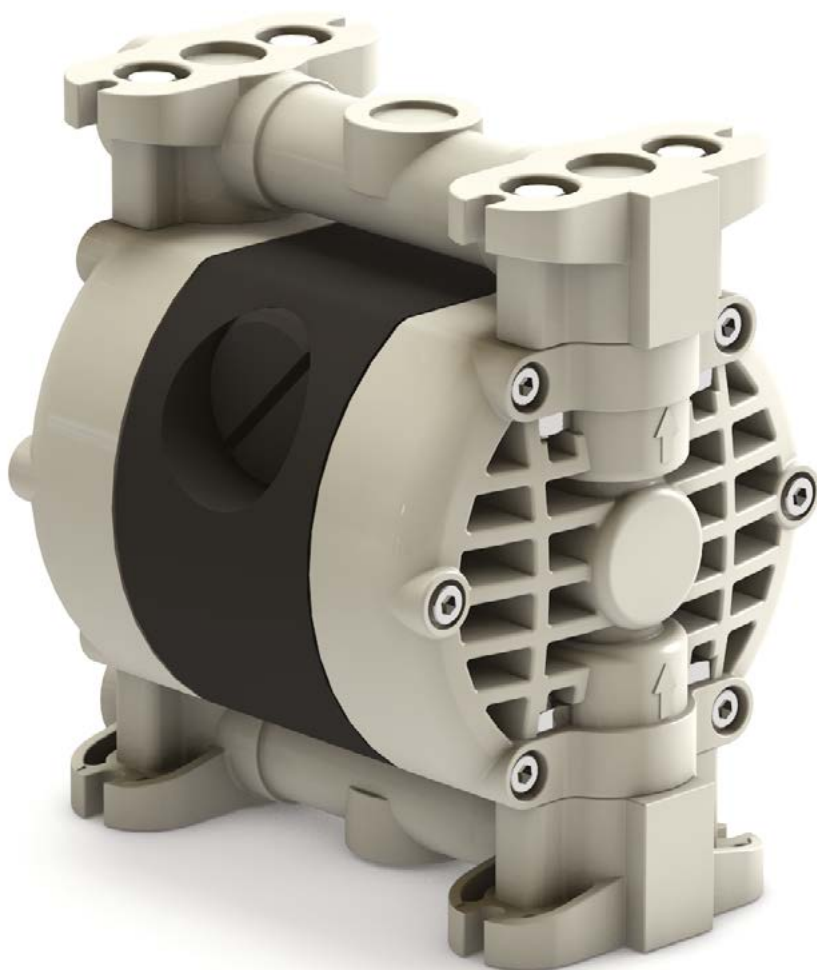



POMPE PNEUMATICHE A MEMBRANA MICROBOXER



MADE IN ITALY 

- **Prodotto di origine italiana**
- Circuito pneumatico antistallo **brevettato**
- Funziona con aria **non** lubrificata
- **Autoadescante**
- Gira a vuoto senza subire danni
- Possibilità di regolare la velocità di pompaggio
- Versatilità di impiego
- Vasta scelta di materiali compatibili con il fluido da pompare
- Particolarmente idonee per applicazioni gravose
- ATEX zona 1 (su richiesta) - ATEX zona 2 standard
- Posizione attacchi aspirazione/mandata personalizzabili (su richiesta)
- Fornibili con anelli di rinforzo (su richiesta)
- Fornibili con attacchi NPT (su richiesta, solo per pompe in AISI 316 e Alu)
- Fornibili con connessioni clamp / din (su richiesta, solo per pompe in inox)
- Membrane con profilo "long life"
- Membrane in svariati materiali
- Idonee al pompaggio di fluidi con viscosità elevata
- Alte prestazioni
- Elevata potenza e robustezza
- Servizio continuo: SI
- Garanzia: 1 anno - secondo le nostre condizioni generali di vendita.
- Ricambi: per identificare le parti di ricambio controllare gli esplosivi presenti alla fine del manuale d'uso e manutenzione.



