



BLAGDON PUMP®

Un marchio Warren Rupp, Inc.

COMPROVATA
PRESTAZIONE
AFFIDABILE SOLUZIONI DI
POMPAGGIO





La nostra storia

Blagdon Pump è nata nei primi anni Cinquanta nell'area nord-orientale dell'Inghilterra come società specializzata in prodotti per il pompaggio. Nel 1979 abbiamo avviato la produzione di **POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA**, diventando rapidamente un leader di mercato. Nel 1997 la multinazionale statunitense IDEX Corporation ha acquisito Blagdon Pump per consolidare la sua posizione mondiale nel mercato delle pompe a doppia membrana e, nel 2009, la Società ha trasferito la produzione in Irlanda. Blagdon Pump è una società dinamica e in evoluzione che si propone di offrire ai clienti un'esperienza semplice ed efficace, un servizio sul quale poter contare per ogni necessità nel settore delle pompe.

La nostra missione

Le pompe a doppia membrana Blagdon offrono soluzioni per movimentazione fluidi ad alto contenuto tecnologico, per mercati altamente specializzati ed ambienti con condizioni estreme.

Il nostro sito Web

Ci impegnamo ad offrirvi un servizio di vendita e post-vendita dedicato. Potete tenervi aggiornati sui nuovi sviluppi nel momento in cui si verificano consultando il nostro SITO WEB www.blagdonpump.com. Non vediamo l'ora di lavorare con voi.

Certificazioni Blagdon



ATEX



GOST-R



CE



FDA

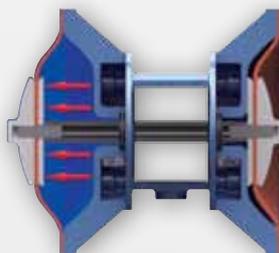
NOVITÀ

AIRVANTAGE - Tecnologia per il risparmio energetico

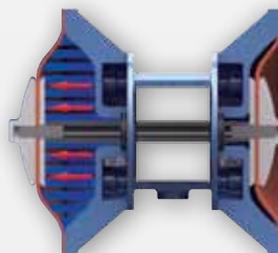
AirVantage è una nuova tecnologia per Pompe Pneumatiche a Doppia Membrana che riduce notevolmente il consumo d'aria rispetto alle pompe AODD tradizionali.

Pompa convenzionale

La corsa delle pompe AODD avviene mediante espansione completa delle membrane, che determina un maggior utilizzo di aria e costi più elevati.



e



Utilizza tecnologie avanzate per ottenere l'espansione completa della membrana risparmiando fino al 50% di aria senza ridurre il flusso.

Vantaggi di AirVantage

- Riduce il consumo di aria
- Si adatta alle condizioni di trattamento
- Alimentata solo da aria compressa
- Risparmia energia senza ridurre il flusso
- Aumenta la produttività
- Riduce la manutenzione del compressore

Visita il sito web Blagdon AirVantage all'indirizzo www.airvantagepump.com/blagdon per saperne di più su questa tecnologia pluripremiata.





Le pompe a doppia membrana azionate ad aria sono state riconosciute a lungo come il “cavallo da traino” dell’industria per maneggiare liquidi “difficili” a flussi e pressioni relativamente basse. Il campo di applicazione è virtualmente illimitato. Le pompe Blagdon AODD sono disponibili in molte grandezze ed una vasta scelta di materiali di costruzione. Quasi ogni tipo di liquido può essere pompato, dagli acidi altamente corrosivi passando per vernici ed adesivi ad alta viscosità, fino a prodotti alimentari e bevande.

Pompe igieniche Blagdon da 1/2", 1" e 2" in acciaio inossidabile lucidato 316L



Pompe Blagdon da 1/2", 1", 1 1/2" e 2" approvate FDA in acciaio lucidato più accessori standard per fluidi vari



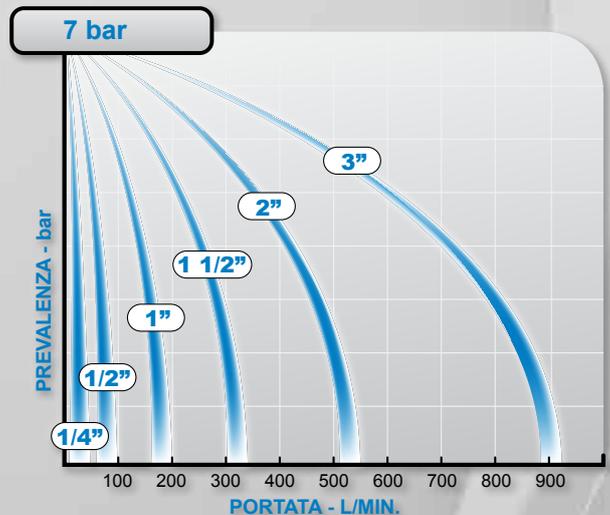
Pompe Blagdon da 1" e 2" ad alta pressione 2:1 disponibili in alluminio e acciaio inossidabile



Pompe metalliche Blagdon disponibili in alluminio, ghisa, acciaio inox da 1/4" a 3"



Pompe non metalliche Blagdon disponibili in polipropilene, polipropilene conduttivo e Kynar (PVDF) da 1/4" fino a 2"



Singole schede tecniche scaricabili dal sito www.blagdonpump.com



Blagdon offre una vasta gamma di pompe per trattare fluidi in modo sicuro e a basso costo. Garantiamo bassi costi di esercizio, combinando parti di usura di alta qualità con parti di ricambio a basso prezzo ed una vasta scelta di accessori. Un design modulare flessibile delle pompe significa che possiamo offrire tempi di consegna ridotti ed un alto grado di possibilità di personalizzazione. Il nostro personale specializzato può fornire assistenza immediata per l'installazione, assistenza, manutenzione o esigenze tecniche. Offriamo un servizio rapido di consegna parti di ricambio, poichè molti articoli sono a magazzino per l'immediata disponibilità.

Principali caratteristiche e vantaggi di una pompa Blagdon

- può funzionare a secco senza danni o accumolo di calore
- è completamente sommergibile
- è progettata per funzionare a basso livello sonoro
- è dotato di valvole d'aria a prova di perdita che sono facilmente removibili per la manutenzione
- manutenzione semplice - può essere smontata velocemente senza alcun attrezzo speciale
- è autoinnescante fino a più di 6 metri
- sono a pressione bilanciata. Si arrestano se lo scarico è chiuso e si riaprono quando lo scarico è aperto
- bassa degradazione e agitazione minima del prodotto
- bassa pressione all'avvio
- portatile e compatta - può essere controllata da remoto
- sicura in aree pericolose - non emettono scintille - funziona ad aria



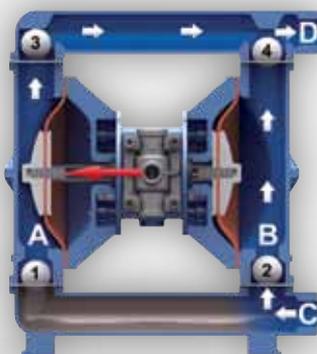
Come funziona il sistema a doppia membrana

Le camere di pompaggio vengono riempite e svuotate alternativamente facendo entrare il fluido attraverso una presa d'entrata comune (C) e facendo uscire attraverso una presa d'uscita comune (D). Le membrane in ciascuna camera sono collegate ad un'asta comune così da muoversi in avanti e indietro in modo coordinato. L'aria compressa è diretta dalla valvola d'aria alternativamente dietro ciascuna membrana per azionare le corse di scarico. La velocità della pompa e quindi il flusso del fluido possono essere controllati infinitamente, aumentando o diminuendo la pressione e/o il volume dell'aria.

Sequenza di funzionamento

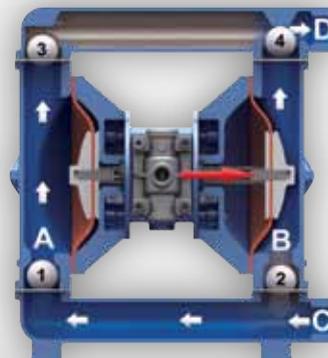
Ciclo di aspirazione:

Il fluido è diretto attraverso la presa d'entrata (C) dal movimento di depressione della membrana della camera (B), che apre (2) la valvola a sfera (2) per consentire al liquido di entrare nella camera. La valvola a sfera (4) è chiusa dalla depressione della membrana.



Ciclo di scarico:

Nella camera (A) l'aria è stata applicata al retro della membrana per sforzare la fuoriuscita del fluido dalla camera attraverso la valvola a sfera (3) alla presa d'uscita. Questo movimento di scarico chiude la valvola a sfera (1) per evitare che ulteriore liquido entri nella camera. Questo ciclo è ripetuto per fornire un flusso continuo alla presa d'uscita (D).

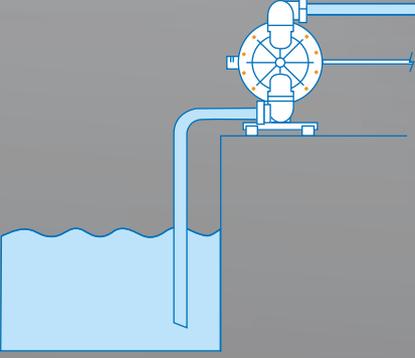
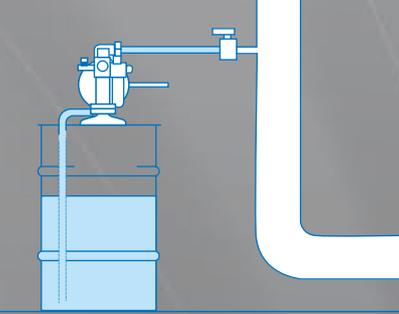
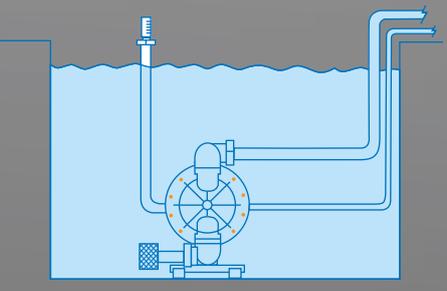
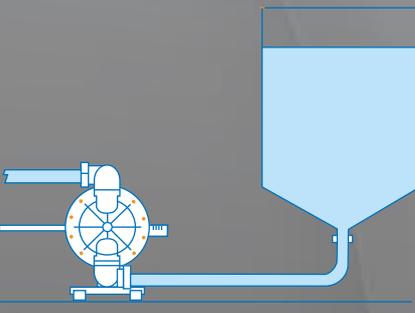
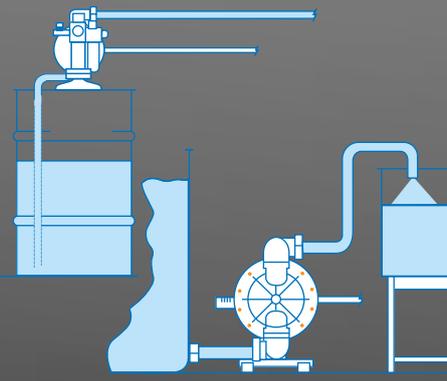
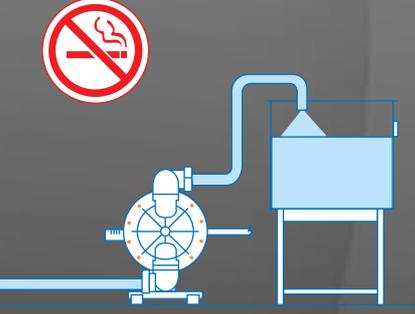




Su richiesta, è disponibile un elenco completo di sostanze chimiche ed elastomeri raccomandati; il nostro ufficio vendite può fornire consulenze per le migliori pompe e i materiali più adatti per strumenti specifici.

Tipica gamma di prodotti pompabili:

- **ABRASIVI:** pasta di argilla, biossido di titanio, calamina
- **ACIDI:** tutti gli acidi minerali e organici
- **ADESIVI:** a base di solvente e di acqua
- **ALCOL:** sostanze chimiche
- **SOSTANZE CAUSTICHE:** acidi
- **CEMENTO:** fluidificanti, smalti, argilla
- **PRODOTTI COSMETICI:** creme, emulsioni, detergenti
- **PRODOTTI PER LA TRIVELLAZIONE:** fanghi, stucchi, lubrificanti
- **BEVANDE:** bevande analcoliche, liquori, birra, vino, latte
- **PRODOTTI ESPLOSIVI:** sospensioni di polvere da sparo, esplosivi ecc.
- **PRODOTTI ALIMENTARI:** alimenti liquidi e semi-solidi, aromatizzanti
- **INCHIOSTRI E COLORANTI:** inchiostri da stampa, essiccatori, coloranti, collanti e solventi
- **OLII:** benzina, gasolio, olii idraulici e da taglio, olii lubrificanti, olii e grassi animali e vegetali
- **VERNICI:** emulsioni, lattici, pigmenti, solventi, resine, diluenti
- **PRODOTTI FARMACEUTICI:** liquidi, creme e emulsioni
- **GALVANICA:** acidi aggressivi, sali, fanghi e scarichi
- **PASTE:** carta, legno, colle, candeggine
- **RESINE:** naturali e sintetiche, a base di acqua e di solventi, plastiche monomeriche e polimeriche
- **GOMME:** gomma, lattice
- **FANGHI E SCARICHI:** liquami, scarichi, fanghiglia di carbone e di calce
- **SOLVENTI:** aromatici e alifatici, chetoni, aldeidi, idrocarburi esteri e clorati, fluidi antigelo
- **CONSERVANTI PER LEGNAME:** creosoto, trementina, naftenato di rame
- **ACQUA:** tutti i tipi

<p style="text-align: center;">Autoadescente</p> 	<p style="text-align: center;">Riempimento / Iniezione / Dosaggio</p> 
<p style="text-align: center;">Funzionamento in immersione</p> 	<p style="text-align: center;">Aspirazione sotto battente</p> 
<p style="text-align: center;">Installazione fissa o mobile</p> 	<p style="text-align: center;">Sicurezza in aree pericolose</p> 

Compiti della pompa

Le pompe Blagdon possono essere installate nelle configurazioni illustrate per le seguenti applicazioni: trasferimento liquidi, trattamento fanghi, alimentazione filtro pressa o essiccamento, riempimento e svuotamento serbatoi/bacini/fusti, miscele, dosaggi, iniezioni prodotti chimici di varia natura, ecc.



