

POMPE
A
MEMBRANA
AD
ARIA COMPRESSA



POMPE A MEMBRANA...

Una vasta gamma di pompe a membrana azionate ad aria compressa - ricavate da massello o stampate - disponibili in 7 differenti misure dal 1/4" a 3" e realizzate in una vasta gamma di materiali costruttivi.

I VANTAGGI - i principali vantaggi nell'utilizzo di una pompa a membrana sono:

- La possibilità di pompare un vasto spettro di liquidi da fluidi viscosi, anche contenenti particelle solide
- Portata regolabile in funzione della pressione d'alimentazione: una perfetta soluzione per i dosaggi!
- Autoadescante anche a secco
- La possibilità di lavorare a mandata chiusa
- La possibilità di lavorare a secco senza provocare alcun danno a pompa o tubazione
- Soluzione ideale per operare in aree classificate pericolose grazie all'azionamento ad aria compressa
- Non necessita di particolari attrezzature o accessori per l'installazione e l'operatività
- Assenza di contaminazione del prodotto grazie al sistema esente da lubrificazione

I MATERIALI COSTRUTTIVI

CORPO:

Polipropilene
 Polipropilene conduttivo
 Polifluoruro di vinilene
 Politetrafluoretilene
 Politetrafluoretilene conduttivo
 Acetale
 Ghisa
 Alluminio
 Acciaio inox

MEMBRANE, SFERE E TENUTE:

EPDM
 FPM
 NBR
 Neoprene
 Santoprene
 Teflon



GRANDE VERSATILITÀ...

SCARSA MANUTENZIONE

Dati tecnici - versioni metalliche

Misure	Portata max (l/m)	Pressione max di alimentazione (BAR)	Misura max solidi in mm	Temperatura max (°C)			Peso (Kg)		
				AL	SS	Ghisa	AL	SS	Ghisa
1/4"	13	7	----	100	100	----	2	3	----
1/2"	47	7	1.0	120	120	----	5	8	----
3/4"	103	7	1.6	120	120	----	11	16	----
1"	150	8.8	3.2	120	120	120	15	20	24
1 1/2"	450	8.8	6.4	80	80	80	22	37	40
2"	643	8.8	9.5	80	80	80	44	75	73
3"	871	8.8	11	120	100	120	56	88	101

Dati tecnici - versioni plastiche

Misure	Portata max (l/m)	Pressione max di alimentazione (BAR)	Misura max solidi in mm	Temperatura max (°C)		Peso (Kg)	
				PP	PVDF	PP	PVDF
1/4"	17	7	----	80	100	2	2
1/2"	57	8.8	3.2	80	180	5.0	5.0
3/4"	103	7	1.6	80	----	10	----
1"	150	8.8	4.7	80	120	18	18
1 1/2"	450	7	7.0	80	80	34	37
2"	643	8.8	9.5	80	120	37	47

I dati tecnici sopra riportati sono da considerarsi puramente indicativi e possono variare in funzione dei vari modelli (stampati o ricavati da massello) disponibili nella nostra gamma. Sarà ns. cura sottoporVi le curve corrette in funzione del modello scelto.

GRIGLIATI EUROGRATE®
E STRUTTURE
IN VETRORESINA



MANUFATTI E
COMPONENTI
IN VETRORESINA

POMPE
E ACCESSORI



MATERIALE
PLASTICO

SISTEMI
PER IMPIANTI

