

FOODBOXER 502



POMPE PER MOVIMENTAZIONE FLUIDI ALIMENTARI

Le pompe a membrana **FDA Foodboxer 502** sono caratterizzate dalle alte prestazioni, l'elevata potenza e la loro robustezza che le rende idonee al pompaggio di fluidi con **viscosità apparenti molto elevate, fino a 50.000 cps (a 20°C)** anche in presenza di parti solide in sospensione. Il circuito pneumatico antistallo garantisce un funzionamento sicuro e non necessita di aria lubrificata.

La capacità di autoadescamento a secco da rilevanti altezze di pescaggio, unita alla possibilità di eseguire una regolazione fine della velocità senza perdite di pressione, nonché la possibilità di funzionare a vuoto senza subire danni, hanno conferito a queste pompe una **versatilità di impiego senza precedenti**. La vasta scelta dei materiali di composizione consente di determinare, inoltre, la migliore compatibilità chimica con il fluido e/o con l'ambiente senza trascurarne il campo di temperature. Il loro principio costruttivo le rende particolarmente indicate per applicazioni gravose con elevata umidità o in ambiente potenzialmente esplosivo (**certificazione ATEX**).

attacchi aspirazione/mandata **G 2" f** - portata **650 l/min**

materiali di costruzione: **Aisi 316** elettrolucidato



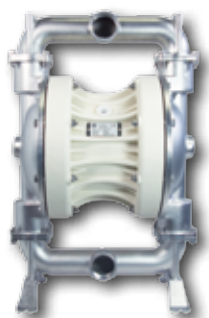
FOODBOXER 502



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



POMPE PER MOVIMENTAZIONE FLUIDI ALIMENTARI



**Aisi 316
elettrolucidato**

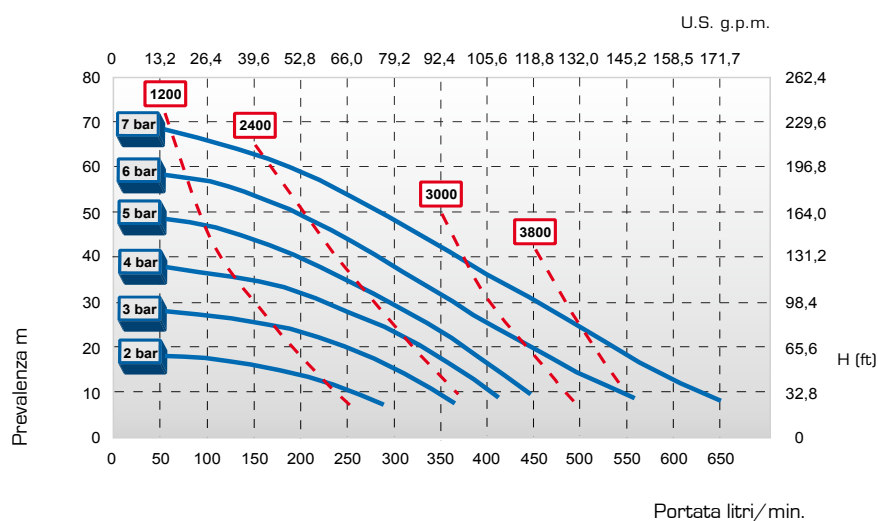
Attacchi aspirazione/mandata	G 2" f (*)
Attacco aria	G 1/2" f
Capacità di aspirazione a secco max	4 m
Portata max	650 l/min
Prevalenza max	70 m
Pressione aria alimentazione max	7 bar
Diam. max dei solidi di passaggio (particella sferica)	8 mm

DATI TECNICI

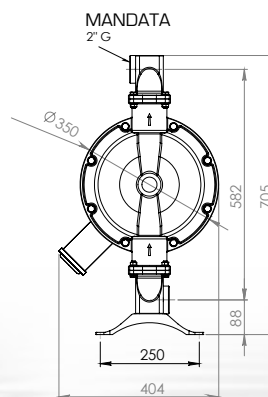
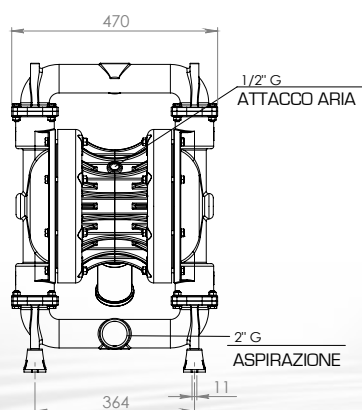
Peso netto Aisi 316 54 Kg (zona 2) 95°C Temp. max

*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.

■ Pressione aria di alimentazione
■ Consumo aria NI/min



PRESTAZIONI



Le misure sono espresse in mm

DIMENSIONI

(*) attacchi triclamp o din su richiesta

Tutti i dati riportati sono indicativi e non impegnativi