GAMMA DI PRODUZIONE

 Blagdon descrizione	Modello/Dimensione/Materiale pompa	Materiali a contatto con il fluido								Materiali lato aria					Materiali membrana									
		PTFE conduttivo	PTFE vergine	Alluminio	Ghisa	PVDF	polipropilene	Polipropilene conduttivo	acciaio inox	inox lucidato	Alluminio	Ghisa	alluminio nichelato	polipropilene	acciaio inox	Alluminio con rivestimento in resina epossidica	Acciaio inox con rivestimento in resina epossidica	PTFE conduttivo	Alluminio con rivestimento in PTFE	Buna-N	EPDM (anche per alimenti)	Geolast	Poliestere (Hytrel)	neoprene
Pompe metalliche (valvola a sfera)	B06 - 1/4" acciaio inox							•						•						•	•	•	•	
	B15 - 1/2" Alluminio			•																	•	•	•	•
	B15 - 1/2" acciaio inox							•							•						•	•	•	•
	B25 - 1" Alluminio			•																	•	•	•	•
	B25 - 1" Ghisa				•																•	•	•	•
	B25 - 1" acciaio inox								•						•						•	•	•	•
	B40 - 1 1/2" Alluminio			•																	•	•	•	•
	B40 - 1 1/2" Ghisa				•																•	•	•	•
	B40 - 1 1/2" acciaio inox								•							•					•	•	•	•
	B50 - 2" Alluminio			•																	•	•	•	•
	B50 - 2" Ghisa				•																•	•	•	•
	B50 - 2" acciaio inox								•						•						•	•	•	•
	X75 - 3" Alluminio			•																	•	•	•	•
	X75 - 3" Ghisa				•																•	•	•	•
X75 - 3" acciaio inox								•												•	•	•	•	
Pompe non metalliche (valvola a sfera)	B06 - 1/4" polipropilene													•						•	•	•	•	
	B06 - 1/4" PVDF						•							•							•	•	•	•
	B10 - 3/8" polipropilene						•							•							•	•	•	•
	B15 - 1/2" polipropilene						•	•							•	•					•	•	•	•
	B15 - 1/2" PVDF						•								•	•					•	•	•	•
	B25 - 1" polipropilene						•	•							•	•					•	•	•	•
	B25 - 1" PVDF						•								•	•					•	•	•	•
	B50 - 2" polipropilene						•	•							•	•					•	•	•	•
	B50 - 2" PVDF						•								•	•					•	•	•	•
	B75 - 3" polipropilene						•								•	•			•		•	•	•	•
B75 - 3" PVDF						•								•	•			•		•	•	•	•	
Pompe metalliche (valvola a clapet)	X25 - 1" Alluminio			•																•	•	•	•	
	X25 - 1" Ghisa				•																•	•	•	•
	X25 - 1" acciaio inox							•													•	•	•	•
	X50 - 2" Alluminio			•																	•	•	•	•
	X50 - 2" Ghisa				•																•	•	•	•
	X50 - 2" acciaio inox							•							•						•	•	•	•
	X75 - 3" Alluminio			•																	•	•	•	•
	X75 - 3" Ghisa				•																•	•	•	•
X75 - 3" acciaio inox								•												•	•	•	•	
Pompe a risparmio energetico	AVB75 / AVX75 - Aluminum AirVantage			•																•	•	•	•	
	AVB75 / AVX75 - Cast Iron AirVantage				•																•	•	•	•
	AVB75 / AVX75 - Stainless Steel AirVantage							•													•	•	•	•
Pompe igieniche	B15 - 1/2" Igieniche								•												•	•	•	•
	B25 - 1" Igieniche								•												•	•	•	•
	B50 - 2" Igieniche								•												•	•	•	•
Pompe ad Alta pressione	B25 - 1" standard 2:1				•			•													•	•	•	•
	B25 - 1" Getto pieno 2:1			•				•													•	•	•	•
	B50 - 2" Getto pieno 2:1			•				•													•	•	•	•
Pompe FDA	B15 - 1/2" acciaio inox								•												•	•	•	•
	B25 - 1" acciaio inox								•												•	•	•	•
	B40 - 1 1/2" acciaio inox								•												•	•	•	•
	B50 - 2" acciaio inox								•												•	•	•	•
Pompe PTFE	B15 - 1/2" PTFE conduttivo	•													•									
	B15 - 1/2" Virgin PTFE		•												•									
	B25 - 1" PTFE conduttivo	•																•						
	B25 - 1" Virgin PTFE		•																					



Materiali membrana					Materiali valvola a sfera					Portata max.	Conessioni			Entrata aria	Pressione max. di esercizio	Dimensioni max. solidi (mm)		
PTFE (monoblocco)	poliuretano	santoprene	PTFE	Viton	Buna-N	EPDM (anche per alimenti)	neoprene	santoprene	acciaio inox	PTFE	Viton	L/Min	BSP(F)	ANSI flangiato	RJT(M)	BSP (NPT)F	Bar	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18	1/4"			1/4"	8.6	1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	60	1/2"			1/4"	8.6	2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	60	1/2"			1/4"	8.6	2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	180	1"			3/8"	8.6	3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	180	1"			3/8"	8.6	3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	180	1"			3/8"	8.6	3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	320	1 1/2"			3/8"	8.6	6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	320	1 1/2"			3/8"	8.6	6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	320	1 1/2"			3/8"	8.6	6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	530	2"			3/4"	8.6	6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	530	2"			3/4"	8.6	6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	530	2"			3/4"	8.6	6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	889	3"			3/4"	8.6	10
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	889		3" 150 RF		3/4"	8.6	10
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	889		3" 150 RF		3/4"	8.6	10
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16	1/4"			1/4"	5	1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16	1/4"			1/4"	5	1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26	3/8"			1/4"	7	2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48		1/2" 150 RF		1/4"	8	2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48		1/2" 150 RF		1/4"	8	2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	152		1" 150 RF		3/8"	8	3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	152		1" 150 RF		3/8"	8	3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	530		2" 150 RF		3/4"	8.6	6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	530		2" 150 RF		3/4"	8.6	6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	901		3" 150 RF		3/4"	6.9	18
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	901		3" 150 RF		3/4"	6.9	18
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	265	1"			1/2"	8.6	25
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	265	1"			1/2"	8.6	25
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	265	1"			1/2"	8.6	25
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	530	2"			3/4"	8.6	50
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	530	2"			3/4"	8.6	50
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	530	2"			3/4"	8.6	50
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	988		3" 150 RF		3/4"	8.6	80
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	988		3" 150 RF		3/4"	6.9	80
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	988		3" 150 RF		3/4"	6.9	80
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	901	3"			1"	6.9	18
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	901		3" 150 RF		1"	6.9	18
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	901		3" 150 RF		1"	6.9	18
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	75			1"	1/4"	8.6	2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	136			1"	3/8"	8.6	3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	500			2"	3/4"	8.6	10
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	86	1"			1/4"	16	3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	125	1"			3/8"	16	3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	350	2"			3/4"	16	6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	60	1/2"			1/4"	8.6	2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	180	1"			3/8"	8.6	3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	320	1 1/2"			3/8"	8.6	6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	530	2"			3/4"	8.6	6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48		1/2" 150 RF		1/4"	7	2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48		1/2" 150 RF		1/4"	7	2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	136		1" 150 RF		3/8"	7	3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	136		1" 150 RF		3/8"	7	3



SCHEMA TECNICA

Opzioni membrana e valvole a sfera

- Utilizzi, limiti di temperatura e peso specifico

Elastomero	Principali proprietà e utilizzi	Temperature di esercizio			Peso specifico sfere	
		Min	Ottimale	Max	Standard	Appesantite
Buna-N	Comunemente utilizzato con acqua, maggior parte degli idrocarburi e prodotti chimici non aggressivi.	-28C	10 to 60C	80C	1.23	2.64
EPDM	Soluzioni caustiche e acidi diluiti. Poco efficace con oli e solventi	-24C	10 to 60C	100C	1.23	2.64
Geolast	Comunemente utilizzato con acqua, maggior parte degli idrocarburi e prodotti chimici non aggressivi.	-23C	10 to 60C	100C	1.0	N/A
neoprene	Ottima resistenza all'abrasione. Ampiamente utilizzato nell'industria ceramica per acqua sporca, argille, malte ecc.	-20C	10 to 54C	100C	1.23	2.64
Poliestere	Elevata resistenza meccanica. Adatta alla maggior parte di oli, solventi e idrocarburi	-40C	10 to 54C	70C	N/A	N/A
poliuretano	Ottima resistenza all'abrasione, acqua sporca, oli e idrocarburi	-40C	10 to 54C	70C	N/A	N/A
PTFE	Prodotti e solventi chimici aggressivi ma con bassa resistenza all'abrasione	0C	10 to 100C	180C	N/A	N/A
santoprene	Soluzioni caustiche e acidi diluiti. Ottima resistenza all'abrasione	-23C	10 to 60C	100C	0.98	N/A
acciaio inox	N/A	N/A	N/A	N/A	7.80	N/A
Viton	Prodotti chimici aggressivi e maggior parte dei solventi. Utilizzi ad elevata temperatura.	-18C	24 to 100C	180C	1.80	3.2

Funzionamento della pompa



Valori di viscosità

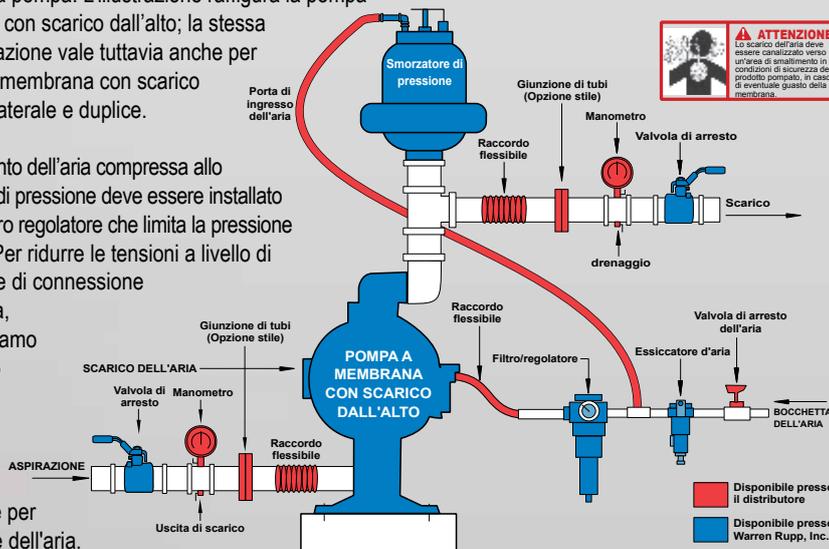
Questa tabella è solo indicativa - cps = centipoise

X75 - 3" Pompe		Max. 25000							
B50 - 2" Pompe		Max. 12000							
B40 - 1 1/2" Pompe		Max. 12000							
B25 - 1" Pompe		Max. 5000							
B15 - 1/2" Pompe		Max. 5000							
B10 - 3/8" Pompe		Max. 2000							
B06 - 1/4" Pompe		Max. 2000							
1	200	500	1000	2000	4000	10000	15000		
Acqua 1 cp	Succo di pomodoro 178 cp	Olio SAE 30 352 cp	Glicerina 880 cp	Olio SAE 50 1561 cp	Colla 3000 cp	Meltonese 5000 cp	Molassa B 8840 cp	Penna acida 15200 cp	Olio SAE 70 17640 cp

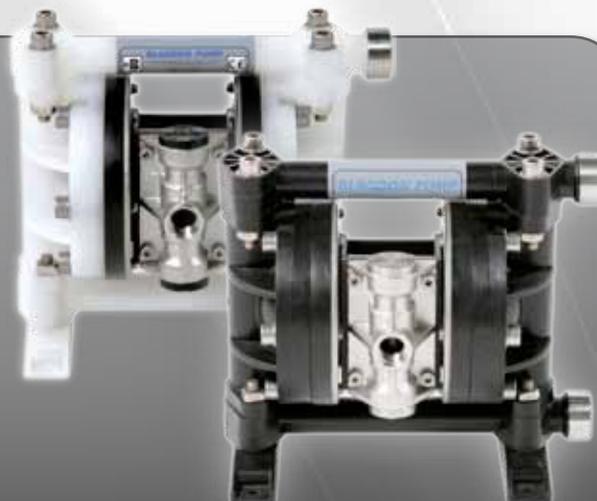
Linee guida consigliate per l'installazione

Per ottenere i migliori risultati, il costruttore consiglia di installare lo smorzatore di pressione sul lato di scarico della pompa. L'illustrazione raffigura la pompa più comune con scarico dall'alto; la stessa raccomandazione vale tuttavia anche per le pompe a membrana con scarico dal basso, laterale e duplice.

Il collegamento dell'aria compressa allo smorzatore di pressione deve essere installato prima del filtro regolatore che limita la pressione a 8,5 ATM. Per ridurre le tensioni a livello di condutture e di connessione della pompa, raccomandiamo un raccordo flessibile sia per le tubazioni d'ingresso e uscita che per le bocchette dell'aria.