 **STANDARD:** II 3/3 GD c IIB T135°C (zona 2)
CONDUCT: II 2/2 GD c IIB T135°C (zona 1)

Attacchi aspirazione/mandata G 1/2" f (*) - portata 30 l/min
Materiali di costruzione PP - PP+CF - PVDF - Alu - AISI 316

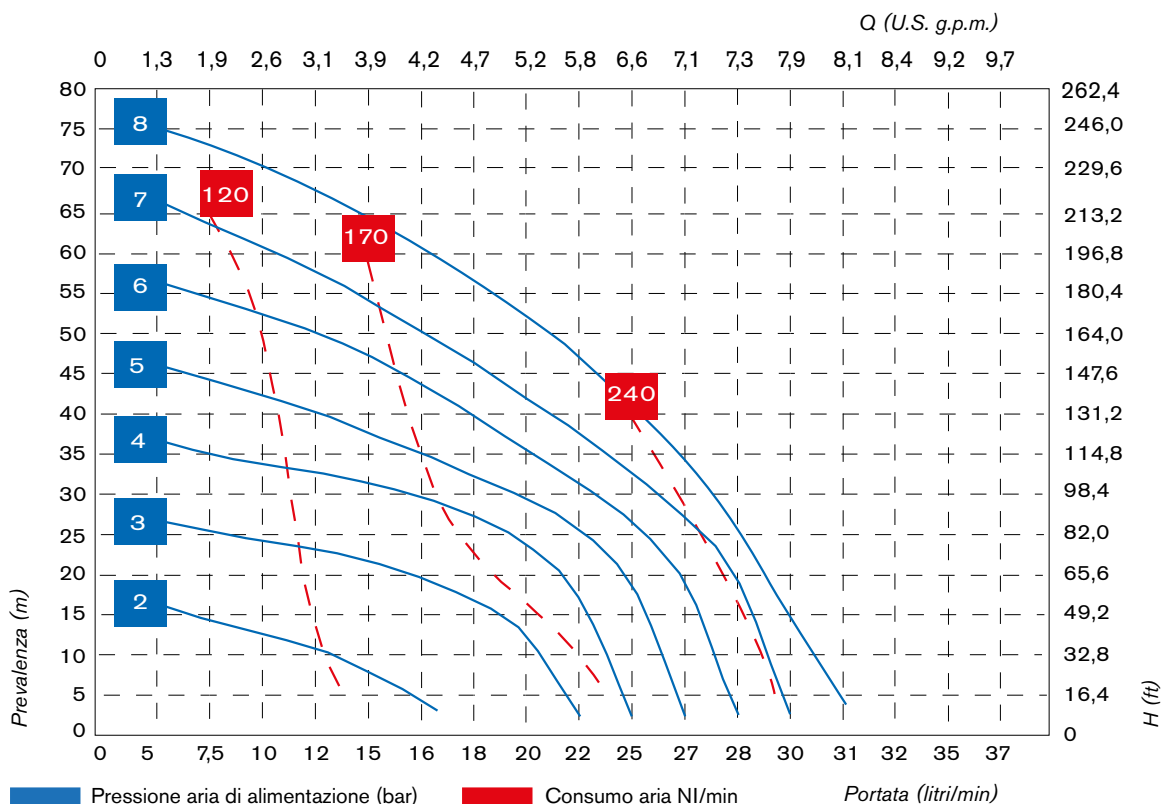
(*) Attacchi NPT su richiesta, solo su pompe AISI 316 e Alu

DEBEM
MADE IN ITALY

POMPE PNEUMATICHE A MEMBRANA MICROBOXER



Ex STANDARD: II 3/3 GD c IIB T135°C (zona 2)
CONDUCT: II 2/2 GD c IIB T135°C (zona 1)



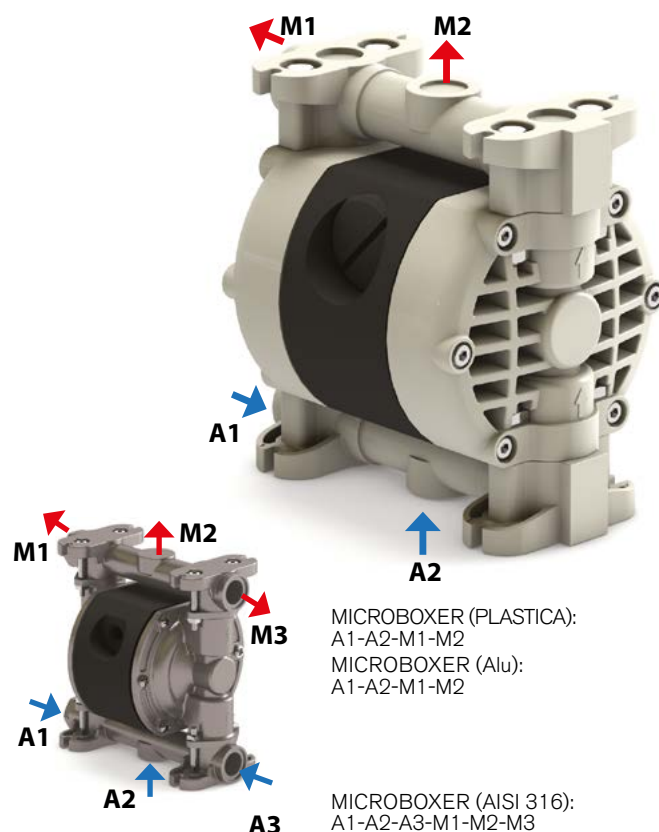
* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione. ** Attenzione: valori medi delle differenti configurazioni di materiali per sfera e sedi sfera. *** Attenzione: valori medi delle differenti configurazioni di materiali di composizione.

