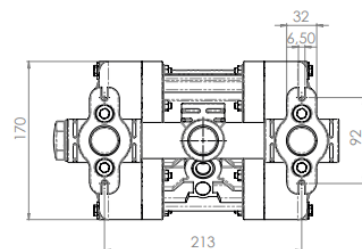
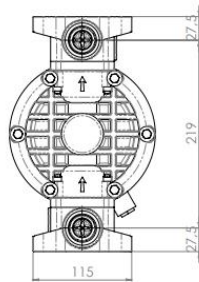
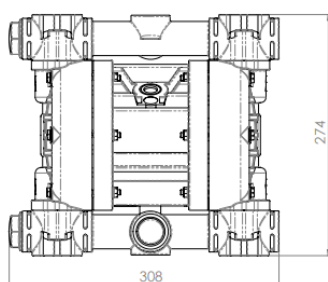
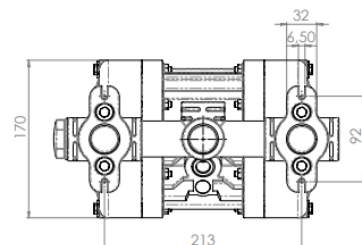
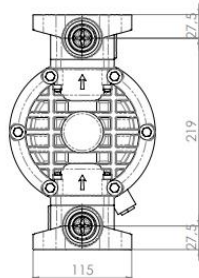
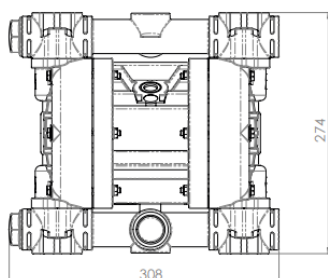


Prodotto	<u>POMPA PNEUMATICA A MEMBRANA</u>		
Codice	412 002 386 - 412 002 387 - 412 002 388 - 412 002 389		
Foto prodotto	 412 002 386 412 002 387 412 002 388 412 002 389		
Descrizione	Le pompe a membrana sono caratterizzate dalle alte prestazioni, l'elevata potenza e la loro robustezza che le rende 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		1" f BSPP ⁽¹⁾
	ATTACCO ARIA		3/8" f BSPP
	PORTATA MAX ⁽²⁾		110 l/min
	PRESSIONE ARIA ALIMENTAZIONE MAX		8 bar
	PREVALENZA MAX ⁽²⁾		80 m
	ASPIRAZIONE MAX DA BATTENTE NEGATIVO - A SECCO ⁽³⁾		4 m
	ASPIRAZIONE MAX DA BATTENTE NEGATIVO - A POMPA INNESCATA		9,5 m
	DIAMETRO MAX SOLIDI IN SOSPENSIONE		4 mm
	RUMOROSITA'		70 dB
	(1) Attacchi NPT su richiesta; (2) 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; (3) Il valore dipende dalla configurazione della pompa; Proprietà: 412 002 386 - Materiale Plastico PP - Materiale corpo e collettori in PP (carica a vetro o conduttivo con carica carbonio) - Peso 5 Kg - Temp. 3°C min, 65°C max		



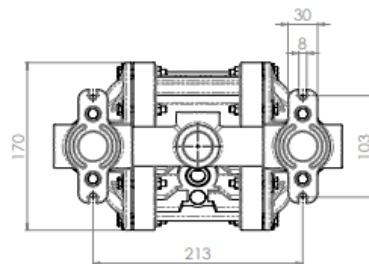
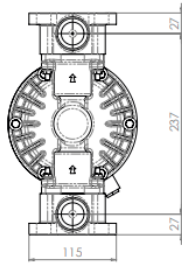
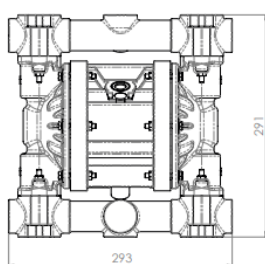
• **412 002 387**

- Materiale Plastico PVDF
- Materiale corpo e collettori in PVDF (con carica carbonio)
- Peso 6,5 Kg
- Temp. 3°C min, 95°C max



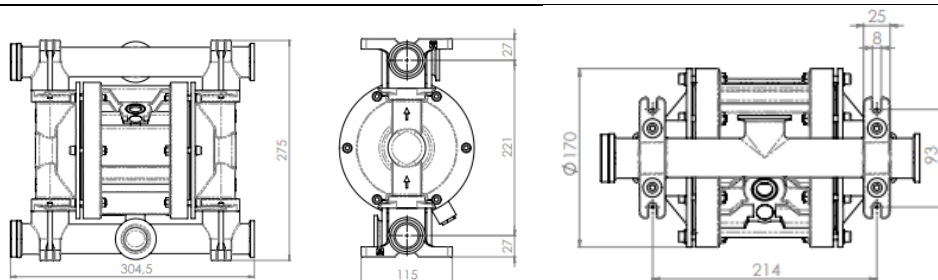
• **412 002 388**

- Materiale metallico Al
- Materiale corpo e collettori Al
- Peso 7 Kg
- Temp. 3°C min, 95°C max

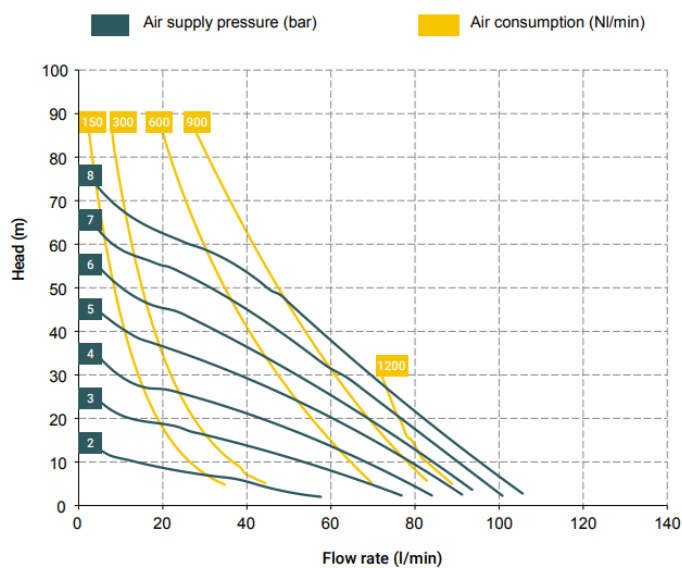


• **412 002 389**

- Materiale metallico AISI
- Materiale corpo e collettori AISI 316 L
- Peso 10,6 Kg
- Temp. 3°C min, 95°C max



Curve di prestazione



Configurazioni di utilizzo



Note

Per un impiego sicuro dell'articolo e una garanzia di prestazioni, si raccomanda di seguire attentamente le istruzioni di utilizzo fornite nella presente scheda tecnica e nel "Manuale d'uso e manutenzione".