- Costruzione semplice, facile manutenzione
- Autoadescante, ideale per svuotare container
- Pressione fino a 5 bar
- Portata fino a 16 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per una maggior sicurezza
- Bassa pressione allo spunto
- Valvola pilota pneumatica affidabile



Codice tipico = B06. 04. PP. BB. TTP

MODELLO - B06

LIVELLO DI COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
P: POLIPROPILENE
K: KYNAR (PVDF)

COMPONENTI NON BAGNATI
P: POLIPROPILENE
(caricato vetro)

TIPO DI VALVOLA
B: A SFERA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

SEDI VALVOLE
P: POLIPROPILENE
K: KYNAR (PVDF)

SFERE VALVOLE
T: PTFE
V: VITON®
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE
E: EPDM
H: POLIESTERE
R: SANTOPRENE®
T: PTFE
V: VITON®
O: PTFE UNICO PEZZO

Dati tecnici

SERIE NON METALLICA B06 POLIPROPILENE E PVDF

Portata massima:	16 l./min
Pressione massima di esercizio:	5 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	1 mm.
Entrata aria:	1/4" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	1,5 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	4,1 m.
Entrata/uscita fluido:	1/4" BSP / NPT
Installazione:	a parete o a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

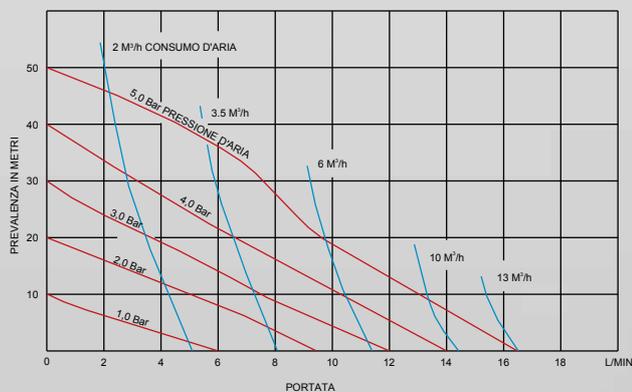
Peso di trasporto:

Polipropilene	1,7 kg.
PVDF	1,9 kg.

Dimensioni di trasporto: 240 x 180 x 200 mm.

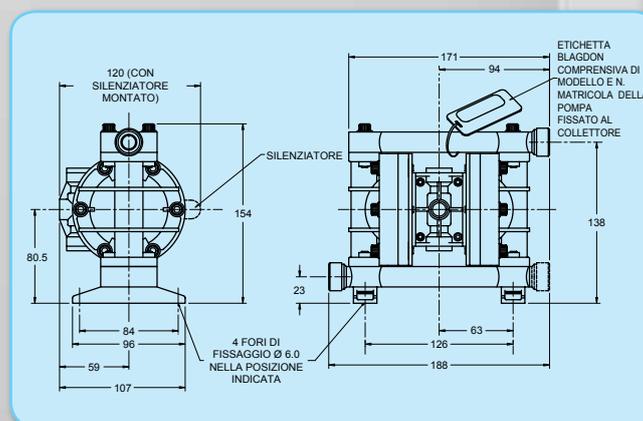
Nell'esempio sopra: B06.04.PP.BB.TTP si riferisce al modello B06, livello di costruzione 4 con componenti bagnati in polipropilene, componenti non bagnati in polipropilene rinforzati con vetro, con membrane e valvole a sfera in PTFE e sedi in polipropilene.

Curva caratteristica

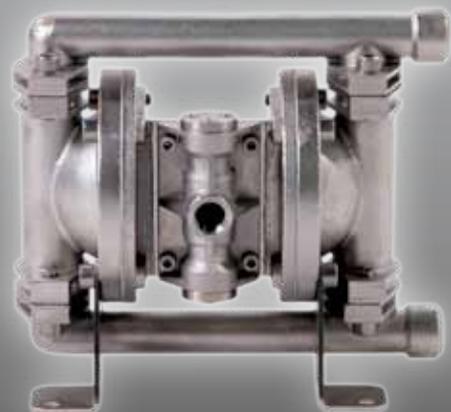


Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Costruzione semplice, facile manutenzione
- Autoadescante, ideale per svuotare container
- Fusione di alta qualità
- Pressione fino a 8,6 bar
- Portata fino a 18 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per una maggior sicurezza
- Valvola pilota pneumatica affidabile
- Costruzione in acciaio inox 316L



Codice tipico = B06. 04. SS. BB. TTS

MODELLO - B06: standard
X06: ATEX

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
S: ACCIAIO INOX 316L

COMPONENTI NON BAGNATI
S: ACCIAIO INOX 316L

TIPO DI VALVOLA
B: A SFERA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

SEDI VALVOLE
S: ACCIAIO INOX 316L

SFERE VALVOLE
T: PTFE
V: VITON®
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE
E: EPDM
H: POLIESTERE
R: SANTOPRENE®
T: PTFE
V: VITON®
O: PTFE UNICO PEZZO

Dati tecnici

SERIE METALLICA B06 ACCIAIO INOX

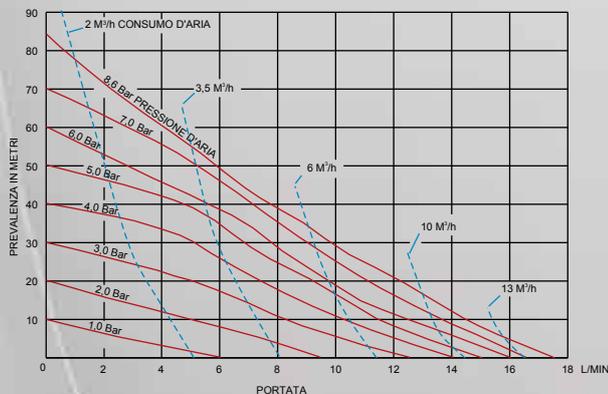
Portata massima:	18 l./min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	1 mm.
Entrata aria:	1/4" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	1,5 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	4,1 m.
Entrata/uscita fluido:	1/4" BSP / NPT
Installazione:	a parete o a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

Acciaio inox 3,7 kg.

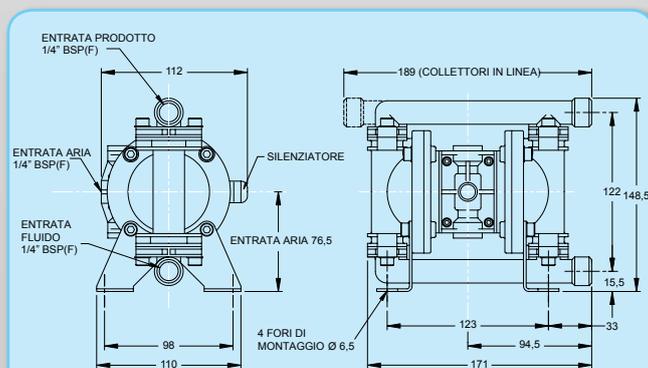
Dimensioni di trasporto: 240 x 180 x 200 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Costruzione semplice, facile manutenzione
- Autoadescante, ideale per svuotare container
- Design solido e robusto
- Pressione fino a 8 bar
- Portata fino a 48 litri/minuto
- Connessioni flangiate o filettate
- Valvola d'aria pneumatica, affidabili e semplici



Codice tipico = B15. 01. PT. BB. TTP -LF

**MODELLO - B15: standard
X15: ATEX**

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
P: POLIPROPILENE
K: KYNAR (PVDF)
G: POLIPROPILENE CONDUTTIVO

COMPONENTI NON BAGNATI
T: ALLUMINIO RIV. EPOSS.
W: ACCIAIO INOX RIV. EPOSS.

TIPO DI VALVOLA
B: A SFERA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

**NON RICHIEDE
LUBRIFICAZIONE**

SEDI VALVOLE
B: BUNA-N K: KYNAR (PVDF)
E: EPDM V: VITON
N: NEOPRENE
P: POLIPROPILENE

SFERE VALVOLE
B: BUNA-N K: KYNAR (PVDF)
E: EPDM V: VITON
N: NEOPRENE
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE
B: BUNA-N
P: POLIPROPILENE
E: EPDM R: SANTOPRENE
H: POLIESTERE T: PTFE
N: NEOPRENE V: VITON
O: PTFE UNICO PEZZO

*La certificazione ATEX, serie X, è applicabile solo per pompe in PTFE conduttivo.

Dati tecnici

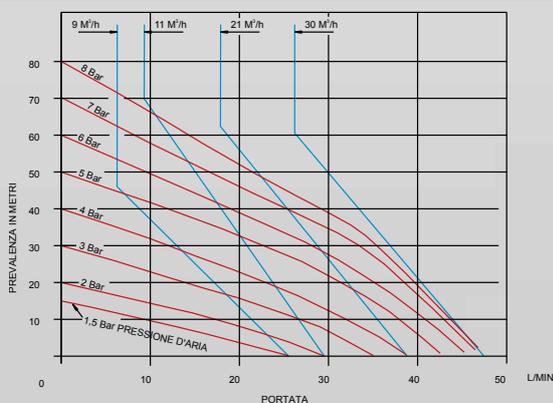
**SERIE METALLICA
B15 POLIPROPILENE E PVDF**

Portata massima: 48 l./min
Pressione massima di esercizio: 8 bar
Dimensione massima delle particelle solide: 2 mm.
Entrata aria: 1/4" BSP(F) / NPT determinati dagli elastomeri
Limiti di temperatura:
Altezza aspirazione (a secco): 4,6 m.
Altezza aspirazione (con fluido): 6,1 m.
Entrata/uscita fluido: 1/2 ANSI # 150 RF flangiata a parete o a pavimento silenziatore aria esausta
Installazione:
Accessori inclusi:

Peso di trasporto:
Polipropilene/alluminio 5,3 kg.
PVDF/Alluminio 7 kg.
Polipropilene/Acciaio inox 12 kg.
PVDF / acciaio inox 13,5 kg.

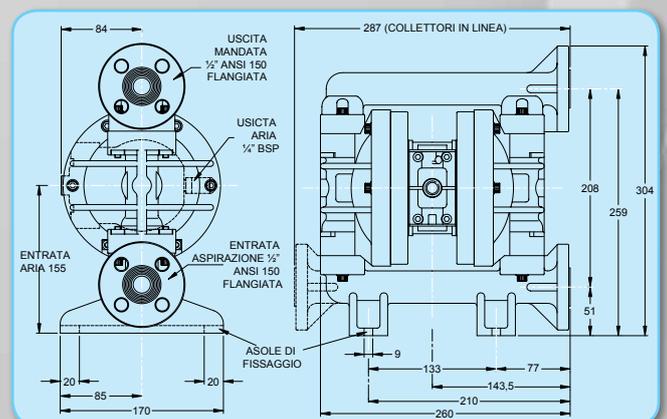
Dimensioni di trasporto: 320 x 200 x 340 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Costruzione semplice, facile manutenzione
- Autoadescante, ideale per svuotare container
- Pressione fino a 8,6 bar
- Portata fino a 60 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per una maggior integrità
- Design affidabile della valvola pneumatica
- Portatile



Codice TIPICO = B15. 01. AA. BB. TTS -LF

MODELLO - B15: standard
X15: ATEX

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
A: ALLUMINIO

COMPONENTI NON BAGNATI
A: ALLUMINIO

TIPO DI VALVOLA
B: A SFERA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

NON RICHIEDE LUBRIFICAZIONE

SEDI VALVOLE

A: ALLUMINIO
B: BUNA-N
E: EPDM
N: NEOPRENE
V: VITON
S: ACCIAIO INOX 316

SFERE VALVOLE

B: BUNA-N V: VITON
E: EPDM T: PTFE
N: NEOPRENE
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE

B: BUNA-N
P: POLIPROPILENE
E: EPDM
R: SANTOPRENE
H: POLIESTERE T: PTFE
N: NEOPRENE V: VITON
O: PTFE UNICO PEZZO

Dati tecnici

SERIE METALLICA B15 ALLUMINIO

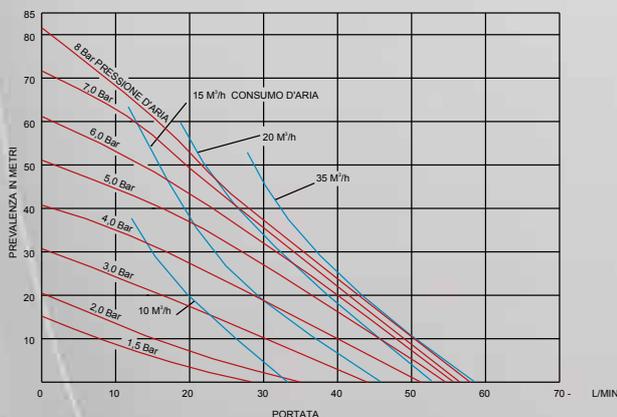
Portata massima:	60 l./min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	2 mm.
Entrata aria:	1/4" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	4,6 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	6,1 m.
Entrata/uscita fluido:	1/2 BSP / NPT
Installazione:	a parete o a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

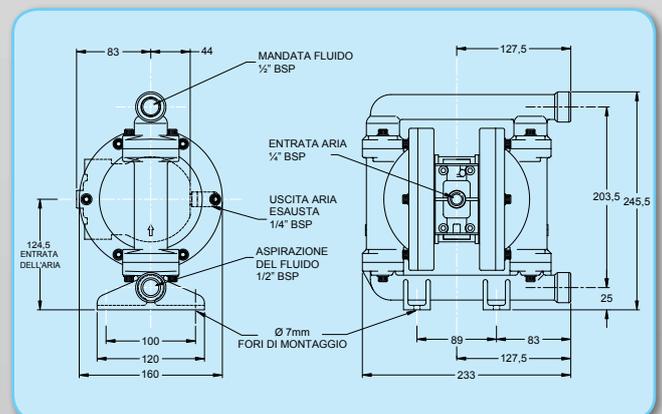
Alluminio 5,9 kg.

Dimensioni di trasporto: 320 x 200 x 340 mm.