Prevalenza/Portata garantite secondo ISO 9906

Attacchi aspirazione/mandata	G 1/2" f (*)
Attacco aria	G 1/4" f
Portata max.*	30 l/min
Pressione aria alimentazione max.	7 bar
Prevalenza max.*	80 m
Capacità di aspirazione a secco max.**	4 m
Aspirazione neg. invasata max.	9,5
Diam. max. dei solidi di passaggio	2 mm
Rumorosità***	65 dB
Cilindrata per ciclo	30 cc
Viscosità max.	20.000 cps

(*) Attacchi NPT su richiesta, solo su pompe AISI 316 e Alu

Materiali di costruzione e peso netto			Temp. 3°C min.	65°C max.
PP	1,6 Kg			
PP+CF	1,6 Kg			
PVDF	1,9 Kg			95°C max.
Alu	2 Kg			95°C max.
AISI 316	3,8 Kg			95°C max.

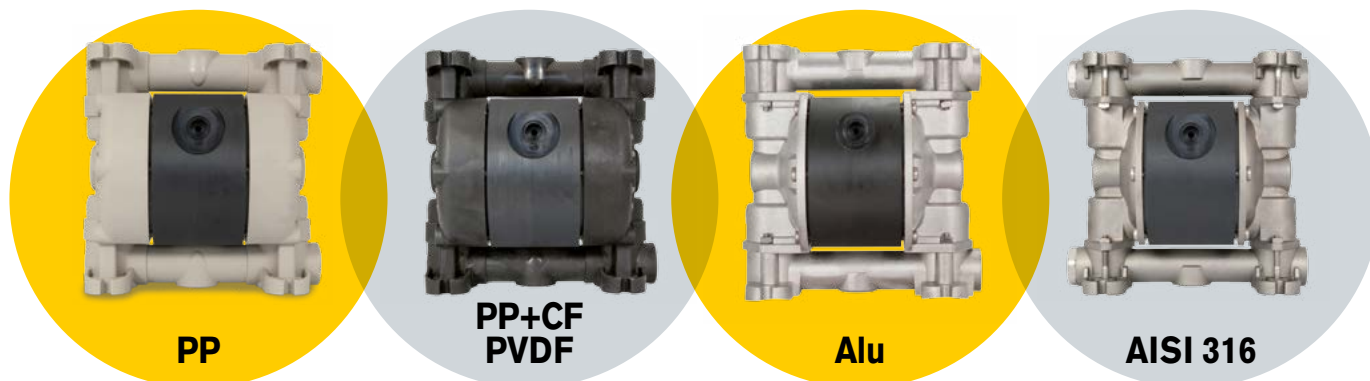


POMPE PNEUMATICHE A MEMBRANA MICROBOXER

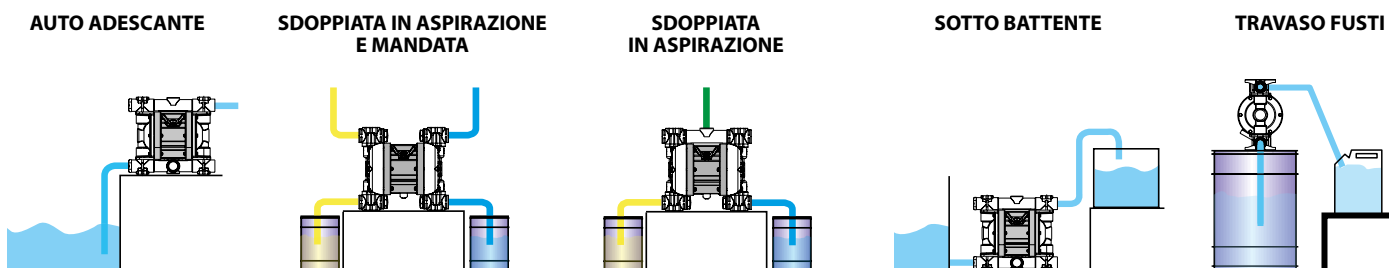


Ex STANDARD: II 3/3 GD c IIB T135°C (zona 2)
CONDUCT: II 2/2 GD c IIB T135°C (zona 1)

