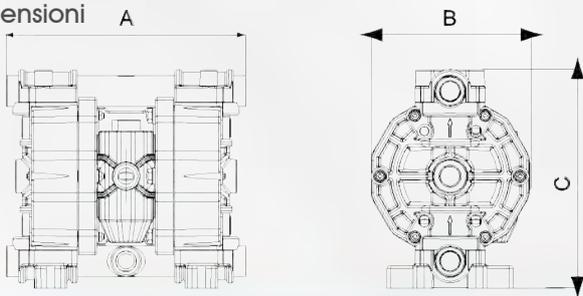
Conessioni	1/2" BSP	Attacco aria	1/2" BSP
Portata max.	65 l/min	Capacità di aspirazione	6 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	3,5 mm
Pressione max.	7 bar		

Prestazioni



* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

Dimensioni



PP



PVDF+CF



Alu



AISI 316

	PP	PVDF	Alu	AISI 316
A (mm)	265	265	265	250
B (mm)	175	175	175	175
C (mm)	245	245	245	250
Peso (kg)	6,5	7	7	9
Temperatura MAX	65°	95°	95°	95°

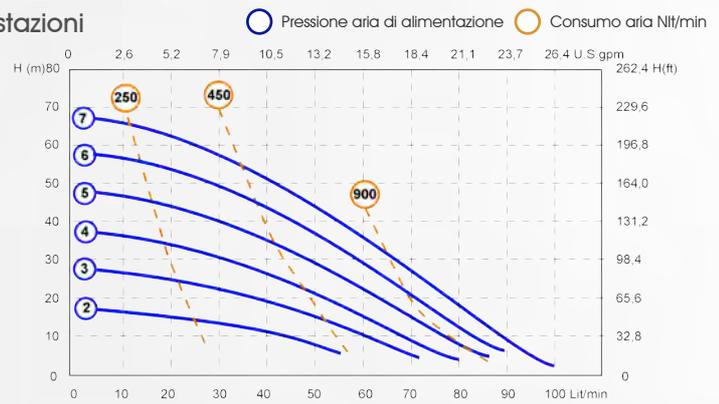
Conessioni flangiate ISO-ANSI disponibili su richiesta

P100

Dati

Conessioni	3/4" BSP	Attacco aria	1/2" BSP
Portata max.	100 l/min	Capacità di aspirazione	6 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	3,5 mm
Pressione max.	7 bar		

Prestazioni



* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

PP



PVDF+CF

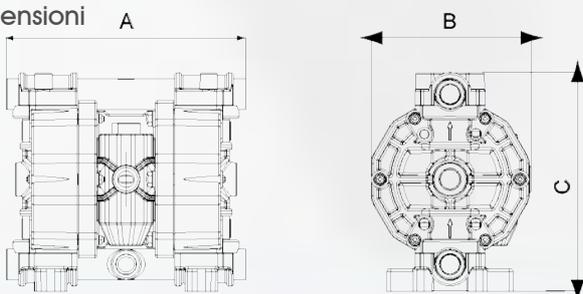


Alu



AISI 316

Dimensioni



	PP	PVDF	Alu	AISI 316
A (mm)	265	265	265	250
B (mm)	175	175	175	175
C (mm)	245	245	245	250
Peso (kg)	6,5	7	7	9
Temperatura MAX	65°	95°	95°	95°

Conessioni flangiate ISO-ANSI disponibili su richiesta

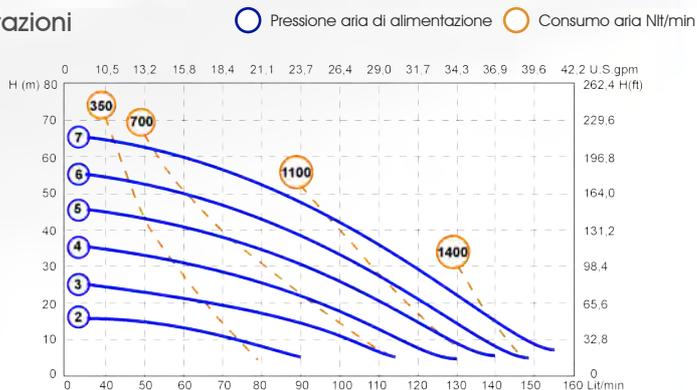
P160



Dati

Conessioni	1" BSP	Attacco aria	1/2" BSP
Portata max.	160 l/min	Capacità di aspirazione	6 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	7,5 mm
Pressione max.	7 bar		

Prestazioni



* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

PP



PVDF+CF

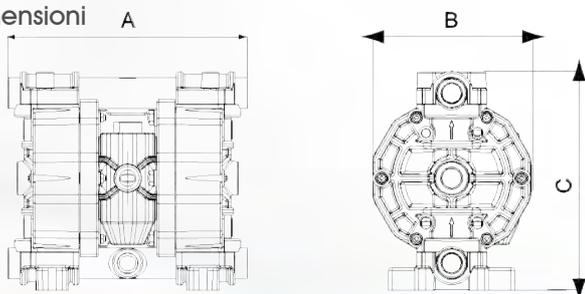


Alu



AISI 316

Dimensioni



	PP	PVDF	Alu	AISI 316
A (mm)	370	370	370	360
B (mm)	220	220	220	220
C (mm)	364	364	364	365
Peso (kg)	15	16	16	20
Temperatura MAX	65°	95°	95°	95°

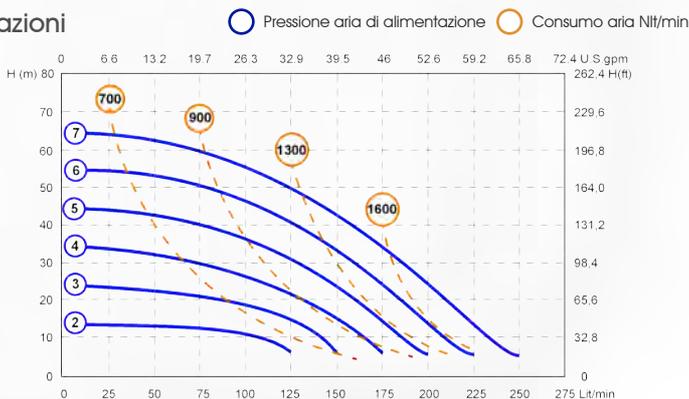
Conessioni flangiate ISO-ANSI disponibili su richiesta

P250

Dati

Conessioni	1 1/4" BSP	Attacco aria	1/2" BSP
Portata max.	250 l/min	Capacità di aspirazione	6 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	7,5 mm
Pressione max.	7 bar		

Prestazioni



* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.