Curva caratteristica



Dimensioni



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

- Costruzione semplice, facile manutenzione
- Autoadescante, ideale per svuotare container
- Pressione fino a 8,6 bar
- Portata fino a 60 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per una maggiore integrità
- Acciaio inox 316L



Codice TIPICO = B15. 01. SA. BB. TTS -LF

**MODELLO - B15: standard
X15: ATEX**

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
S: ACCIAIO INOX 316

COMPONENTI NON BAGNATI
A: ALLUMINIO
S: ACCIAIO INOX 316

TIPO DI VALVOLA
B: A SFERA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

**NON RICHIEDE
LUBRIFICAZIONE**

SEDI VALVOLE
S: ACCIAIO INOX 316

SFERE VALVOLE
B: BUNA-N T: PTFE
E: EPDM V: VITON
N: NEOPRENE
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE
B: BUNA-N
P: POLIPROPILENE
E: EPDM
R: SANTOPRENE
H: POLIESTERE T: PTFE
N: NEOPRENE V: VITON
O: PTFE UNICO PEZZO

Dati tecnici

SERIE METALLICA B15 ACCIAIO INOX

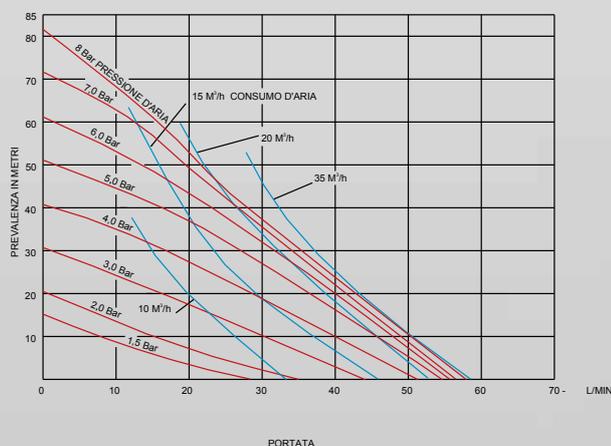
Portata massima:	60 l./min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	2 mm.
Entrata aria:	1/4" BSP(F) / NPT determinati dagli elastomeri
Limiti di temperatura:	
Altezza aspirazione (a secco):	4,6 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	6,1 m.
Entrata/uscita fluido:	1/2 BSP / NPT
Installazione:	a parete o a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

Acciaio inox/alluminio	9,7 kg.
Acciaio inox	15 kg.

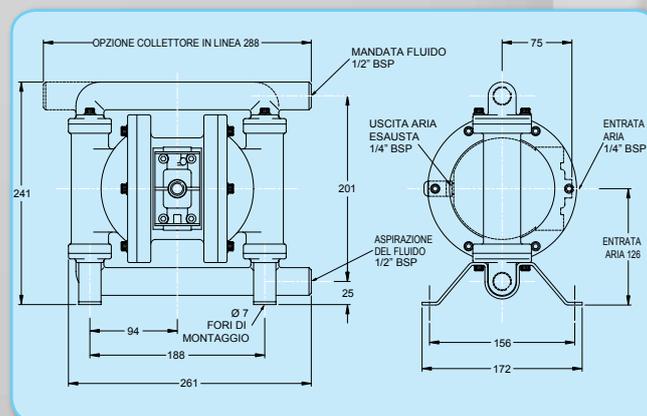
Dimensioni di trasporto: 320 x 200 x 340 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Gamma di connessioni DIN/RJT e a ghiera
- Autoadescante, ideale per svuotare container
- Elastomeri - EPDM/PTFE - per uso alimentare
- Pressione fino a 8,6 bar
- Per fluidi con viscosità e peso specifico elevati
- Certificazione pulizia CIP
- Acciaio inox 316L



Codice TIPICO = B15. 01. SA. BB. TTS -LF

MODELLO - B15: standard
X15: ATEX

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
Z: ACCIAIO INOX 316
(ELETTRICAMENTE LUCIDATO)

COMPONENTI NON BAGNATI
S: ACCIAIO INOX 316
F: ALLUMINIO NICHELATO

TIPO DI VALVOLA
B: A SFERA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

NON RICHIEDE LUBRIFICAZIONE

SEDI VALVOLE
E: EPDM PER ALIMENTI

SFERE VALVOLE
E: EPDM PER ALIMENTI
T: PTFE
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE
E: EPDM PER ALIMENTI
T: PTFE
O: PTFE UNICO PEZZO

Dati tecnici

SERIE IGIENICA B15 ACCIAIO INOX

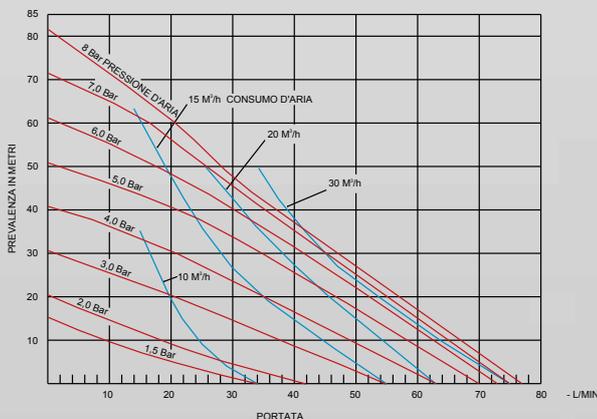
Portata massima:	75 l./min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	2 mm. (0,08")
Entrata aria:	1/4" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	4,6 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	6,1 m.
Entrata/uscita fluido:	RJT da 1" (Standard)
Installazione:	a parete o a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

Acciaio inox/alluminio	10,5 kg.
Acciaio inox	15,8 kg.

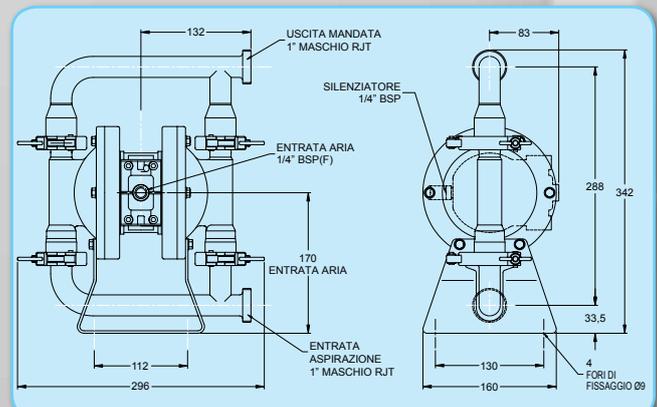
Dimensioni di trasporto: 320 x 210 x 390 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Ampia gamma di materiali per prodotti chimici
- Costruzione semplice, facile manutenzione
- Autoadescante, ideale per svuotare container
- Pressione fino a 8 bar
- Portata fino a 152 litri/minuto
- Connessioni flangiate o filettate
- Valvola ad aria pneumatica affidabile
- Design solido e robusto, costruzione imbullonata



Codice tipico = B25. 05. PT. BB. EEP -LF

**MODELLO - B25: standard
X25: ATEX**

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
P: POLIPROPILENE
K: KYNAR (PVDF)
G: POLIPROPILENE CONDUTTIVO

COMPONENTI NON BAGNATI
T: ALLUMINIO / CON RIV. EPOSS.
W: ACCIAIO INOX /
CON RIV. EPOSS.

TIPO DI VALVOLA
B: A SFERA
W: SFERA APPESANTITA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

**NON RICHIEDE
LUBRIFICAZIONE**

SEDI VALVOLE
B: BUNA-N N: NEOPRENE
E: EPDM
K: KYNAR (PVDF)
P: POLIPROPILENE

SFERE VALVOLE
B: BUNA-N T: PTFE
E: EPDM V: VITON
N: NEOPRENE
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE
B: BUNA-N T: PTFE
E: EPDM V: VITON
H: POLIESTERE (HYTREL)
N: NEOPRENE
P: POLIPROPILENE
R: SANTOPRENE
O: PTFE UNICO PEZZO

Dati tecnici

SERIE NON METALLICA B25 POLIPROPILENE E PVDF

Portata massima:	152 l/min
Pressione massima di esercizio:	8 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	3 mm.
Entrata aria:	3/8" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	6,1 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	7,6 m.
Entrata/uscita fluido:	1" ANSI # 150 RF flangiata
Installazione:	a parete o a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

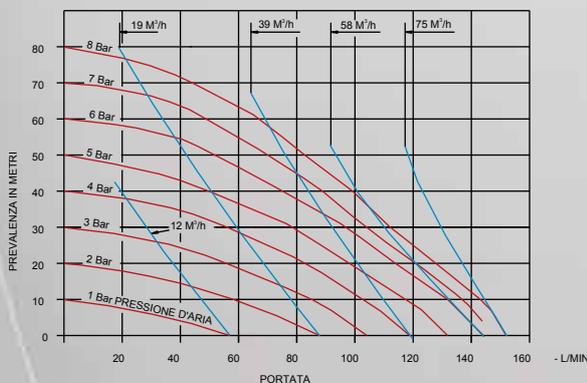
Peso di trasporto:

Polipropilene/alluminio	13,5 kg.
PVDF/Alluminio	18 kg.
Polipropilene/Acciaio inox	18 kg.
PVDF/Acciaio inox	20 kg.

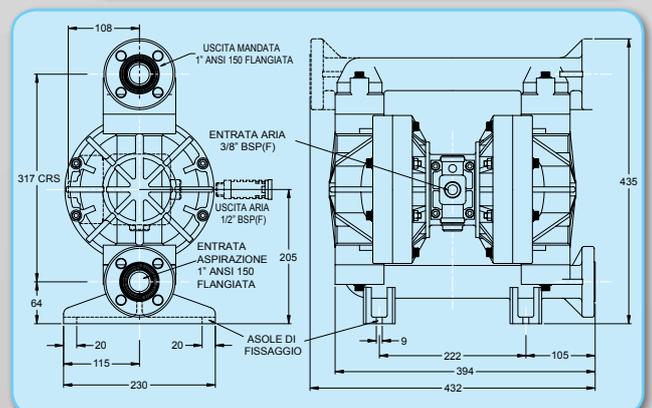
Dimensioni di trasporto: 440 x 260 x 470 mm.

*La certificazione ATEX, serie X, è applicabile solo per pompe in PTFE conduttivo.

Curva caratteristica



Dimensioni



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

- Ampia gamma materiali per vasta serie di applicazioni
- Costruzione semplice, di facile manutenzione
- Auto-innescante, ideale per svuotare container
- Pressioni fino a 8,6 bar
- Portata fino a 180 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per maggiore integrità
- Sfere appesantite per fluidi con alto peso specifico e fluidi viscosi
- Valvola ad aria pneumatics affidabile



Codice tipico = B25. 05. AA. BB. BBS -LF

**MODELLO - B25: standard
X25: ATEX**

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI

A: ALLUMINIO
S: ACCIAIO INOX 316L
C: GHISA

COMPONENTI NON BAGNATI

A: ALLUMINIO
S: ACCIAIO INOX 316L

TIPO DI VALVOLA

B: A SFERA
W: SFERA APPESANTITA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE

B: DAL BASSO

**NON RICHIEDE
LUBRIFICAZIONE**

SEDI VALVOLE

S: ACCIAIO INOX 316

SFERE VALVOLE

B: BUNA-N T: PTFE
E: EPDM V: VITON
N: NEOPRENE D: DELRIN
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE

B: BUNA-N
P: POLIURETANO
E: EPDM
R: SANTOPRENE
H: POLIESTERE T: PTFE
N: NEOPRENE V: VITON
O: PTFE UNICO PEZZO

Dati tecnici

**SERIE METALLICA B25 ALLUMINIO,
ACCIAIO INOX, GHISA**

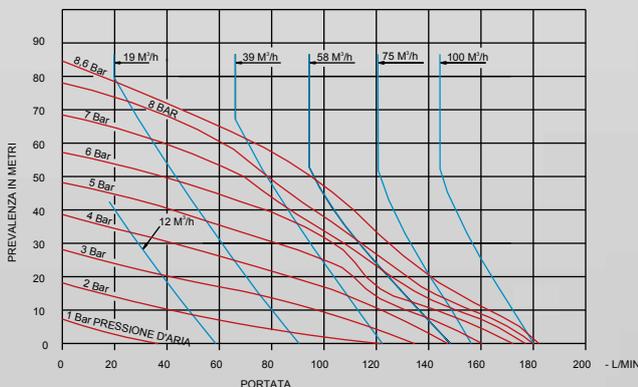
Portata massima:	180 l./min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	3 mm.
Entrata aria:	3/8" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	6,1 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	7,6 m.
Entrata/uscita fluido:	1" BSP / NPT
Installazione:	a parete o a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

Alluminio	16 kg.
Ghisa/alluminio	25 kg.
Acciaio inox/alluminio	25 kg.

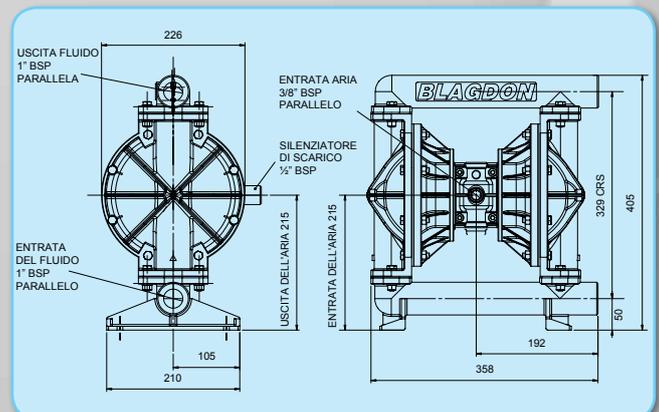
Dimensioni di trasporto: 400 x 300 x 470 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Costruzione semplice, di facile manutenzione
- Disponibile in PTFE Chimicamente inerte
- Vergine e Conduttivo
- Connessioni Flangiate
- Approvato Atex - intrinsecamente sicuro
- Valvola d'aria pneumatica affidabile e provata
- Design solido e robusto



Codice tipico = B25. 05. T5. BB. TTT -LF

**MODELLO - B25: Serie 00
X25: ATEX**

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
T: PTFE
4: PTFE CONDUTTIVO

COMPONENTI NON BAGNATI
4: PTFE CONDUTTIVO
5: POLIETILENE (HDPE)

TIPO DI VALVOLA
B: A SFERA
W: SFERA APPESANTITA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

**NON RICHIEDE
LUBRIFICAZIONE**

SEDI VALVOLE
T: PTFE

SFERE VALVOLE
T: PTFE

MEMBRANE
T: PTFE
X: PTFE/ITON (ALTA TEMP.)

