

POMPE PNEUMATICHE A MEMBRANA - 3A

# SANIBOXER 100

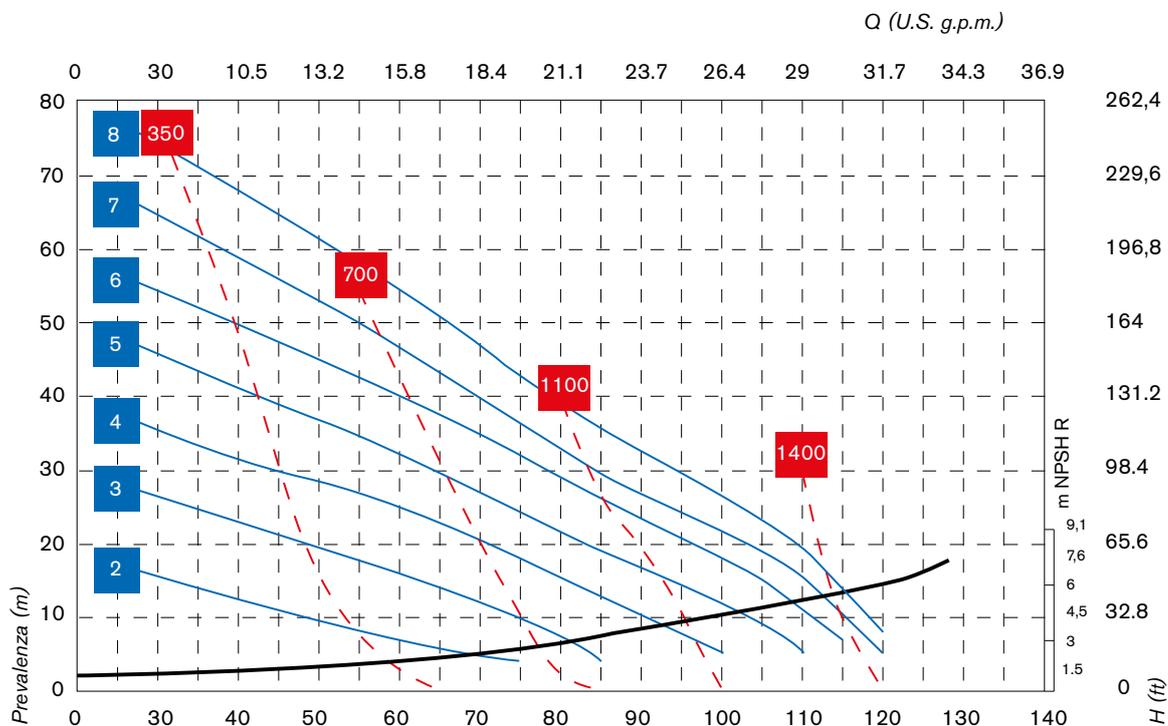
MADE IN ITALY 

- **Prodotto di origine italiana**
  - Circuito pneumatico antistallo **brevettato**
  - Funziona con aria **non** lubrificata
  - **Autoadescante**
  - Possibilità di regolare la velocità di pompaggio
  - Versatilità di impiego
  - Gira a vuoto senza subire danni
  - **Certificato 3A**
  - Realizzata in AISI 316 L meccanicamente lucidato
- Idonea al pompaggio di fluidi con viscosità elevata
  - Idonea per il settore alimentare e farmaceutico
  - 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.



**Attacchi aspirazione/mandata CLAMP 1" 1/2 - portata 120 l/min**  
**Materiali di costruzione AISI 316 L meccanicamente lucidato**





■ Pressione aria di alimentazione (bar)    
 ■ Consumo aria NI/min    
 Portata (litri/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. \*\* Attenzione: valori medi delle differenti configurazioni di materiali per sfera e sedi sfera. \*\*\* Attenzione: valori medi delle differenti configurazioni di materiali per le membrane.

|   |  |
|---|--|
| <b>Attacchi aspirazione/mandata</b>           | CLAMP 1" 1/2                                       |
| <b>Attacco aria</b>                           | 3/8"   |
| <b>Portata max.*</b>                          | 120 l/min  |
| <b>Pressione aria alimentazione max.</b>      | 8 bar  |
| <b>Prevalenza max.*</b>                       | 80 m   |
| <b>Capacità di aspirazione a secco max.**</b> | 4 m  |
| <b>Aspirazione neg. invasata max.</b>         | 9,5  |
| <b>Diam. max. dei solidi di passaggio</b>     | 4 mm   |
| <b>Rumorosità</b>                             | 75 dB  |
| <b>Cilindrata per ciclo</b>                   | 222 cc   |
| <b>Viscosità max.</b>                         | 30.000 cps   |
| <b>Materiali di costruzione e peso netto</b>  | AISI 316 L    26 Kg    Temp. 3°C min.    95°C max. |