PP



PVDF+CF

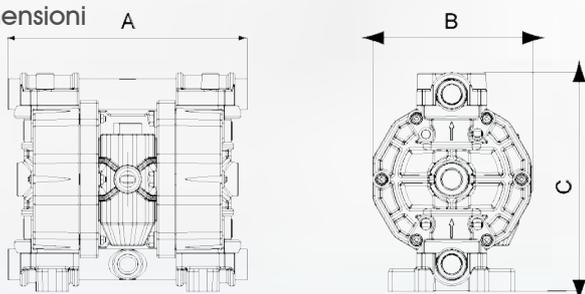


Alu



AISI 316

Dimensioni



	PP	PVDF	Alu	AISI 316
A (mm)	595	595	595	360
B (mm)	340	340	340	340
C (mm)	572	572	572	365
Peso (kg)	31	36	36	60
Temperatura MAX	65°	95°	95°	95°

Conessioni flangiate ISO-ANSI disponibili su richiesta

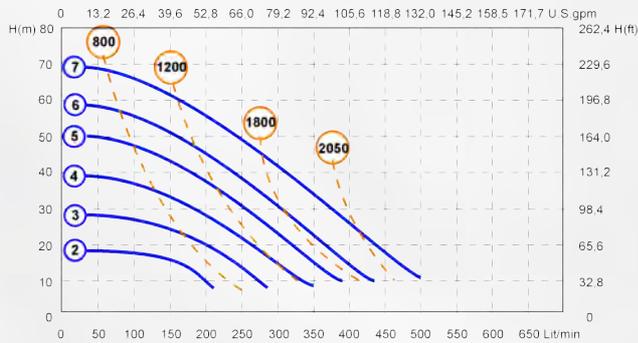
P500

Dati

Conessioni	DN40 (1 1/2" BSP)*	Attacco aria	3/4" BSP
Portata max.	500 l/min	Capacità di aspirazione	6 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	8,5 mm
Pressione max.	7 bar		

Prestazioni

○ Pressione aria di alimentazione ○ Consumo aria Nlt/min



* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.



PP



PVDF+CF

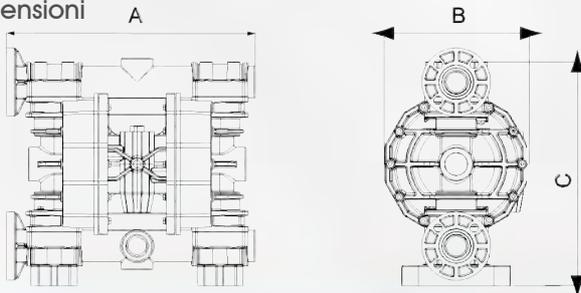


Alu



AISI 316

Dimensioni



	PP	PVDF	Alu	AISI 316
A (mm)	595	595	595	582
B (mm)	340	340	340	345
C (mm)	565	565	245	570
Peso (kg)	30	30	35	58
Temperatura MAX	65°	95°	95°	95°

(*) Conessioni filettate disponibili su richiesta



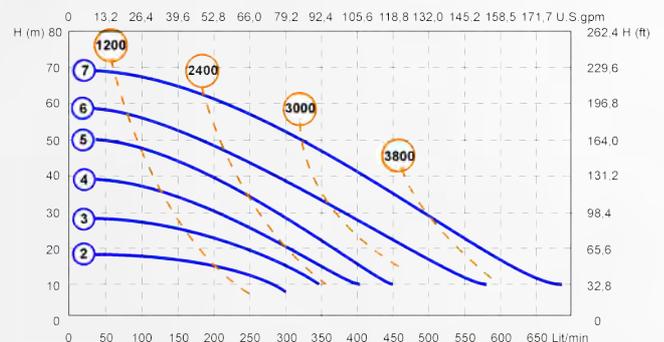
P700

Dati

Conessioni	DN50 (2" BSP)*	Attacco aria	3/4" BSP
Portata max.	680 l/min	Capacità di aspirazione	6 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	8,5 mm
Pressione max.	7 bar		

Prestazioni

○ Pressione aria di alimentazione ○ Consumo aria Nlt/min



* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

PP



PVDF+CF

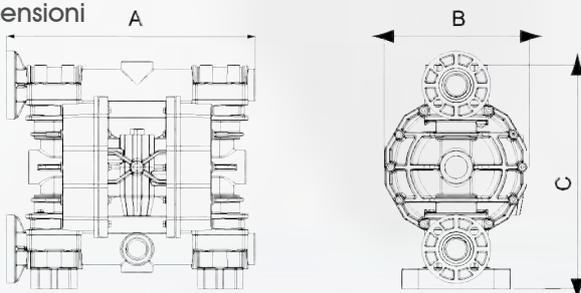


Alu



AISI 316

Dimensioni



	PP	PVDF	Alu	AISI 316
A (mm)	595	595	595	582
B (mm)	340	340	340	345
C (mm)	572	572	572	570
Peso (kg)	31	36	36	60
Temperatura MAX	65°	95°	95°	95°

(*) Conessioni filettate disponibili su richiesta

ACCESSORI



KIT REGOLAZIONE ARIA

VALVOLE ELETTRICHE E PNEUMATICHE
PER COMANDO



PRESSOSTATO CONTA CICLI

KIT CONNESSIONI FLANGIATE



START&STOP PNEUMATICO ED
ELETTRONICO



PISTOLE EROGATRICI IN PP,
PVDF, ALLUMINIO, INOX



CARRELLO IN INOX



KIT PIEDINI ANTI VIBRANTI



VALVOLE, RACCORDI E CONNESSIONI
IN PP, PVC, INOX



TUBI IN PVC RINFORZATI,
TUBI INTERNO IN PTFE E PE



Phoenix Food

Nuova gamma pompe pneumatiche a doppia membrana per il settore alimentare e cosmetico



Le pompe pneumatiche a doppia membrana Phoenix FOOD, grazie alle loro caratteristiche costruttive, possono essere utilizzate per la movimentazione ed il pompaggio di prodotti destinati all'industria alimentare e cosmetica.

Le pompe pneumatiche a doppia membrana Phoenix FOOD, sono realizzate con materiali costruttivi certificati FDA.