Dati tecnici

SERIE B25 NON METALLICA PTFE CONDUTTIVO / VERGINE

Portata massima:	136 l/min
Pressione massima di esercizio:	7 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	3 mm.
Entrata aria:	3/8" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	6,1 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	7,6 m.
Entrata/uscita fluido:	1" BSP / ANSI #150 flangiato
Installazione:	a parete o a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

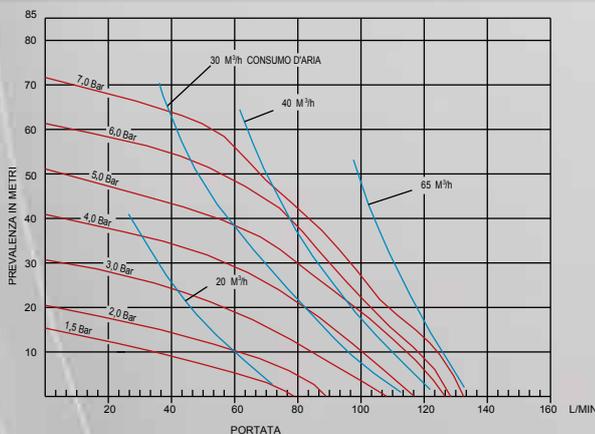
Peso di trasporto:

PTFE conduttivo	40 kg.
PTFE vergine	37 kg.

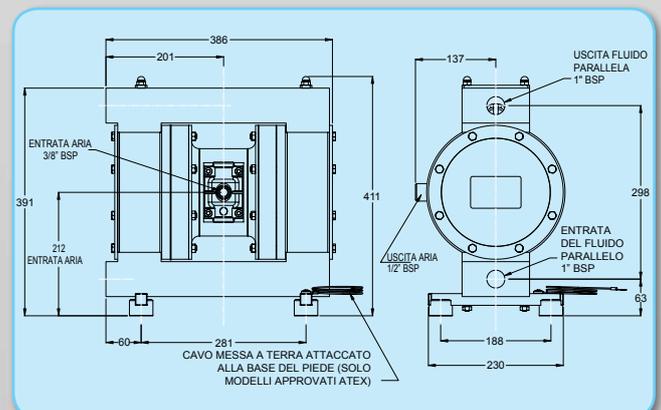
Dimensioni di trasporto: 500 x 300 x 450 mm.

*La certificazione ATEX, serie X, è applicabile solo per pompe in PTFE conduttivo.

Curva caratteristica



Dimensioni



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

- Costruzione robusta, di facile manutenzione
- Può trattare fluidi viscosi, alto P.S. e applicazioni con alta prevalenza
- Azione fluida, meno vibrazioni ed usura
- Pressioni fino a 16 bar
- Portata fino a 125 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per maggiore integrità
- Valvola d'aria pneumatica affidabile
- Si arresta con mandata chiusa senza danni. Si riavvia aprendo la mandata.



Codice tipico = B25. 05. AA. W3. NNS

MODELLO - B25: Serie 00
X25: ATEX

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI

A: ALLUMINIO
S: ACCIAIO INOX 316

COMPONENTI NON BAGNATI

A: ALLUMINIO

TIPO DI VALVOLA

B: A SFERA
W: SFERA APPESANTITA

MODELLO

SEDI VALVOLE
S: ACCIAIO INOX 316

SFERE VALVOLE

T: PTFE
N: NEOPRENE
B: BUNA-N
E: EPDM
S: ACCIAIO INOX
V: VITON

MEMBRANE

T: PTFE
N: NEOPRENE
B: BUNA-N
R: SANTOPRENE
E: EPDM
H: POLIESTERE (HYTREL)
O: PTFE UNICO PEZZO
P: POLIURETANO
V: VITON

Dati tecnici

SERIE METALLICA PIENA PORTATA 2:1 B25

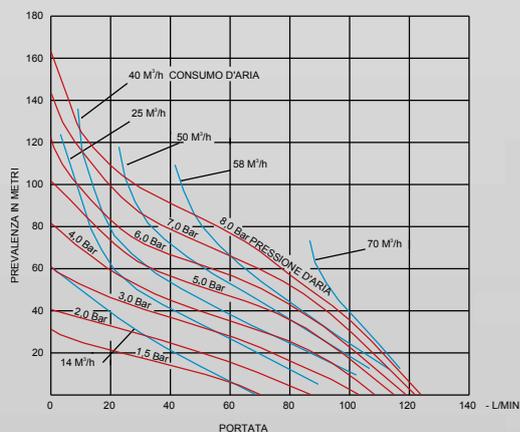
Portata massima:	125 l/min
Pressione massima di esercizio:	16 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	3 mm.
Entrata aria:	3/8" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	6 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	7,6 m.
Entrata/uscita fluido:	1" BSP / NPT
Installazione:	a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

Acciaio inox/alluminio	33 kg.
Alluminio	24,5 kg.

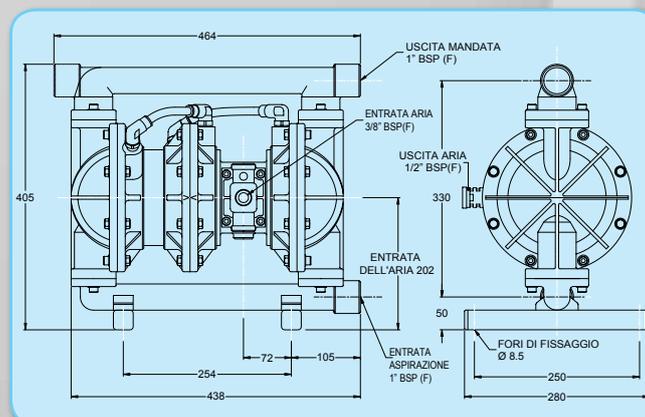
Dimensioni di trasporto: 480 x 320 x 480 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Gamma di connessioni DIN/RGT e a ghiera
- Autoadescante, ideale per svuotare container
- Elastomeri - EPDM/PTFE per uso alimentare
- Pressioni fino a 8,6 bar
- Per fluidi con viscosità e peso specifico elevati
- Certificazione pulizia CIP
- Acciaio inox 316L



Codice tipico = B25. ZF. BB. EEE -LF

**MODELLO - B25: standard
X25: ATEX**

COMPONENTI BAGNATI
Z: ACCIAIO INOX 316
(ELETTRICAMENTE LUCIDATO)

COMPONENTI NON BAGNATI
S: ACCIAIO INOX 316
F: ALLUMINIO NICHELATO

TIPO DI VALVOLE
B: A SFERA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

**NON RICHIEDE
LUBRIFICAZIONE**

SEDI VALVOLE
E: EPDM PER ALIMENTI
S: ACCIAIO INOX 316

SFERE VALVOLE
E: EPDM PER ALIMENTI
T: PTFE
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE
E: EPDM PER ALIMENTI
T: PTFE

Dati tecnici

SERIE IGIENICA B25 ACCIAIO INOX

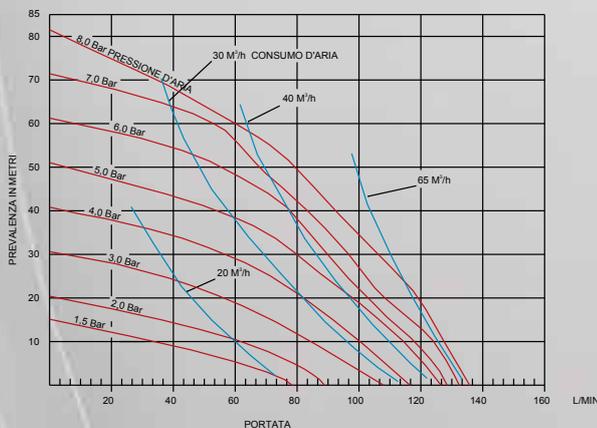
Portata massima:	136 l/min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	5 mm.
Entrata aria:	3/8" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	4,6 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	6,1 m.
Entrata/uscita fluido:	RJT da 1"
Installazione:	a parete o a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

Acciaio inox 21,5 kg.

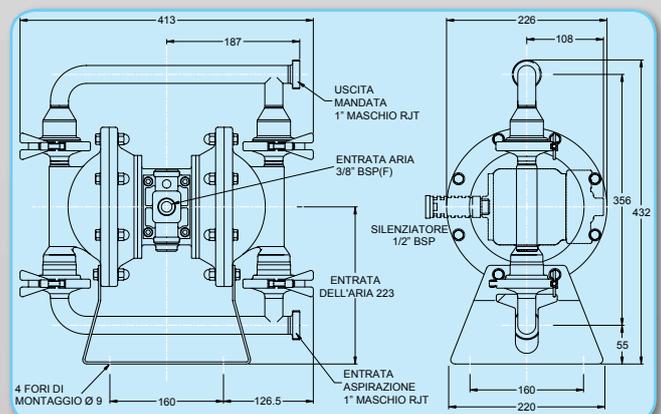
Dimensioni di trasporto: 450 x 280 x 500 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Costruzione semplice, di facile manutenzione
- Auto-innescante, ideale per svuotare container
- Pressioni fino a 8,6 bar
- Portata fino a 320 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per maggiore integrità
- Valvola ad aria pneumatica affidabile e provata



Codice tipico = B40. 05. AA. BB. BBS -LF

MODELLO - B40: standard
X40: ATEX

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI

A: ALLUMINIO
C: GHISA
S: ACCIAIO INOX 316L

COMPONENTI NON BAGNATI

A: ALLUMINIO
C: GHISA
S: ACCIAIO INOX 316L

TIPO DI VALVOLA

B: A SFERA
W: SFERA APPESANTITA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE

B: DAL BASSO

NON RICHIEDE LUBRIFICAZIONE

SEDI VALVOLE

B: BUNA-N A: ALLUMINIO
E: EPDM V: VITON
N: NEOPRENE
S: ACCIAIO INOX 316

SFERE VALVOLE

B: BUNA-N T: PTFE
E: EPDM V: VITON
N: NEOPRENE
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE

B: BUNA-N
P: POLIURETANO
E: EPDM
R: SANTOPRENE
H: POLIESTERE T: PTFE
N: NEOPRENE V: VITON
O: PTFE UNICO PEZZO

Dati tecnici

SERIE B40 METALLICA IN ALLUMINIO, GHISA, ACCIAIO INOX

Portata massima: 320 l./min
Pressione massima di esercizio: 8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide: 6 mm.
Entrata aria: 3/8" BSP(F) / NPT determinati dagli elastomeri
Limiti di temperatura: 7,6 m.
Altezza aspirazione (a secco): 6,1 m.
Altezza aspirazione (con fluido): 7,6 m.
Entrata/uscita fluido: 1 1/2" BSP / NPT a pavimento
Installazione: silenziatore aria esausta
Accessori inclusi:

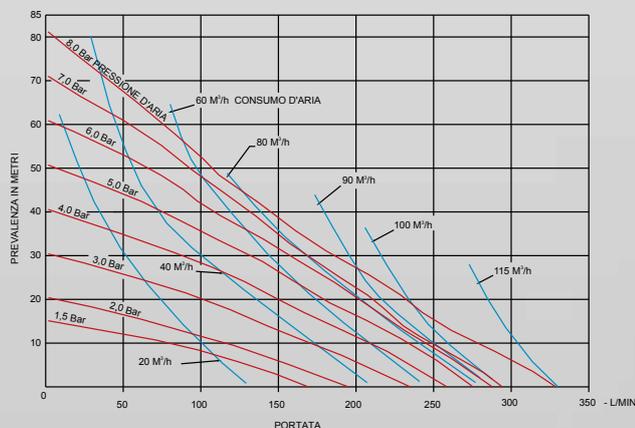
Peso di trasporto:

Alluminio 22 kg.
Acciaio inox/alluminio 36 kg.
Acciaio inox 46 kg.
Acciaio inox/ghisa 46 kg.
Ghisa/alluminio 51,4 kg.
Ghisa 61 kg.

Dimensioni di trasporto: 500 x 350 x 600 mm.

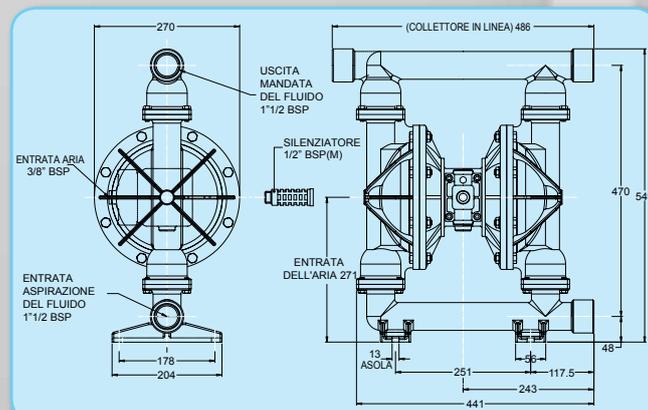
*Le pompe con componenti bagnati in ghisa appartengono al livello costruzione 01.

Curva caratteristica



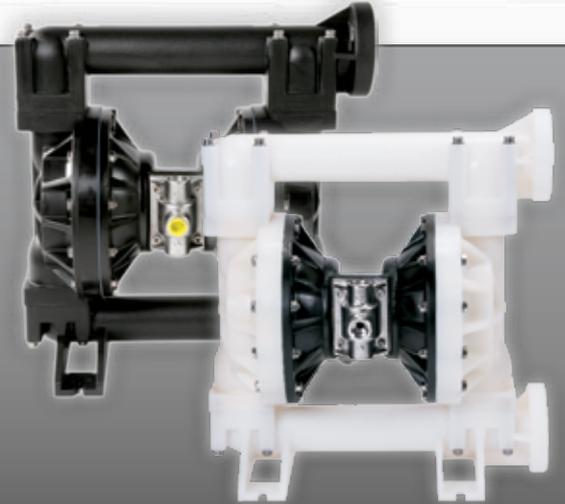
Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



Il disegno sopra riportato illustra solo le versioni in alluminio e ghisa.