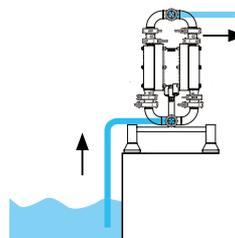
SANIBOXER 100 (AISI 316 L meccanicamente lucidato): A1-M1

## MATERIALI FORNIBILI

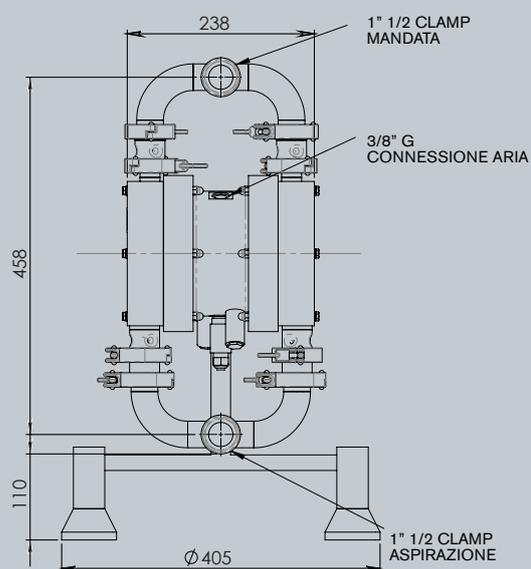
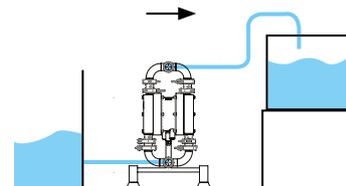


## INSTALLAZIONI

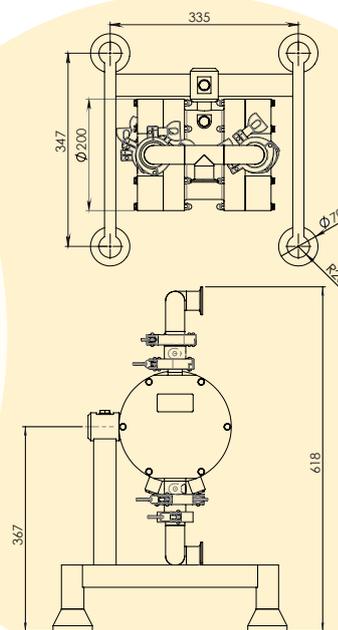
### AUTO ADESCANTE



### SOTTO BATTENTE



(Misure in mm)



**Imballo:** cassa legno - cm 48 x 50 x 87 - peso 19 Kg

(il peso si riferisce solo all'imballo senza la pompa al suo interno).

# POMPE PNEUMATICHE A MEMBRANA - 3A

# SANIBOXER 100



## CODIFICA CODICI POMPE SANIBOXER

ex. **SB100A-DTTAT-**

Saniboxer 100 in AISI 316 L, membrana EPDM + PTFE, sfere AISI 316 + sedi sfere AISI 316, O-Ring PTFE

| SB100                 | A -                               | D                                   | T                                       | T                        | A              | T        | - |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------|----------|---|
| MODELLO POMPA         | CORPO POMPA                       | MEMBRANA UNICA                      |   | SFERE                    | SEDI SFERE     | O-RING*  |   |
| SB100 - Saniboxer 100 | A - AISI 316 L<br>elettr lucidato | SUPERFICIE<br>LATO ARIA<br>D - EPDM | SUPERFICIE<br>LATO PRODOTTO<br>T - PTFE | T - PTFE<br>A - AISI 316 | A - AISI 316 L | T - PTFE |   |

## PRINCIPALI SETTORI APPLICATIVI



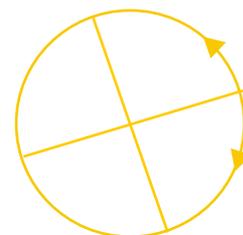
**Valvola EASY-CLEAN**  
Sistema brevettato



Realizzate in  
**AISI 316 L**  
Lucidato  
meccanicamente  
**RA < 0,8µm**



360°



**SISTEMA DI  
SVUOTAMENTO  
RAPIDO**