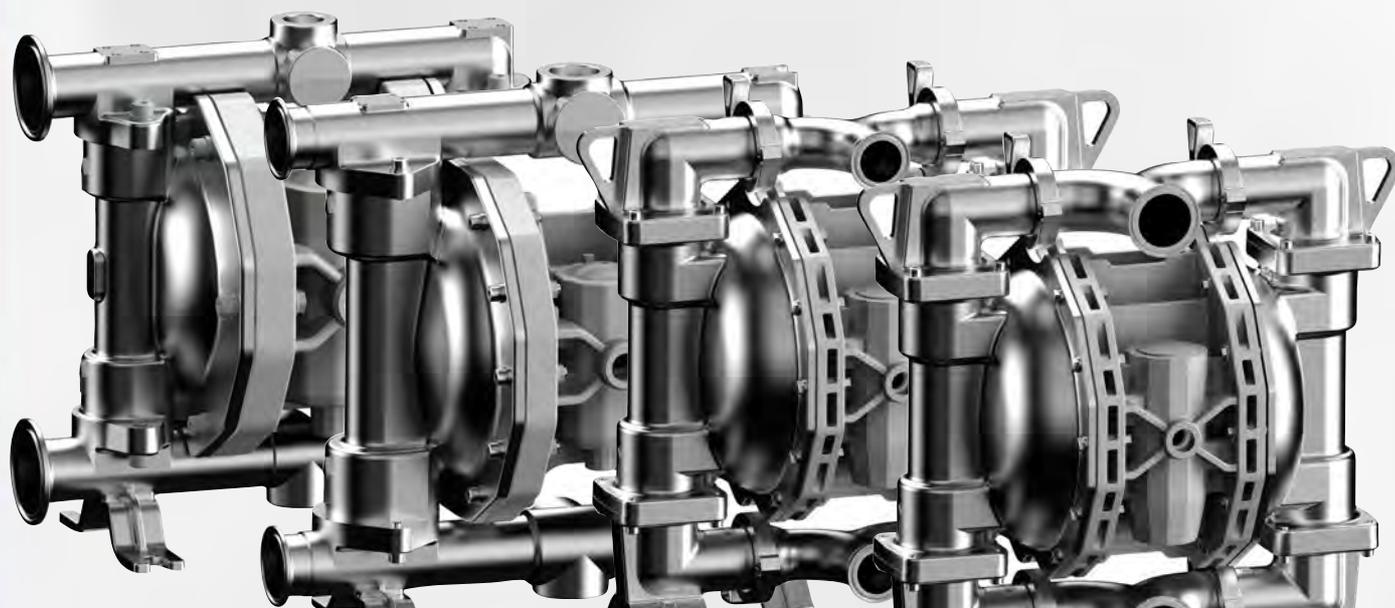
Le parti a contatto con il fluido, infatti, sono esclusivamente AISI 316 elettrolucidato e PTFE, entrambi certificati per utilizzo alimentare.

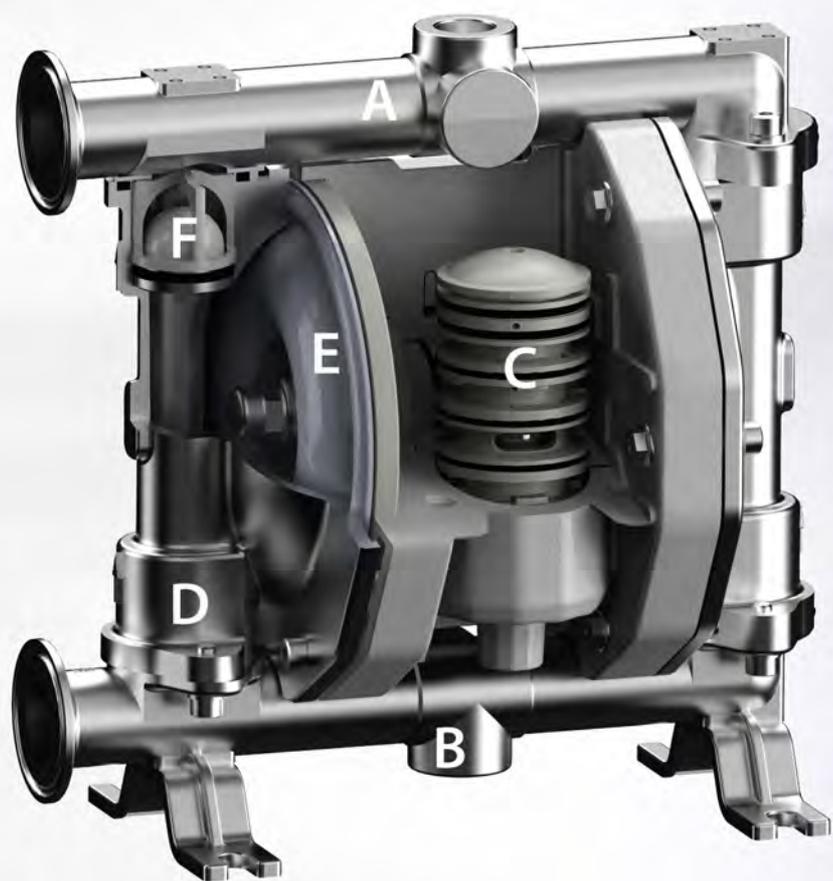
Queste pompe, sono in grado di movimentare fluidi con viscosità molto elevate e temperature che possono raggiungere i 95°C.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Materiali di costruzione: AISI 316 elettrolucidato con rugosità media di 2,7µm
- Autoadescente a secco fino a 6mt
- Funzionamento a secco illimitato
- Circuito pneumatico antistallo e di facile manutenzione
- Possibilità di regolazione di: portata, prevalenza e velocità
- molteplici varianti di installazioni e configurazioni
- Certificazioni ATEX per zona 1 e 2
- Coperchio di scarico con connessioni predisposte, per vari utilizzi
- Attacchi di aspirazione e mandata CLAMP

FDA
compliant



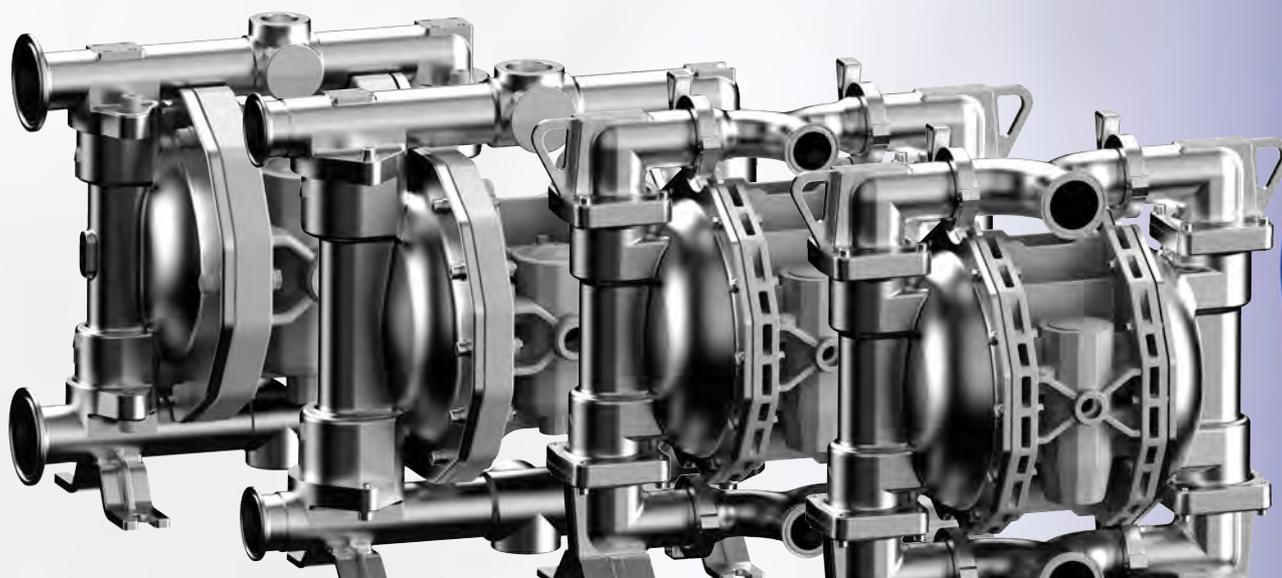


FDA
compliant

- a collettore di mandata
- b collettore di aspirazione
- c distributore astabile
- d corpo pompante
- e membrane
- f gruppo valvola