- Costruzione semplice, di facile manutenzione
- Capace di trattare alti P.S. e fluidi viscosi
- Pressioni fino a 8,6 bar
- Portata fino a 530 litri/minuto
- Connessioni flangiate
- Valvola d'aria pneumatica affidabile e provata



Codice tipico = B50. 05. PT. BB. EEP -LF

**MODELLO - B50: standard
X50: ATEX**

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
P: POLIPROPILENE
K: KYNAR (PVDF)
G: POLIPROPILENE CONDUTTIVO

COMPONENTI NON BAGNATI
T: ALLUMINIO / CON RIV. EPOSS.
W: ACCIAIO INOX / CON RIV. EPOSS.

TIPO DI VALVOLA
B: A SFERA
W: SFERA APPESANTITA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

**NON RICHIEDE
LUBRIFICAZIONE**

SEDI VALVOLE
B: BUNA-N T: PTFE
E: EPDM V: VITON
N: NEOPRENE
P: POLIPROPILENE

SFERE VALVOLE
B: BUNA-N T: PTFE
E: EPDM V: VITON
N: NEOPRENE
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE
B: BUNA-N T: PTFE
E: EPDM V: VITON
H: POLIESTERE (HYTREL)
N: NEOPRENE
P: POLIPROPILENE
R: SANTOPRENE
O: PTFE UNICO PEZZO

*La certificazione ATEX, serie X, è applicabile solo per pompe in PTFE conduttivo.

Dati tecnici

SERIE NON METALLICA B50 POLIPROPILENE E PVDF

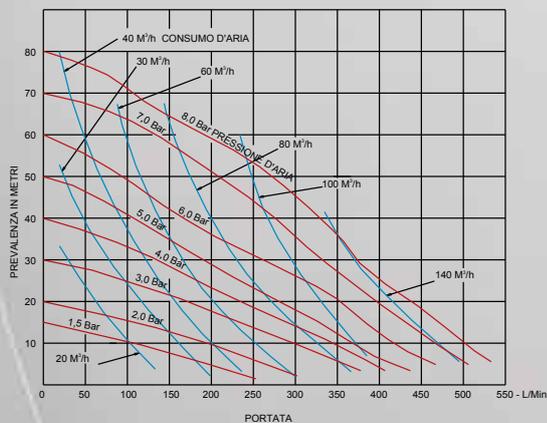
Portata massima:	530 l/min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	6 mm.
Entrata aria:	3/4" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	6,1 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	7,6 m.
Entrata/uscita fluido:	2" ANSI #150 RF flangiato a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

Polipropilene/alluminio	39,5 kg.
PVDF/Alluminio	50,5 kg.
Polipropilene/Acciaio inox	50,5 kg.
PVDF/Acciaio inox	70 kg.

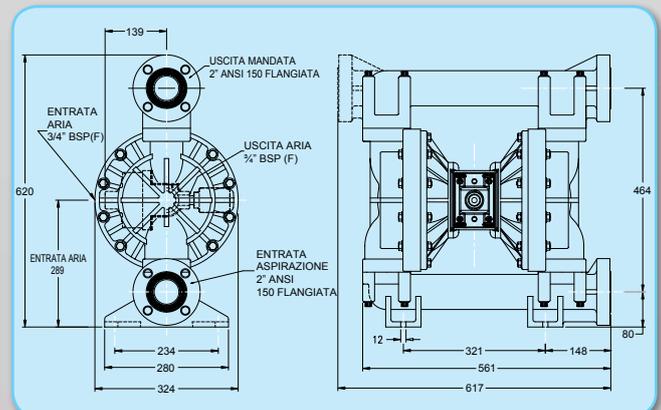
Dimensioni di trasporto: 630 x 380 x 670 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Valvola d'aria disegnata per manutenzione in linea
- Connessioni laterali per maggiori portata
- Pressioni fino a 8,6 bar
- Portata fino a 530 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per maggiore integrità
- Costruzione robusta



Codice tipico = B50. 05. AA. BB. BBB -LF

**MODELLO - B50: standard
X50: ATEX**

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI

A: ALLUMINIO
C: GHISA

COMPONENTI NON BAGNATI

A: ALLUMINIO
C: GHISA

TIPO DI VALVOLA

B: A SFERA
W: SFERA APPESANTITA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE

B: DAL BASSO

**NON RICHIEDE
LUBRIFICAZIONE**

SEDI VALVOLE

B: BUNA-N A: ALLUMINIO
E: EPDM T: PTFE
N: NEOPRENE
S: ACCIAIO INOX 316

SFERE VALVOLE

B: BUNA-N T: PTFE
E: EPDM V: VITON
N: NEOPRENE
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE

B: BUNA-N
P: POLIURETANO
E: EPDM
R: SANTOPRENE
H: POLIESTERE T: PTFE
N: NEOPRENE V: VITON
O: PTFE UNICO PEZZO

Dati tecnici

SERIE METALLICA B50 ALLUMINIO E GHISA

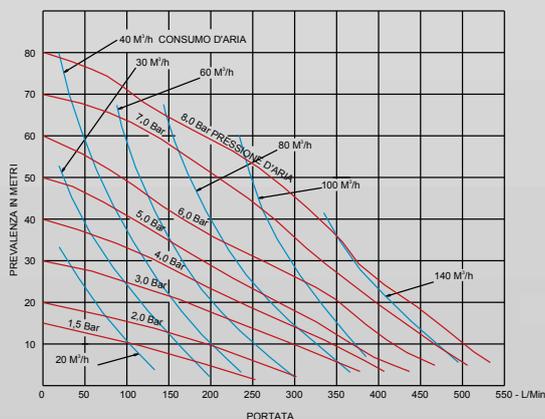
Portata massima: 530 l./min
Pressione massima di esercizio: 8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide: 6 mm.
Entrata aria: 3/4" BSP(F) / NPT determinati dagli elastomeri
Limiti di temperatura:
Altezza aspirazione (a secco): 6,1 m.
Altezza aspirazione (con fluido): 7,6 m.
Entrata/uscita fluido: 2" BSP / NPT
Installazione: a pavimento
Accessori inclusi: silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

Alluminio 38 kg.
Ghisa/alluminio 63 kg.
Ghisa 90 kg.

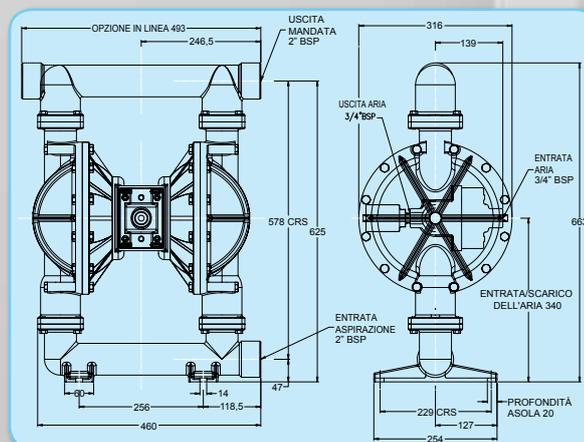
Dimensioni di trasporto: 540 x 350 x 750 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Costruzione semplice, di facile manutenzione
- Autoadescante, ideale per svuotare container
- Pressioni fino a 8,6 bar
- Portata fino a 530 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per maggiore integrità
- Acciaio inox 316L



Codice tipico = B50. 05. SA. BB. BBS -LF

MODELLO - B50: standard
X50: ATEX

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
S: ACCIAIO INOX 316L

COMPONENTI NON BAGNATI
A: ALLUMINIO
S: ACCIAIO INOX 316L

TIPO DI VALVOLA
B: A SFERA
W: SFERA APPESANTITA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

NON RICHIEDE LUBRIFICAZIONE

SEDI VALVOLE
B: BUNA-N A: ALLUMINIO
E: EPDM V: VITON
N: NEOPRENE
S: ACCIAIO INOX 316

SFERE VALVOLE
B: BUNA-N T: PTFE
E: EPDM V: VITON
N: NEOPRENE
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE
B: BUNA-N
P: POLIURETANO
E: EPDM
R: SANTOPRENE
H: POLIESTERE T: PTFE
N: NEOPRENE

Dati tecnici

SERIE METALLICA B50 ACCIAIO INOX

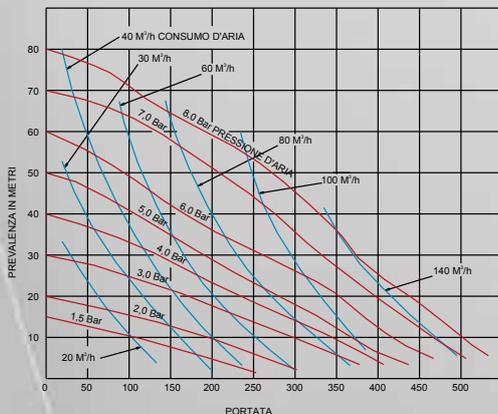
Portata massima:	530 l/min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	6 mm.
Entrata aria:	3/4" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	6,1 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	7,6 m.
Entrata/uscita fluido:	2" BSP / NPT
Installazione:	a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

Acciaio inox/alluminio	70 kg.
Acciaio inox	95,5 kg.
Acciaio inox/ghisa	95,5 kg.

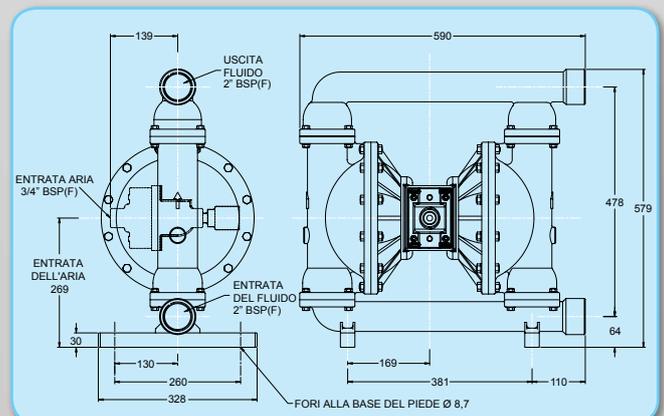
Dimensioni di trasporto: 630 x 380 x 670 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Costruzione robusta, di facile manutenzione
- Azione fluida, meno vibrazioni ed usura
- Pressioni fino a 16 bar
- Portata fino a 350 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per maggiore integrità
- Valvola d'aria pneumatica affidabile
- Si arresta con mandata chiusa senza danni
- Si riavvia aprendo la mandata



Codice tipico = B50. 05. SA. W3. BBS

**MODELLO - B50: Standard
X50: ATEX**

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
A: ALLUMINIO
S: ACCIAIO INOX 316

COMPONENTI NON BAGNATI
A: ALLUMINIO

TIPO DI VALVOLA
B: A SFERA
W: SFERA APPESANTITA

MODELLO

SEDI VALVOLE
S: ACCIAIO INOX 316
A: ALLUMINIO

SFERE VALVOLE
T: PTFE
N: NEOPRENE
B: BUNA-N
E: EPDM
S: ACCIAIO INOX
V: VITON

MEMBRANE
T: PTFE
N: NEOPRENE
B: BUNA-N
R: SANTOPRENE
E: EPDM
H: POLIESTERE (HYTREL)
O: PTFE UNICO PEZZO
P: POLIURETANO
V: VITON

Dati tecnici

SERIE METALLICA - PIENA PORTATA 2:1 B50 IN ACCIAIO INOX, ALLUMINIO

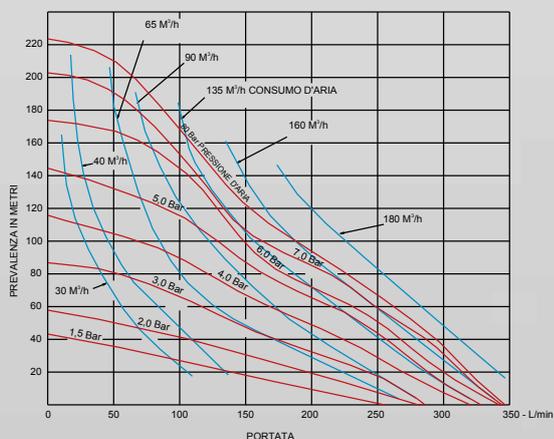
Portata massima:	350 l./min
Pressione massima di esercizio:	16 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	6 mm.
Entrata aria:	3/4" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	6,1 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	7,6 m.
Entrata/uscita fluido:	2" BSP / NPT
Installazione:	a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

Acciaio inox/alluminio	78 kg.
Alluminio	52 kg.

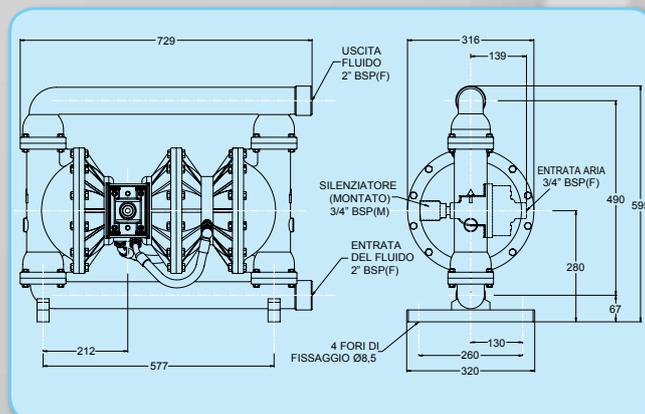
Dimensioni di trasporto: 850 x 450 x 800 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



Il disegno sopra riportato illustra solo la versione in acciaio inox.

