

PRODOTTO **POMPA PNEUMATICA A MEMBRANA**
CODICE 412 002 386 – 387 – 388- 389

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Le pompe a membrana 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, e la possibilità di funzionare a vuoto, 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).

Caratteristiche tecniche

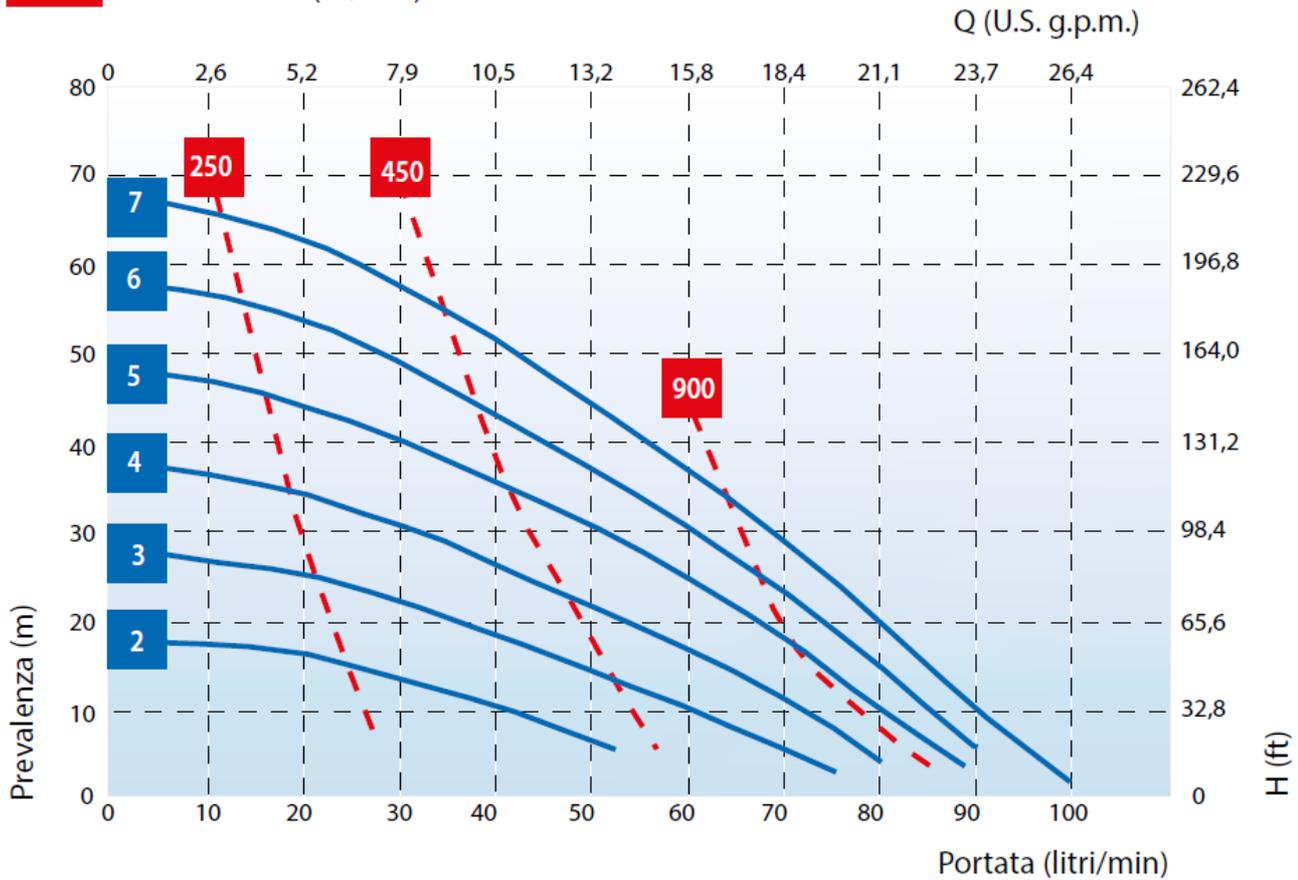
ATTACCHI ASPIRAZIONE / MANDATA	G 1" f o DN 25
ATTACCO ARIA	G 3/8" f
CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE A SECCO (MAX)	6 m
PORTATA MAX	100 l/min
PREVALENZA MAX	70 m
PRESSIONE ARIA ALIMENTAZIONE MAX	7 bar
DIAMETRO MAX SOLIDO DI PASSAGGIO	4mm
CERTIFICAZIONE ATEX	II 3/3GD c IIB T 135°C (per zona 2)



	412 002 386	412 002 387	412 002 388	412 002 389
Materiale di costruzione	PP	PVDF	Alu	Aisi 316
Peso Netto	5 kg	6,5 kg	6,5 kg	10,5 kg
Temperatura max di esercizio	65 °C	95 °C	95 °C	95 °C

PRESTAZIONI

■ Pressione aria di alimentazione (bar)
■ Consumo aria (NI/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. ** Il valore dipende dalla configurazione della pompa

AIRBANK srl

Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144
 info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337