IDENTIFICAZIONE DELLA POMPA

Modello Pompa	Corpo Pompa	Membrana lato aria	Membrana lato fluido	Sfere	Sedi Sfere	O-Rings	Conessioni	Versione Atex
PF100 PF160 PF500 PF700	S - AISI 316 ELETTROLUCIDATO	H - Hytrel	T - PTFE	T - PTFE S - AISI 316 SS	S - AISI 316 SS	T - PTFE	1 - Filetto BSP 2 - Flangiata 3 - Clamp	X Atex

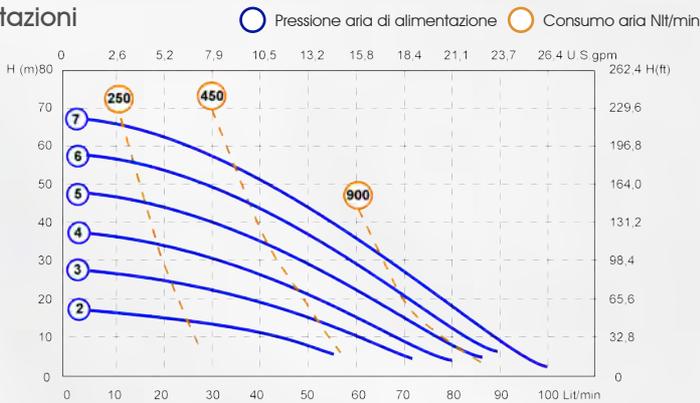


PF100 FDA compliant

Dati

Conessioni	CLAMP da 1"	Attacco aria	3/8" BSP
Portata max.	100 l/min	Capacità di aspirazione	6 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	3,5 mm
Pressione max.	7 bar		

Prestazioni

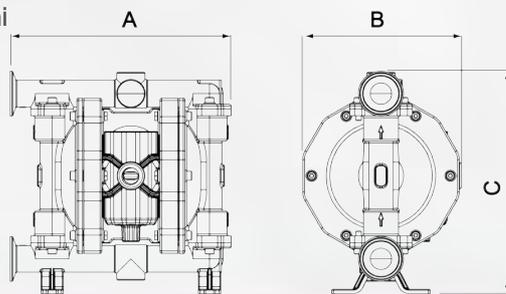


* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.



AISI 316 Elettrolucidato

Dimensioni



AISI 316

A (mm)	250
B (mm)	175
C (mm)	250
Peso (kg)	9
Temperatura MAX	95°

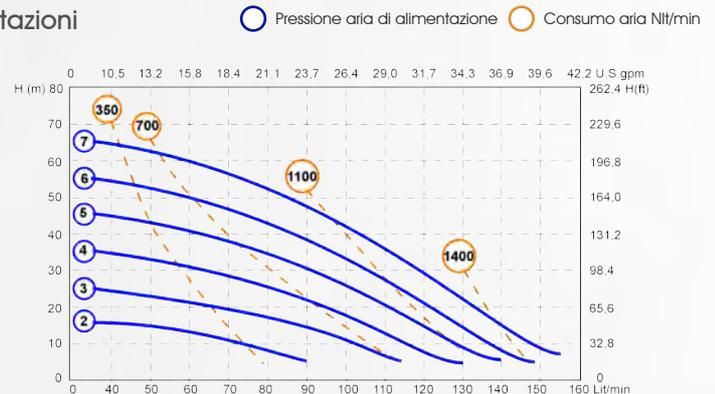
Conessioni flangiate ISO-ANSI disponibili su richiesta

PF160 FDA compliant

Dati

Conessioni	CLAMP da 1 1/2"	Attacco aria	1/2" BSP
Portata max.	160 l/min	Capacità di aspirazione	6 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	7,5 mm
Pressione max.	7 bar		

Prestazioni

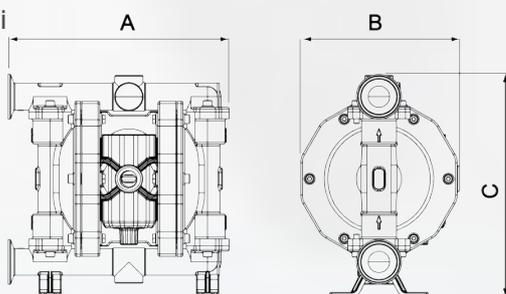


* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.



AISI 316 Elettrolucidato

Dimensioni



AISI 316

A (mm)	360
B (mm)	220
C (mm)	365
Peso (kg)	20
Temperatura MAX	95°

Conessioni flangiate ISO-ANSI disponibili su richiesta

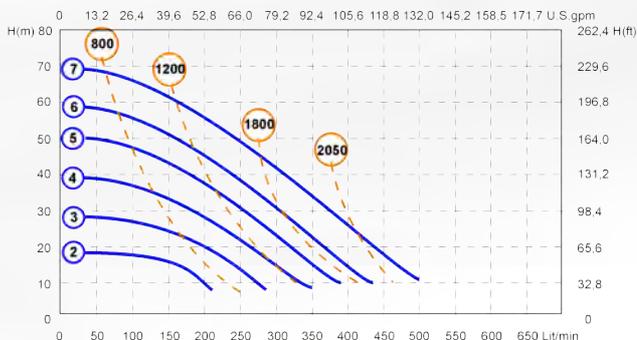
PF500 **FDA** compliant

Dati

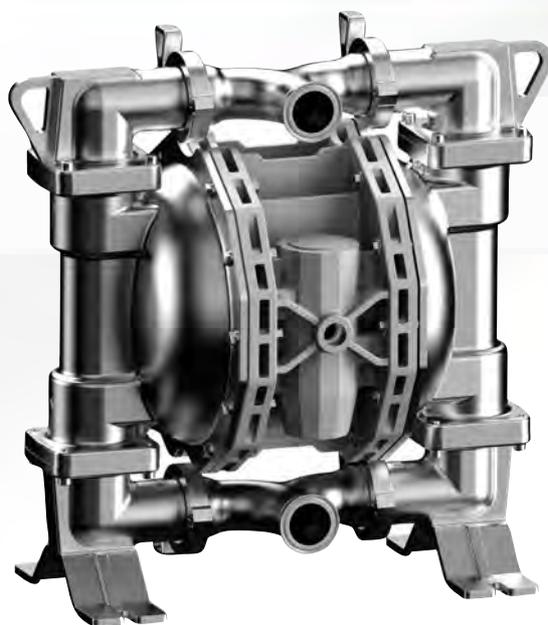
Conessioni	CLAMP da 2"	Attacco aria	3/4" BSP
Portata max.	500 l/min	Capacità di aspirazione	6 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	8,5 mm
Pressione max.	7 bar		