- Gamma di connessioni DIN/RJT e a ghiera
- Autoadescante, ideale per svuotare container
- Elastomeri - EPDM/PTFE - per uso alimentare
- Pressioni fino a 8,6 bar
- Per fluidi con viscosità e peso specifico elevati
- Certificazione pulizia CIP
- Acciaio inox 316L
- Possibilità supporto pompa rotante di 180° per drenaggio/pulizia



Codice tipico = B50. 05. ZF. BB. EEE -LF

**MODELLO - B50: standard
X50: ATEX**

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
Z: ACCIAIO INOX 316
(ELETTRICAMENTE LUCIDATO)

COMPONENTI NON BAGNATI
S: ACCIAIO INOX 316
F: ALLUMINIO NICHELATO

TIPO DI VALVOLE
B: A SFERA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

**NON RICHIEDE
LUBRIFICAZIONE**

SEDI VALVOLE
E: EPDM PER ALIMENTI
T: PTFE

SFERE VALVOLE
E: EPDM PER ALIMENTI
T: PTFE
S: ACCIAIO INOX 316

MEMBRANE
E: EPDM PER ALIMENTI
O: PTFE

Dati tecnici

SERIE IGIENICA B50 ACCIAIO INOX

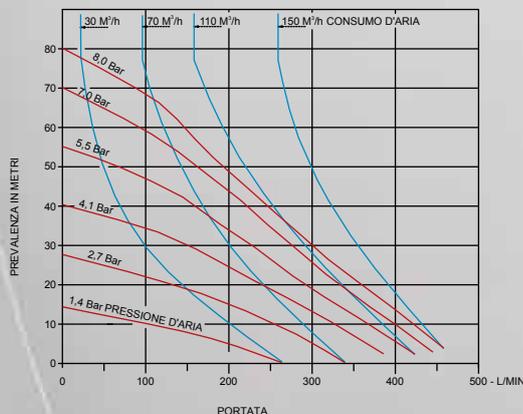
Portata massima:	500 l/min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	10 mm.
Entrata aria:	3/4" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	6,1 m.
Altezza aspirazione (con fluido):	7,6 m.
Entrata/uscita fluido:	RJT da 2" (Standard)
Installazione:	a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

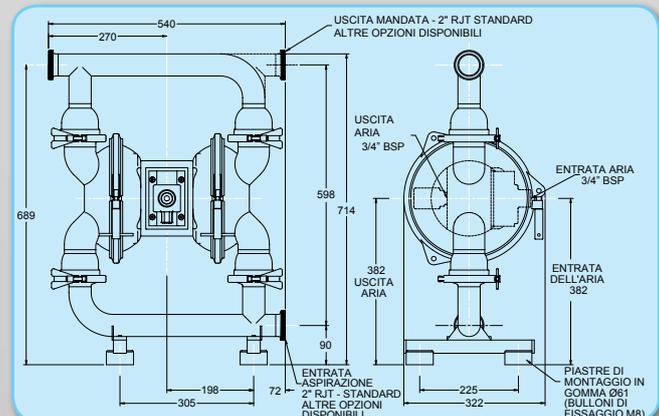
Acciaio inox 64 kg.

Dimensioni di trasporto: 660 x 430 x 880 mm.

Curva caratteristica



Dimensioni



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

- Costruzione semplice, facile manutenzione
- Può trattare fluidi viscosi ad elevato peso specifico
- Pressione fino a 7 bar
- Portata fino a 901 litri/minuto
- Connessioni flangiate ruotabili
- Valvola d'aria pneumatica affidabile e provata



Codice tipico = B75. 02. PT. BB. TTP -LF

MODELLO - B75: standard

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI
P: POLIPROPILENE
K: PVDF

COMPONENTI NON BAGNATI
T: ALLUMINIO / CON RIV. EPOSS.

TIPO DI VALVOLA
B: A SFERA
W: SFERA APPESANTITA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE
B: DAL BASSO

NON RICHIEDE LUBRIFICAZIONE

SEDI VALVOLE
P: POLIPROPILENE
K: PVDF

SFERE VALVOLE
T: PTFE
R: SANTOPRENE

MEMBRANE
T: PTFE
R: SANTOPRENE

Dati tecnici

SERIE NON METALLICA B75 POLIPROPILENE E PVDF

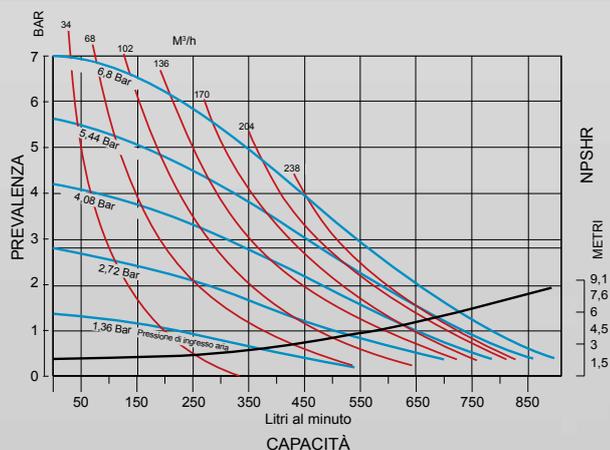
Portata massima:	901 l./min
Pressione massima di esercizio:	7 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	18 mm.
Entrata aria:	3/4" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	5,1 m.
Entrata/uscita fluido:	3" ANSI flangiato
Installazione:	a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

Polipropilene	105 kg.
PVDF	143 kg.

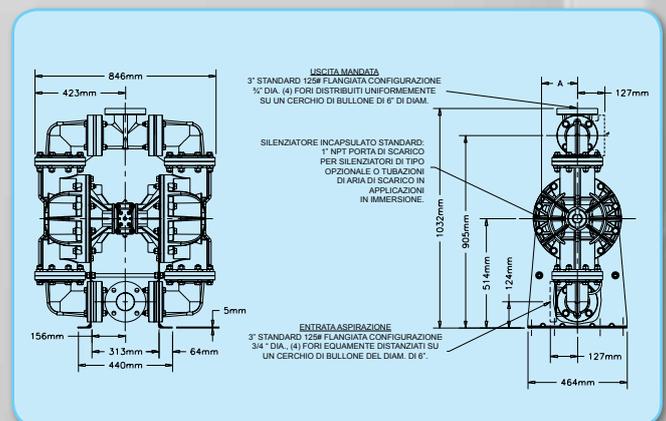
Dimensioni di trasporto: 558 x 965 x 1219 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- La valvola d'aria non si arresta in posizione intermedia
- Valvola d'aria disegnata per manutenzione in linea
- Disponibile sia con portelli laterali che con portelli centrali
- Pressione fino a 8,6 bar
- Portata fino a 889 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per maggiore integrità
- Costruzione robusta



Codice tipico = B75. 01. AA. BB. BBB

**MODELLO - B75: Standard
X75: ATEX**

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI

A: ALLUMINIO
C: GHISA
S: ACCIAIO INOX 316

COMPONENTI NON BAGNATI

A: ALLUMINIO
C: GHISA

TIPO DI VALVOLA

B: SFERA
W: SFERA APPESANTITA

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE

B: DAL BASSO

SEDI VALVOLE

B: BUNA-N A: ALLUMINIO
E: EPDM T: PTFE
N: NEOPRENE V: VITON
S: ACCIAIO INOX 316

SFERE VALVOLE

B: BUNA-N
T: PTFE
E: EPDM
R: SANTOPRENE
N: NEOPRENE

MEMBRANE

B: BUNA-N
V: VITON
E: EPDM
T: PTFE
N: NEOPRENE
R: SANTOPRENE

Dati tecnici

SERIE METALLICA B75

Portata massima:	889 l./min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	9,65 mm.
Entrata aria:	3/4" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	4 m.
Entrata/uscita fluido:	3" BSP conica (Portelli laterali - AL) DIN flangiata (Portelli centrali - CI, SS) a pavimento
Installazione:	
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

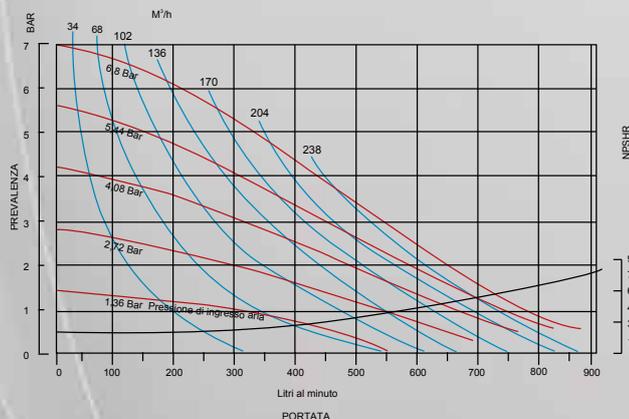
Peso di trasporto:

Alluminio	53,5 kg.
Ghisa/alluminio	90 kg.
Acciaio inox/alluminio	90 kg.

Dimensioni di trasporto: 720 x 350 x 900 mm.

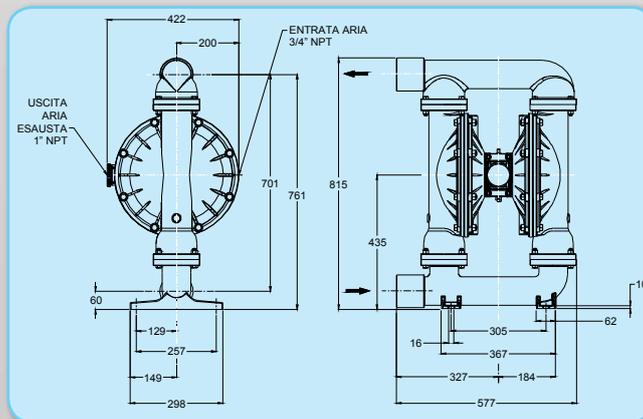
* Versione con portelli laterali disponibile solo in alluminio e ghisa; versioni con portelli centrali disponibili solo in acciaio inox.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Costruzione interamente imbullonata
- Valvole di ritegno a sfera
- Albero supporto membrane ad alta resistenza
- Peso contenuto - portatile
- Connesioni collettore con rotazione a 90°-180°
- Passaggio solidi compreso fra 6 e 9,65 mm
- Aspirazione a secco fino a 6 metri d'acqua
- Disponibilità di un kit di potenziamento del corpo centrale



AVX75: ATEX

AVB75: standard

Caratteristiche

Utilizzo standard AirVantage

Caratteristiche del fluido	Acqua (base)	Migliore
	Solidi sospesi	Adatto
	Solidi non sospesi	Limitato
	Materiali solidi di dimensioni compatibili	Non adatto
	Fanghi / Liquami	Adatto
	Alta viscosità (sospensioni liquide)	Adatto
	Erosione / Fluidi abrasivi - Elevata	Adatto
	Erosione / Fluidi abrasivi - Media	Adatto
	Erosione / Fluidi abrasivi - Bassa	Migliore
	Corrosione	Adatto

Installazione	Permanente	Migliore
	Portatile	Adatto
	Contenimento / Prevenzione	Limitato
	Aspirazione in immersione	Adatto
	Capacità di aspirazione	Adatto
	In immersione	Limitato

Funzione	Intermittente / Su richiesta	Adatto
	Continuo	Migliore

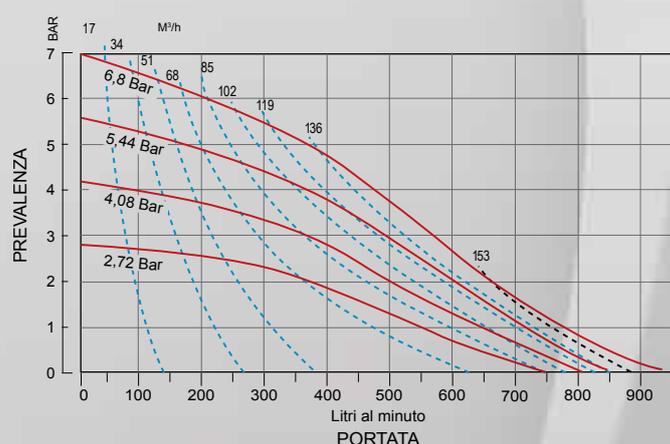
* Versione con portelli laterali disponibile solo in alluminio e ghisa; versioni con portelli centrali disponibili solo in acciaio inox.

Dati tecnici

SERIE METALLICA AVB75 E AVX75

Portata massima: 889 l./min
 Pressione massima di esercizio: 8,6 bar
 Dimensione massima delle particelle solide: 9,65 mm.
 Entrata aria: 3/4" BSP(F) / NPT determinati dagli elastomeri
 Limiti di temperatura:
 Altezza aspirazione (a secco): 6,1 m.
 Entrata/uscita fluido: 3" BSP conica (Portelli laterali - AL) DIN flangiata (Portelli centrali - CI, SS) a pavimento
 Accessori inclusi: silenziatore aria esausta

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.



Visita il sito web Blagdon AirVantage all'indirizzo www.airvantagepump.com/blagdon per saperne di più su questa tecnologia pluripremiata.