MATERIALI FORNIBILI



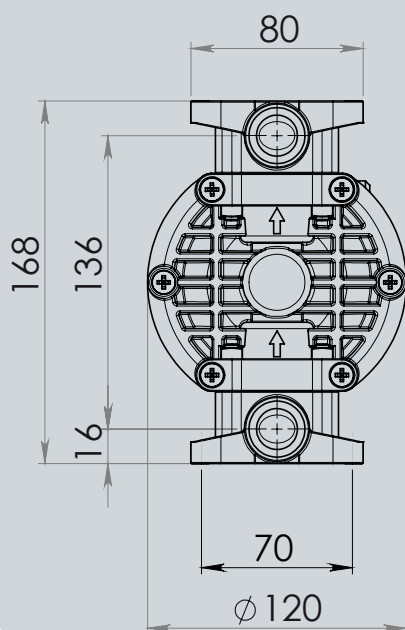
INSTALLAZIONI



MICR*

PP/PP+CF/PVDF/Alu/AISI 316

*Il disegno dimensionale si riferisce a pompe in PP/PP+CF/PVDF

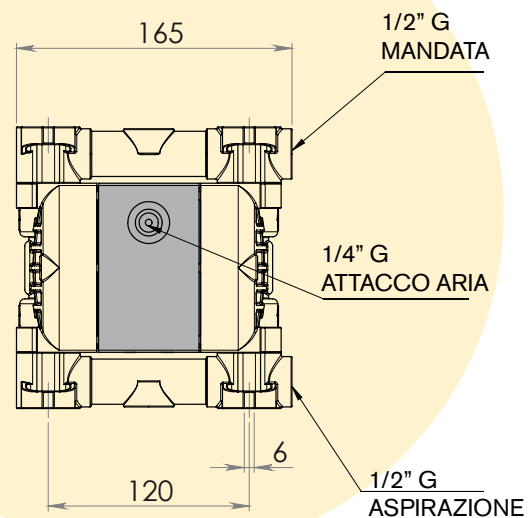


MICR*

PP/PP+CF/PVDF/Alu/AISI 316

*Il disegno dimensionale si riferisce a pompe in PP/PP+CF/PVDF

(Misure in mm)



Imballo: scatola cartone - cm 18,5 x 13 x 18 - peso 0,2 Kg
 (il peso si riferisce solo all'imballo senza la pompa al suo interno).

POMPE PNEUMATICHE A MEMBRANA MICROBOXER



Ex STANDARD: II 3/3 GD c IIB T135°C (zona 2)
CONDUCT: II 2/2 GD c IIB T135°C (zona 1)

CODIFICA CODICI POMPE BOXER

ex. **IMICR - P - HT - T - P - V**

Distributore interno, Microboxer, corpo in PP, mem. lato aria Hytrel, mem. lato prodotto in PTFE, sfere PTFE, sedi sfera PP, O-Ring in Viton.

I	MICR -	P -	H	T	T	P	V	-	-
DISTRIBUTORE INTERNO	MODELLO POMPA	CORPO POMPA	MEMBRANA LATO ARIA	MEMBRANA LATO PRODOTTO	SFERE	SEDI SFERE	O-RING	COLLETTORE SDOPPIATO	VERSIONE CONDUCT
I	MICR - Microboxer	P - PP PC - PP + CF FC - PVDF + CF AL - ALU A - AISI 316	H - Hytrel M - Santoprene D - EPDM N - NBR	T - PTFE*	T - PTFE A - AISI 316 D - EPDM N - NBR	P - Polipropilene F - PVDF A - AISI 316 L - Alluminio I - HMWHDPE	T - PTFE D - EPDM V - Viton N - NBR	X	C

*) Membrane di copertura (solo su diaframmi in Hytrel e Santoprene) non montabili singolarmente.

PRINCIPALI SETTORI APPLICATIVI