Prestazioni

○ Pressione aria di alimentazione ○ Consumo aria Nl/min

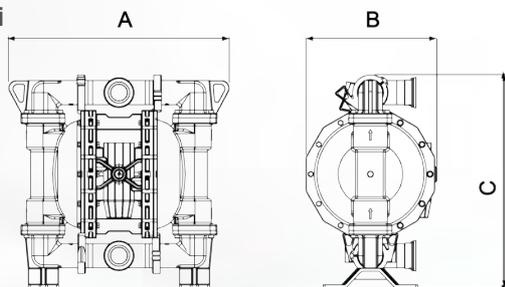


* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.



AISI 316 Elettrolucidato

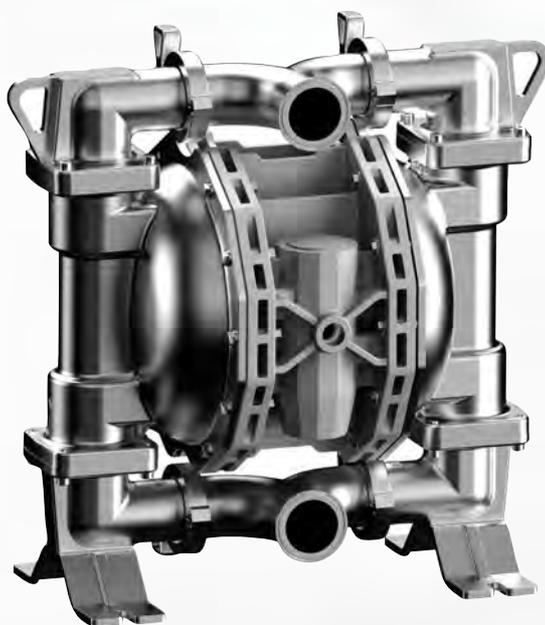
Dimensioni



AISI 316

A (mm)	582
B (mm)	345
C (mm)	570
Peso (kg)	58
Temperatura MAX	95°

(* Connessioni filettate disponibili su richiesta)



AISI 316 Elettrolucidato

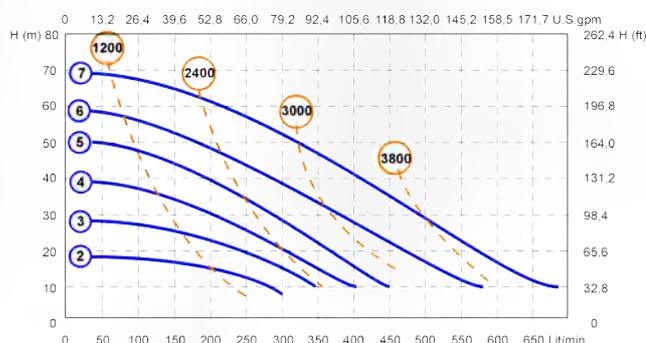
PF700 **FDA** compliant

Dati

Conessioni	CLAMP da 2 1/2"	Attacco aria	3/4" BSP
Portata max.	680 l/min	Capacità di aspirazione	6 m
Prevalenza max.	70 m	Passaggio solidi	8,5 mm
Pressione max.	7 bar		

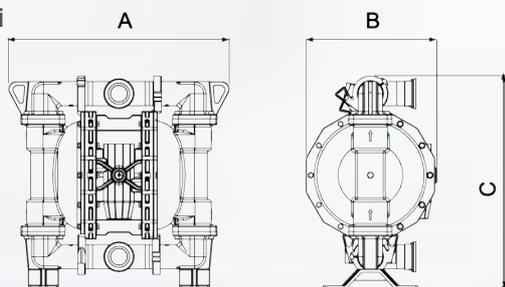
Prestazioni

○ Pressione aria di alimentazione ○ Consumo aria Nl/min



* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

Dimensioni



AISI 316

A (mm)	582
B (mm)	345
C (mm)	570
Peso (kg)	60
Temperatura MAX	95°

(* Connessioni filettate disponibili su richiesta)

DAMPER

Nuova gamma di smorzatori di pulsazioni pneumatici.

La nuova gamma di smorzatori di pulsazioni pneumatici DAMPER si è sviluppata attorno ad una nuovissima tecnologia, che garantisce un'ottima soluzione in grado di minimizzare l'effetto pulsante del flusso. L'elevata capacità di smorzamento può arrivare fino al 90%. Gli smorzatori di pulsazioni DAMPER non necessitano di regolazioni o pre-caricamenti, ma si adattano automaticamente alla curva del fluido.

I DAMPER, montati sulla mandata di pompe a doppia membrana, riducono drasticamente le pulsazioni ed i colpi d'ariete del fluido, limitando, inoltre, le vibrazioni della pompa.

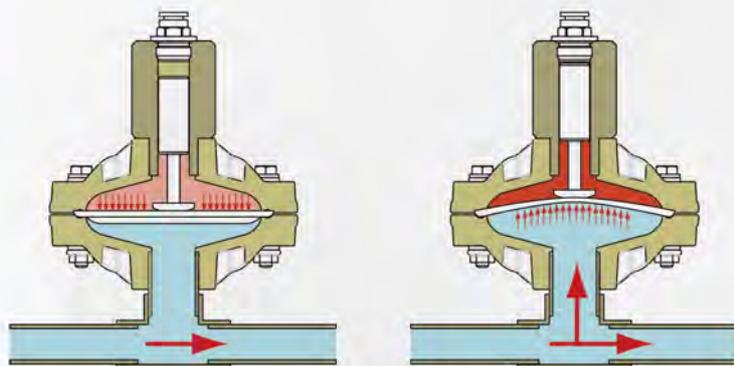


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- . Materiali di costruzione: PP, PVDF, ALLUMINIO, AISI 316.
- . Automatico, non necessita di pre-cariche
- . Funzionamento a secco illimitato
- . molteplici varianti di installazioni e configurazioni
- . Certificazioni ATEX per zona 1 e 2
- . Di facile manutenzione