- Costruzione semplice, facile manutenzione
- Autoadescante, ideale per svuotare container
- Fusione di alta qualità
- Pressione fino a 8,6 bar
- Portata fino a 530 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per una maggior sicurezza
- Design affidabile della valvola pneumatica



Codice tipico = X50. 01. CC. FT. BBS

MODELLO - X50: ATEX

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI

A: ALLUMINIO
C: GHISA
S: ACCIAIO INOX 316

COMPONENTI NON BAGNATI

A: ALLUMINIO
C: GHISA

TIPO DI VALVOLA

F: A CLAPET

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE

T: DALL'ALTO

SEDI VALVOLE
S: ACCIAIO INOX

VALVOLA A CLAPET

B: NITRILE
N: NEOPRENE
R: SANTOPRENE
H: HYTREL
P: POLIURETANO
V: FKM
E: EPDM

MEMBRANE

B: NITRILE
R: SANTOPRENE
N: NEOPRENE
E: EPDM
V: FKM

Dati tecnici

SERIE METALLICA X50

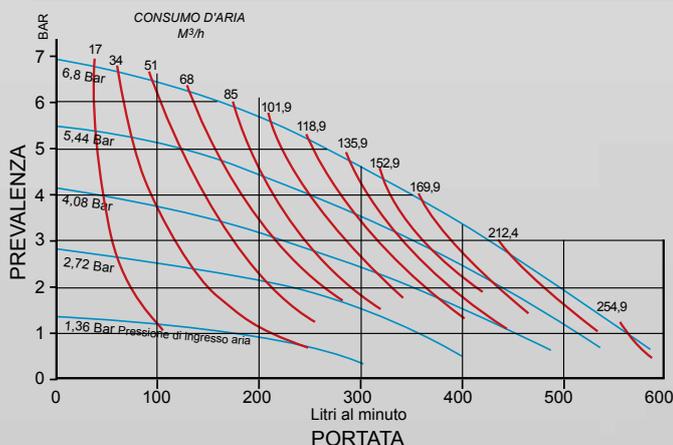
Portata massima:	530 l/min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	50 mm.
Entrata aria:	3/4" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	7,3 m.
Entrata/uscita fluido:	2" NPT
Installazione:	a pavimento
Accessori inclusi:	silenziatore aria esausta

Peso di trasporto:

Alluminio	39 kg.
Ghisa	76 kg.
Acciaio inox	76 kg.

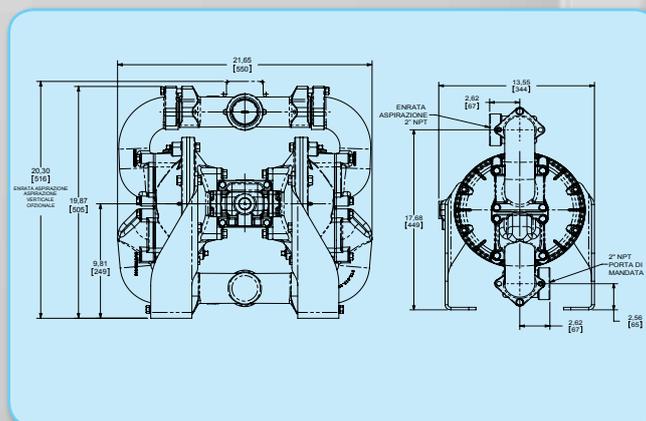
Dimensioni di trasporto: 406 x 584 x 584 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



- Con scarico dal basso per facilitare il passaggio di corpi solidi
- Valvola dell'aria antistallo
- Valvola d'aria disegnata per manutenzione in linea
- Pressione fino a 8,6 bar
- Portata fino a 998 litri/minuto
- Costruzione imbullonata per una maggior integrità
- Costruzione solida



Codice tipico = X75. 01. AA. FT. BBS

MODELLO - X75: ATEX

LIVELLO COSTRUZIONE

COMPONENTI BAGNATI

A: ALLUMINIO
C: GHISA

COMPONENTI NON BAGNATI

A: ALLUMINIO

TIPO DI VALVOLA

F: A CLAPET

ORIENTAMENTO ASPIRAZIONE

T: DALL'ALTO

SEDI VALVOLE

S: ACCIAIO INOX

VALVOLA A CLAPET

B: NITRILE
N: NEOPRENE
R: SANTOPRENE
H: HYTREL
P: POLIURETANO

MEMBRANE

B: NITRILE
R: SANTOPRENE
N: NEOPRENE

Dati tecnici

SERIE METALLICA X75

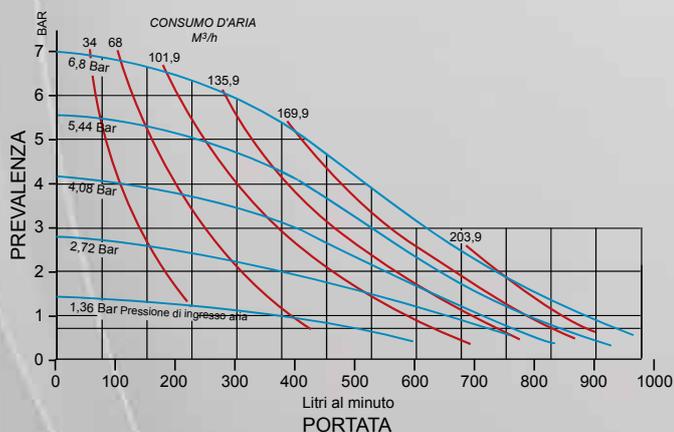
Portata massima:	998 l/min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	75 mm.
Entrata aria:	1/2" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	5,5 m.
Entrata/uscita fluido:	3" ANSI flangiato a pavimento
Installazione:	silenziatore aria esausta
Accessori inclusi:	

Peso di trasporto:

Alluminio 92 kg.

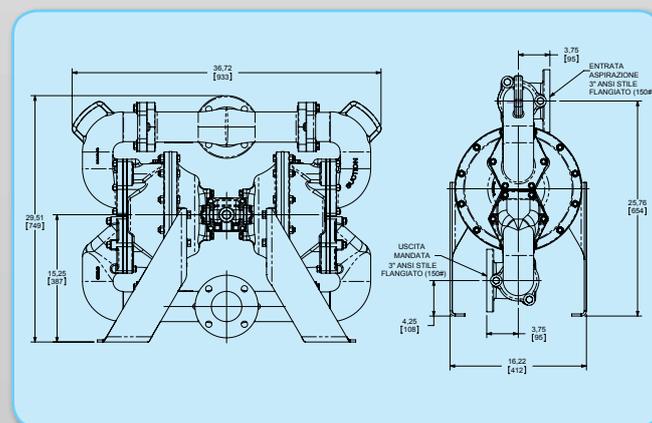
Dimensioni di trasporto: 533 x 965 x 939 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



SETTORI

- Attività minerarie
- Edilizia
- Drenaggio
- Liquami
- Pozzi



- Sommergibile
- Indicata per uso sotterraneo
- Costruzione robusta
- Costruzione modulare, facile manutenzione
- Palette caricate a molla per avvio immediate
- Solido fino a 8mm
- Guarnizione in viton per alte temperature
- Piastra base/filtro integrale
- Controllo automatico di velocità eccessiva
- Serbatoio integrale per olio - lubrificazione automatica

Dati tecnici

POMPA CENTRIFUGA SOMMERGIBILE

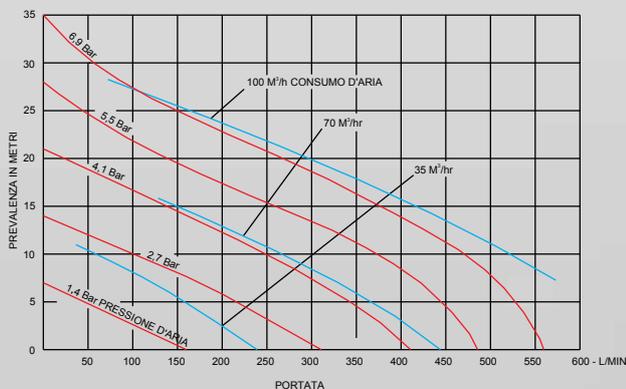
Portata massima:	560 l./min
Pressione massima di esercizio:	8,6 bar
Dimensione massima delle particelle solide:	6 mm.
Entrata aria:	3/4" BSP(F) / NPT
Limiti di temperatura:	determinati dagli elastomeri
Altezza aspirazione (a secco):	N/A
Altezza aspirazione (con fluido):	N/A
Entrata/uscita fluido:	2" BSP / NPT
Installazione:	N/A
Accessori inclusi:	nessuno

Peso di trasporto:

Ghisa 33 kg.

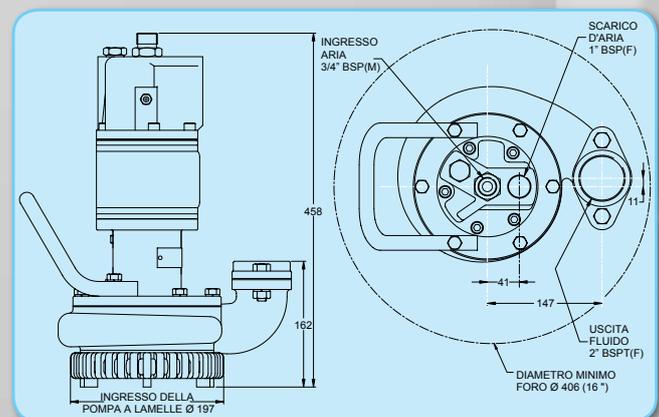
Dimensioni di trasporto: 500 x 380 x 260 mm.

Curva caratteristica



Nota: La curva caratteristica è stata determinata alle seguenti condizioni: aspirazione sotto battente, pompaggio di acqua pulita attraverso un misuratore di flusso elettronico calibrato con smorzatore di pulsazioni e silenziatore.

Dimensioni



Smorzatore di pulsazioni

- Flussi virtualmente senza pulsazioni
- Pressioni più stabili
- Meno Vibrazioni
- Installazione semplice
Varietà di dimensioni e materiali
- Auto ricaricante



Flange

- ANSI 150 come standard - disponibile anche:-
-ANSI300
- PN16
-Industria alimentare - RJT, DIN, TRI-CLAMP
- Facilità di connessione tubazioni



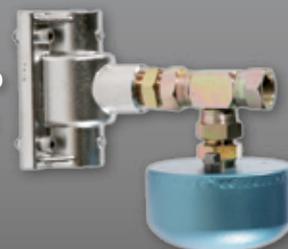
Blocco valvola con sensori

- Controllo Batch
- Collegamento a distanza alla apparecchiatura di controllo
- 10 - 30v DC, PNP normalmente aperto



Blocco olio

- Esclusiva delle Pompe Blagdon
Design robusto per funzionamento gravoso
- Adatto per installazioni difficili
- Sicuro per l'uso sotterraneo - senza alluminio



Filtro regolatore

- Mantiene costante l'olio di lubrificazione
- Installazione di facile manutenzione
- Assicura aria pulita e filtrata
- Può essere controllata indipendentemente da altre apparecchiature



Corpo centrale

- Adattabile alle pompe B75 e X75
- Disponibile come kit pre assemblaggio





Visita subito il nostro sito Web



Lo scopo del nostro sito è quello di avere quante più informazioni possibili a disposizione dei nostri clienti.

All'interno delle pagine Web troverete anche:

- Tabelle di resistenza ai Prodotti Chimici
- Revisioni dei Kit
- Indice con Componenti e Disegni
- Curva di Correzione Viscosità
- Calcolatore per la conversione della portata
- Peso e Dimensioni di Spedizione. Sistema di Numerazione Blagdon



Documentazione sul prodotto

È disponibile una documentazione specifica sul prodotto che comprende:

- Dati tecnici
- Curve caratteristiche
- Settori/applicazioni d'interesse
- Opzioni disponibili



BLAGDON PUMP

R79 Shannon Industrial Estate, Shannon, Co. Clare, Irlanda
Telefono: +353 (0) 61 471933 • Fax: +353 (0) 61 475046
sales.blagdonpump@idexcorp.com • www.blagdonpump.com

AMERICA SETTENTRIONALE DIVISIONE COMMERCIALE

Warren Rupp, Inc.
800 North Main Street
Mansfield, Ohio 44901
Telefono: 419-524-8388
Fax: 419-522-7867
Appeng.warrenrupp@idexcorp.com
www.warrenrupp.com

Viking Pump of Canada, Inc.
661 Grove Avenue
Windsor, Ontario
N9A 6M3, Canada
www.vikingpumpcanada.com

AMERICA LATINA DIVISIONE COMMERCIALE

IDEX de Brazil
Municipal dos Andradas Road – Building 8
Valinhos – São Paulo – Brasile
Telefono: +55 19 3871-3500
Fax: +55 19 3871-6400
ftorres@idexcorp.com
www.idexcorp.com

IDEX Mexico
Ejército Nacional #404-801
Col. Chapultepec Morales,
C.P. 11570, Messico, D.F.
Telefono: +52 55 5255 1357
Fax: +52 55 52551356
raguilar@idexcorp.com
www.idexcorp.com

ASEAN DIVISIONE COMMERCIALE

IDEX Asia Pacific Pte Ltd
63 Hillview Avenue, #07-08,
Lam Soon Industrial Building, Singapore 669569
Telefono: +65-63146146
Fax: +65-6764 4020
mlim@idexcorp.com
www.idexcorp.com

ASIA OCCIDENTALE DIVISIONE COMMERCIALE

IDEX India Pvt Ltd
Sunteck Centre, 3rd floor, 37-40 Subhash Road
Vile Parle East, Mumbai-400 057, India
Telefono: +91 -22 -6643 5500
Fax: +91 -22 -6678 0055
tgudla@idexcorp.com
www.idexcorp.com

ASIA ORIENTALE DIVISIONE COMMERCIALE

IDEX Trading (SHANGHAI) CO., LTD.
Room 3502-3505, Zhao Feng Plaza,
1027 Chang Ning Road, Shanghai 200050, Cina
Telefono: +86-21-52415599
Fax: +86-21-52418339
jzhao@idexcorp.com
www.idexcorp.com

OCEANIA

IDEX Australia
3 Purcell Road, Londonderry,
NSW, 2753, Australia
Telefono ufficio: +61 2 4574 0448
Telefono cellulare: +61 448 480 640
mharris2@idexcorp.com
www.idexcorp.com

Distributore locale

DEMORINDUSTRIA SRL

Via Piero Portaluppi, 15

20138 Milano, Italia

Tel. +39 02.58001

Fax +39 02.58012418

www.demorindustria.it

Distributori di tutto il mondo – i partner di canale possono visitare:

www.blagdonpump.com

IDEX
CORPORATION