

PRODOTTO **POMPA PNEUMATICA A MEMBRANA**
 CODICE 412 002 390 - 391 - 392 - 393

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 elevate, 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 temperatura.

Il loro principio costruttivo le rende particolarmente indicate per **applicazioni gravose con elevata umidità o in ambiente potenzialmente esplosivo (certificazione ATEX)**.

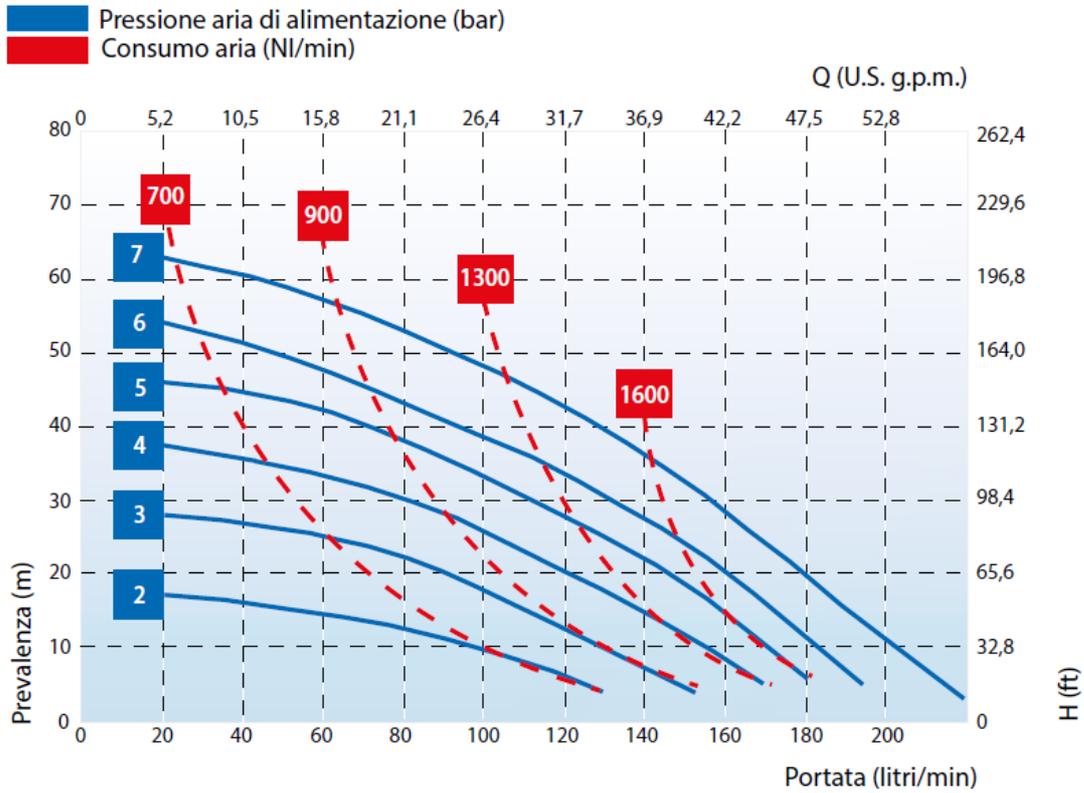


Caratteristiche tecniche

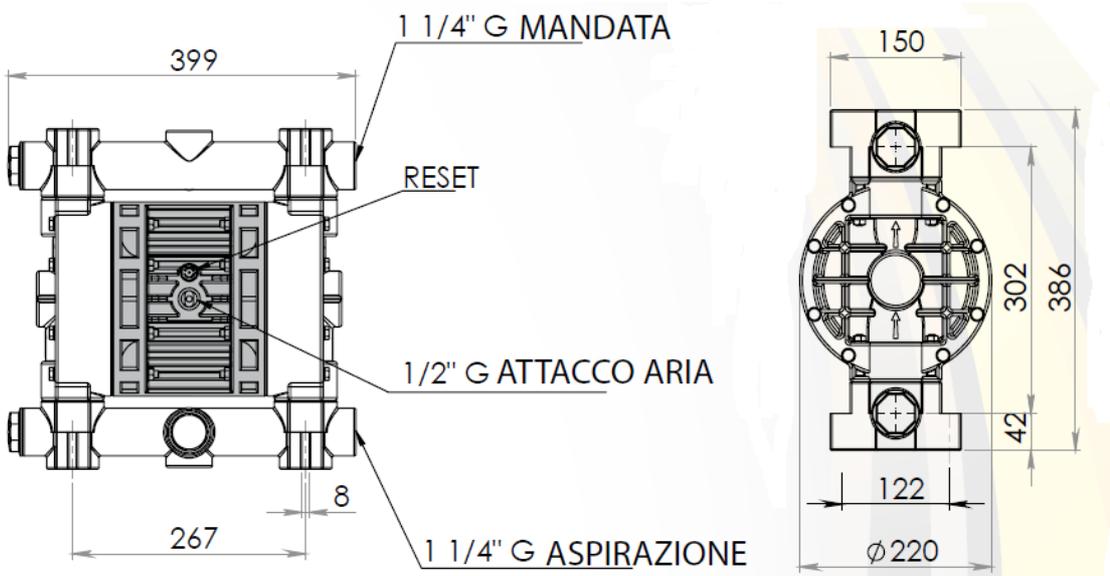
ATTACCHI ASPIRAZIONE / MANDATA	G 1" 1/4 f o DN 32
ATTACCO ARIA	G 1/2" f
CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE A SECCO (MAX)	6 m
PORTATA MAX	220 l/min
PREVALENZA MAX	70 m
PRESSIONE ARIA ALIMENTAZIONE MAX	7 bar
DIAMETRO MAX SOLIDO DI PASSAGGIO	5 mm
CERTIFICAZIONE ATEX 	STANDARD: II 3/3 GD c IIB T135°C (zona 2) CONDUCT: II 2/2 GD c IIB T135°C (zona 1)

	412 002 390	412 002 391	412 002 392	412 002 393
Materiale di costruzione	PP	PVDF	Alu	Aisi 316
Peso Netto	12 kg	14 kg	16 kg	21 kg
Temperatura max di esercizio	65 °C	95 °C	95 °C	95 °C

PRESTAZIONI



*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



misure in mm

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