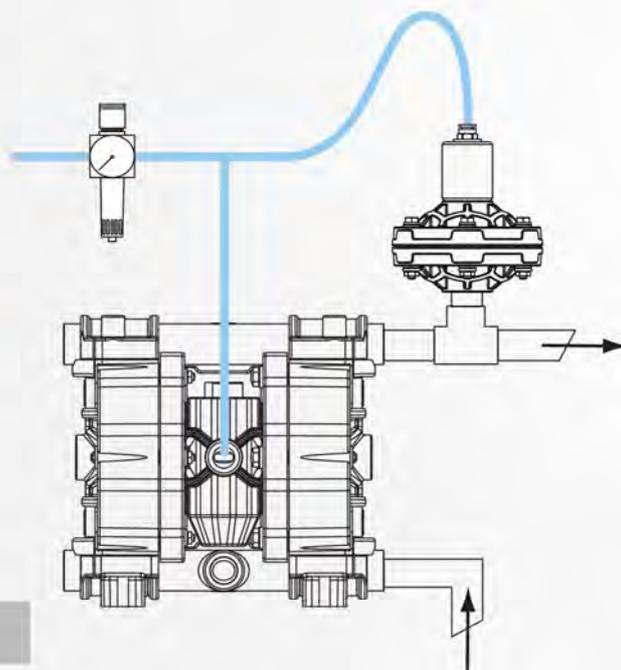
- A CORPO LATO ARIA
- B CORPO LATO FLUIDO
- C MEMBRANA
- D VALVOLA DI COMANDO

FUNZIONAMENTO



IL FLUIDO PULSANTE ENTRA NELLO SMORZATORE CHE AZIONA LA VALVOLA DI COMANDO, CHE A SUA VOLTA MUOVE LA MEMBRANA, ALLINEANDO IL FLUIDO IN USCITA

INSTALLAZIONE



IDENTIFICAZIONE DELLO SMORZATORE

Modello Damper	Corpo Damper	Membrana lato aria	Membrana lato fluido	Versione ATEX
D020	P - Polipropilene	H - Hytrel	T - PTFE	X ATEX ZONA 1
D025	KC - PVDF+Cf	M - Santoprene		
D040	S - AISI 316 SS A - Alluminio			

DAMPER 20

Smorzatore di pulsazioni per: P10-P20-P30

Dati

Conessioni	3/4"
Attacco aria	6 mm
Pressione max. di alimentazione	7 bar



PVDF



Alu



AISI



PP

DAMPER 25

Smorzatore di pulsazioni per: P50-P65-P100

Dati

Conessioni	1"
Attacco aria	8 mm
Pressione max. di alimentazione	7 bar



PVDF



Alu



AISI



PP

DAMPER 40

Smorzatore di pulsazioni per: P500-700

Dati

Conessioni	1 1/2"
Attacco aria	10 mm
Pressione max. di alimentazione	7 bar



PVDF



Alu



AISI



PP

POMPE PERISTALTICHE

Serie MP

Il funzionamento della pompa peristaltica si ottiene mediante una "pressione di scorrimento" che agisce su di un tubo flessibile; detta pressione viene esercitata da alcuni rulli, montati su di un supporto, che ruotano paralleli ad un asse. Il lento movimento rotatorio del supporto porta-rulli viene trasmesso dal motoriduttore a due o tre passaggi a 35, 86 o 141 giri/min., equipaggiato con un motore elettrico MEC-56 da 0,09 kW a 1450 giri/min, servizio continuo.



Le parti meccaniche sono lavorate al tornio per ottenere un'alta precisione e tarate singolarmente durante il montaggio ed il successivo collaudo per distribuire una pressione uniforme sul tubo-membrana, garantendo così un perfetto auto-adesamento ed una maggiore durata del tubo.

I tubi NORTON sono estrusi con elevata precisione, al fine di impedirne l'occlusione e la bassa resa volumetrica. Di facile pulizia e manutenzione.

Altezza max. di aspirazione: circa 8 mt con tubo fino al Ø 12,7 mm, e circa 6 mt con tubo di Ø 15,9 mm. Pressione max. consentita per il tubo: 1,4 Kg/cm². Temperatura max. 60°C.

Dette pompe sono in grado di pompare liquidi viscosi e con particelle in sospensione, senza subire alcun danno. Trattengono il liquido nel proprio passaggio, impediscono il riflusso del liquido e l'effetto "sifone". Possibilità di lavorare a secco e di invertire il senso di rotazione. Il regime di 35 giri/min. è idoneo per liquidi ad alta viscosità (polielettrolita) o che si desidera non subiscano alterazioni.

MODELLO	PORTATA LT/H	Kw / rpm	VOLTAGGIO	Ø INT. E SPESS. TUBO	MATERIALE TUBO	PESO kg
MP-3035.6	16	0,09kw 35 rpm	230v o 230/400v	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3035.9	31	0,09kw 35 rpm	230v o 230/400v	9,5 x 3,2	N/NA/TY/PH	6
MP-3086.6	40	0,09kw 86 rpm	230v o 230/400v	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3086.9	78	0,09kw 86 rpm	230v o 230/400v	9,5 x 3,2	N/NA/TY/PH	6
MP-3118.6	56	0,09kw 118 rpm	230v o 230/400v	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3118.9	103	0,09kw 118 rpm	230v o 230/400v	9,5 x 3,2	N/NA/TY/PH	6

MODELLO	PORTATA LT/H	Kw / rpm	VOLTAGGIO	Ø INT. E SPESS. TUBO	MATERIALE TUBO	PESO kg
MP-6035.9	40	0,09kw 35 rpm	9,5 x 3,2	9,5 x 3,2	N/NA/TY/PH	7
MP-6035.12	70	0,09kw 35 rpm	12,7 x 3,2	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-6086.9	108	0,09kw 86 rpm	9,5 x 3,2	9,5 x 3,2	N/NA/TY/PH	7
MP-6086.12	177	0,09kw 86 rpm	12,7 x 3,2	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-6118.9	134	0,09kw 118 rpm	9,5 x 3,2	9,5 x 3,2	N/NA/TY/PH	7
MP-6118.12	226	0,09kw 118 rpm	12,7 x 3,2	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7

MODELLO	PORTATA LT/H	Kw / rpm	VOLTAGGIO	Ø INT. E SPESS. TUBO	MATERIALE TUBO	PESO kg
MP-8035.12	101	0,09kw 35 rpm	230v o 230/400v	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8035.16	140	0,09kw 35 rpm	230v o 230/400v	15,9 x 3,2	N/NA	8
MP-8086.12	245	0,09kw 86 rpm	230v o 230/400v	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8086.16	364	0,09kw 86 rpm	230v o 230/400v	15,9 x 3,2	N/NA	8
MP-8118.12	352	0,09kw 118 rpm	230v o 230/400v	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8118.16	462	0,09kw 118 rpm	230v o 230/400v	15,9 x 3,2	N/NA	8

N=NORPRENE NA=NORPRENE ALIMENTARE TY=TYGON PH=PHARMED

AGITATORI

Serie E - EH

Agitatori senza supporto in PP e PVDF per acidi. Con flangia per applicazione su serbatoio. Ermetico, la tenuta stagna nella parte superiore si ottiene per mezzo di una parte fissa in ceramica unita ad una guarnizione a "V" e per mezzo di un giunto nella parte dell'elica cieca. Serie E L. 600/800 mm è utilizzabile in fusti cilindrici da max 400lt. Serie E L. 1000/1200 mm è utilizzabile in fusti cilindrici da max 1000lt. Serie EH utilizzabile in fusti cilindrici da max 3000lt.

MODELLO	Kw	rpm	VOLTAGGIO	L. ALBERO mm	Ø ALBERO mm	Ø ELICA mm	MATERIALE ALBERO E ELICA	PESO kg
E-600-4	0,12	940	230v o 230/400v	600	21,5	125	PP	5
E-800-4	0,12	940	230v o 230/400v	800	21,5	125	PP	5,5
E-1000-4	0,25	940	230v o 230/400v	1000	21,5	140	PP	10,5
E-1200-4	0,25	940	230v o 230/400v	1200	21,5	140	PP	11
EH-1200-4	0,55	940	230v o 230/400v	1200	21,5	160	PP	14,5
EH-1400-4	0,55	940	230v o 230/400v	1400	21,5	160	PP	15



Serie "F"

Agitatore fisso con guida albero e flangia per applicazione su serbatoio aperto o semi chiuso. Questi agitatori sono progettati per la miscela di prodotti con una viscosità non superiore ai 1.500 cps. Utilizzabile in fusti cilindrici da max 1000lt.

MODELLO	Kw	rpm	VOLTAGGIO	L. ALBERO mm	Ø ALBERO mm	Ø ELICA mm	MATERIALE ALBERO E ELICA	PESO kg
F-0850-2	0,25	940	230v o 230/400v	850	20	120	AISI 316	10,5
F-1000-2	0,25	940	230v o 230/400v	1000	20	120	AISI 316	11
F-1200-2	0,25	940	230v o 230/400v	1200	20	120	AISI 316	11,5
F-85 S-35	0,25	940	230v o 230/400v	850	20	120	AISI 316	11
F-10 S-35	0,25	940	230v o 230/400v	1000	20	120	AISI 316	13
F-10 S-90	0,25	940	230v o 230/400v	1000	20	120	AISI 316	16
F-12 S-35	0,25	940	230v o 230/400v	1200	20	120	AISI 316	14
F-15 S-90	0,25	940	230v o 230/400v	1500	20	120	AISI 316	16



Serie "H"

Agitatore fisso con guida albero e flangia per applicazione su serbatoio aperto o semi chiuso, Questi agitatori sono progettati per la miscela di prodotti con una viscosità non superiore ai 1.500 cps. Utilizzabile in fusti cilindrici da max 3000lt.

MODELLO	Kw	rpm	VOLTAGGIO	L. ALBERO mm	Ø ALBERO mm	Ø ELICA mm	MATERIALE ALBERO E ELICA	PESO kg
H-10 S-35	0,55	940	230v o 230/400v	1000	20	160	AISI 316	16
H-10 S-90	0,55	940	230v o 230/400v	1000	20	160	AISI 316	20
H-12 S-35	0,55	940	230v o 230/400v	1200	20	160	AISI 316	17
H-12 S-110	0,55	940	230v o 230/400v	1200	20	160	AISI 316	21
H-15 S-90	0,55	940	230v o 230/400v	1500	20	160	AISI 316	21
H-15 S-140	0,55	940	230v o 230/400v	1500	20	160	AISI 316	24
H-18 S-170	0,55	940	230v o 230/400v	1800	20	160	AISI 316	26
H-20 S-190	0,55	940	230v o 230/400v	2000	20	160	AISI 316	27



Serie "J"

Agitatore fisso con guida albero e flangia per applicazione su serbatoio aperto o semi chiuso, Questi agitatori sono progettati per la miscela di prodotti con una viscosità non superiore ai 1.500 cps. Utilizzabile in fusti cilindrici da max 5000lt.

MODELLO	Kw	rpm	VOLTAGGIO	L. ALBERO mm	Ø ALBERO mm	Ø ELICA mm	MATERIALE ALBERO E ELICA	PESO kg
J-12 S-110	1,1	940	230v o 230/400v	1200	20	200	AISI 316	26,5
J-15 S-140	1,1	940	230v o 230/400v	1500	20	200	AISI 316	28
J-18 S-170	1,1	940	230v o 230/400v	1800	20	200	AISI 316	30
J-20 S-190	1,1	940	230v o 230/400v	2000	20	200	AISI 316	32



Serie "FR" con RIDUTTORE

Agitatore fisso SENZA SUPPORTO per applicazioni su serbatoio aperto o semi chiuso, Questi agitatori sono Provisti di riduttore a 2 o 3 passi, per giri più lenti. Per mescolare fluidi molto lentamente, per esempio fluidi che non devono fare schiuma.

MODELLO	Kw	rpm	VOLTAGGIO	L. ALBERO mm	Ø ALBERO mm	Ø ELICA mm	MATERIALE ALBERO E ELICA	PESO kg
FR-1000-12	0,09	118	230v o 230/400v	1000	20	160	AISI 316	8,5
FR-1200-12	0,09	118	230v o 230/400v	1200	20	200	AISI 316	9
FR-1000-86	0,09	86	230v o 230/400v	1000	20	200	AISI 316	8,5
FR-1200-86	0,09	86	230v o 230/400v	1200	20	200	AISI 316	9
FR-1000-35	0,09	35	230v o 230/400v	1000	20	600	AISI 316	8,5
FR-1200-35	0,09	35	230v o 230/400v	1200	20	600	AISI 316	9
FR-1000-12PP	0,09	118	230v o 230/400v	1000	20	160	PP	8,5
FR-1200-12PP	0,09	118	230v o 230/400v	1200	20	160	PP	9



Serie RV SENZA SUPPORTO

Agitatore a bassa velocità con riduttore a corona e vite senza fine. L'albero in acciaio inox Aisi 316 è accoppiato con un perno all'interno dell'albero cavo dell'agitatore. Con flangia per l'applicazione su contenitori aperti o semi-chiusi. Destinati a processi di omogeneizzazione e flocculazione.

MODELLO	Kw	rpm	VOLTAGGIO	L. ALBERO mm	Ø ALBERO mm	Ø ELICA mm	MATERIALE ALBERO E ELICA	PESO kg
RV-0850-20	0,18	193	230v o 230/400v	850	20	200	AISI 316	10
RV-0850-30	0,25	291	230v o 230/400v	850	20	200	AISI 316	11
RV-1000-05	0,25	49	230v o 230/400v	1000	20	600	AISI 316	11,5
RV-1000-20	0,18	193	230v o 230/400v	1000	20	200	AISI 316	10,5
RVF-1000-20	0,25	193	230v o 230/400v	1000	20	250	AISI 316	12,5
RV-1000-30	0,25	291	230v o 230/400v	1000	20	200	AISI 316	11,5
RVF-1000-30	0,37	291	230v o 230/400v	1000	20	250	AISI 316	12,5
RV-1200-05	0,25	49	230v o 230/400v	1200	20	600	AISI 316	12
RV-1200-20	0,18	193	230v o 230/400v	1200	20	200	AISI 316	11
RVF-1200-20	0,25	193	230v o 230/400v	1200	20	250	AISI 316	12,5
RV-1200-30	0,25	291	230v o 230/400v	1200	20	200	AISI 316	12
RVF-1200-30	0,37	291	230v o 230/400v	1200	20	250	AISI 316	13



Serie RV CON SUPPORTO

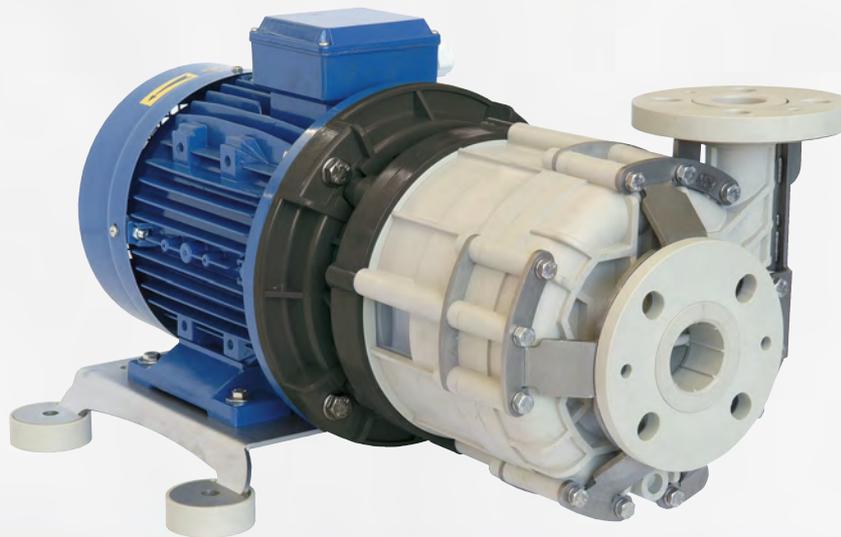
Agitatore a bassa velocità con riduttore a corona e vite senza fine. L'albero in acciaio inox Aisi 316 è accoppiato con un perno all'interno dell'albero cavo dell'agitatore. Con flangia per l'applicazione su contenitori aperti o semi-chiusi. Destinati a processi di omogeneizzazione e flocculazione.

MODELLO	Kw	rpm	VOLTAGGIO	L. ALBERO mm	Ø ALBERO mm	Ø ELICA mm	MATERIALE ALBERO E ELICA	PESO kg
RV-12 S-35-05	0,25	49	230v o 230/400v	1200	20	600	AISI 316	14
RV-12 S-35-20	0,18	193	230v o 230/400v	1200	20	200	AISI 316	14,5
RVF-12 S-35-20	0,25	193	230v o 230/400v	1200	20	250	AISI 316	15,5
RV-12 S-35-30	0,25	291	230v o 230/400v	1200	20	200	AISI 316	13,5
RVF-12 S-35-30	0,37	291	230v o 230/400v	1200	20	250	AISI 316	14,5
RV-15 S-90-05	0,25	49	230v o 230/400v	1500	20	600	AISI 316	17,5
RV-15 S-90-20	0,37	193	230v o 230/400v	1500	20	200	AISI 316	16,5
RVF-15 S-90-20	0,25	193	230v o 230/400v	1500	20	250	AISI 316	17,5
RV-15 S-90-30	0,25	291	230v o 230/400v	1500	20	200	AISI 316	17,5
RVF-15 S-90-30	0,37	291	230v o 230/400v	1500	20	250	AISI 316	18,5

POMPE CENTRIFUGHE A TRASCINAMENTO MAGNETICO



POMPE CENTRIFUGHE A TENUTA MECCANICA



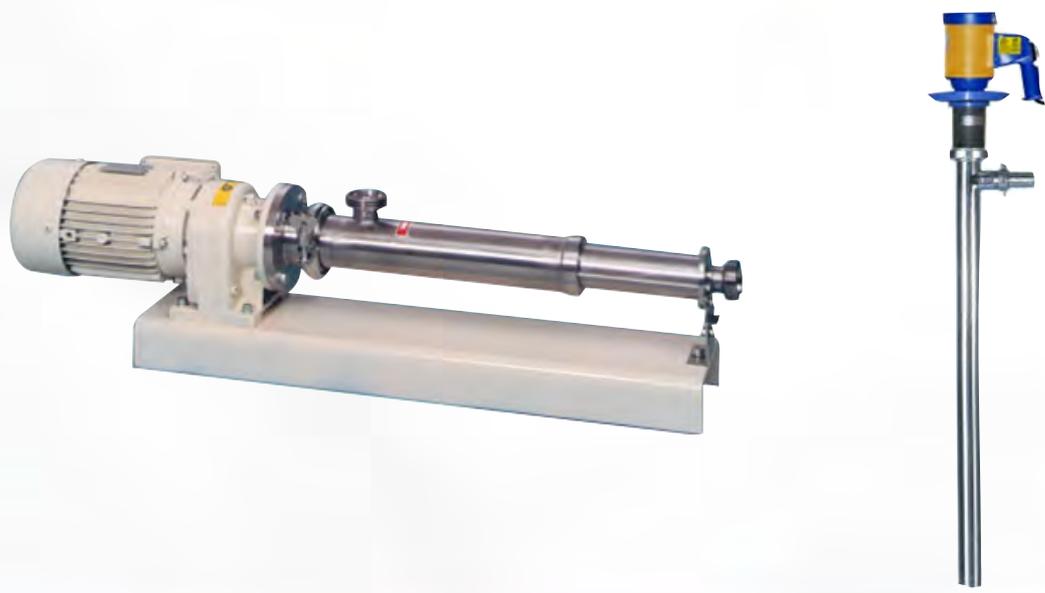
POMPE CENTRIFUGHE VERTICALI



POMPE TRAVASO FUSTI ELETTRICHE, PNEUMATICHE, MANUALI



POMPE A VITE ECCENTRICA VERTICALI E ORIZZONTALI



CONTALITRI AD INGRANAGGI OVALI





FLUIMAC S.r.l.

Via delle Vigne, 35 (lotto B) - 21040, Venegono Inferiore VA
Tel.: tel. 0331/866688 - Fax: 0331/864870
www.fluimac.com - info@fluimac.com

2012