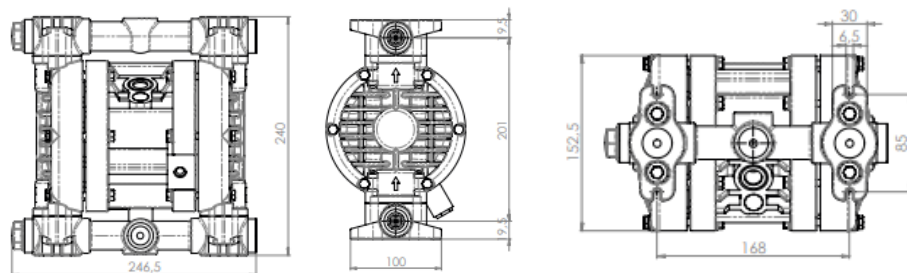
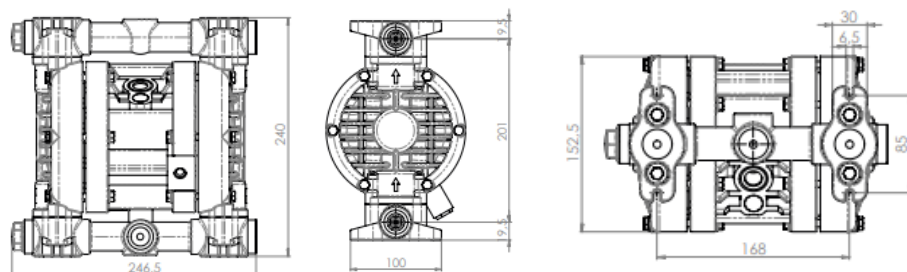


|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
| <b>Prodotto</b>                 | <u>POMPA PNEUMATICA A MEMBRANA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                            |
| <b>Codice</b>                   | 412 002 382 - 412 002 383 - 412 002 384 - 412 002 385                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                            |
| <b>Foto prodotto</b>            |  <div> <div>412 002 382</div> <div>412 002 383</div> <div>412 002 384</div> <div>412 002 385</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                            |
| <b>Descrizione</b>              | <p>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).</p> |  |                            |
| <b>Caratteristiche tecniche</b> | <b>ATTACCHI ASPIRAZIONE / MANDATA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 1/2" f BSPP <sup>(1)</sup> |
|                                 | <b>ATTACCO ARIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 3/8" f BSPP                |
|                                 | <b>PORTATA MAX <sup>(2)</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 60 l/min                   |
|                                 | <b>PRESSIONE ARIA ALIMENTAZIONE MAX</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 8 bar                      |
|                                 | <b>PREVALENZA MAX <sup>(2)</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 80 m                       |
|                                 | <b>ASPIRAZIONE MAX DA BATTENTE NEGATIVO - A SECCO <sup>(3)</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 4 m                        |
|                                 | <b>ASPIRAZIONE MAX DA BATTENTE NEGATIVO - A POMPA INNESCATA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 9,5 m                      |
|                                 | <b>DIAMETRO MAX SOLIDI IN SOSPENSIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 4 mm                       |
|                                 | <b>RUMOROSITA'</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 70 dB                      |
|                                 | <p>(1) Attacchi NPT su richiesta;</p> <p>(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;</p> <p>(3) Il valore dipende dalla configurazione della pompa;</p> <p><b>Proprietà:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>412 002 382 <ul style="list-style-type: none"> <li>Materiale Plastico PP</li> <li>Materiale corpo e collettori in PP (carica a vetro o conduttivo con carica carbonio)</li> <li>Peso 3,6 Kg</li> <li>Temp. 3°C min</li> <li>65°C max</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                            |



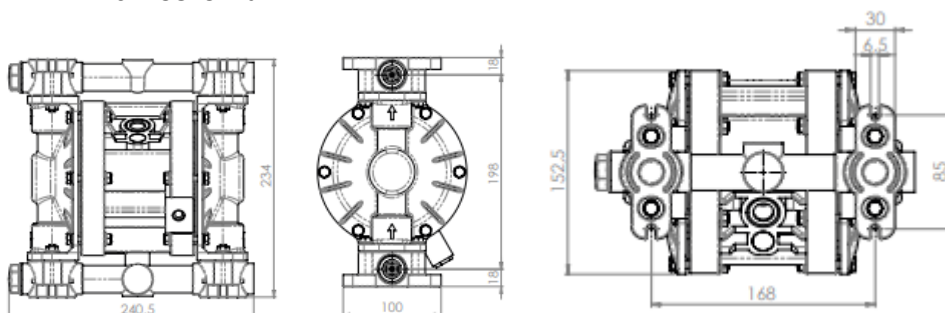
• **412 002 383**

- Materiale Plastico PVDF
- Materiale corpo e collettori in PVDF (con carica carbonio)
- Peso 4,2 Kg
- Temp. 3°C min
- 95°C max



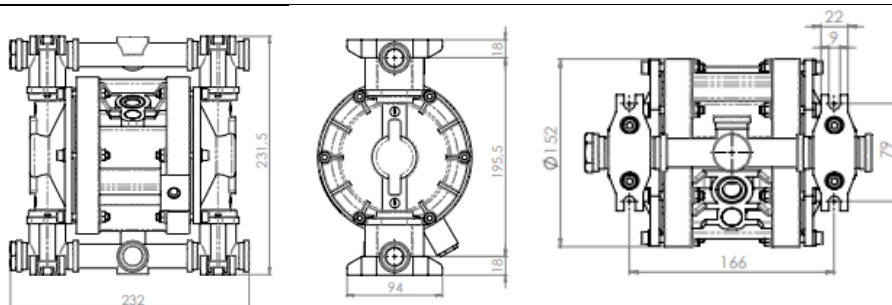
• **412 002 384**

- Materiale metallico Al
- Materiale corpo e collettori Al
- Peso 4 Kg
- Temp. 3°C min
- 95°C max

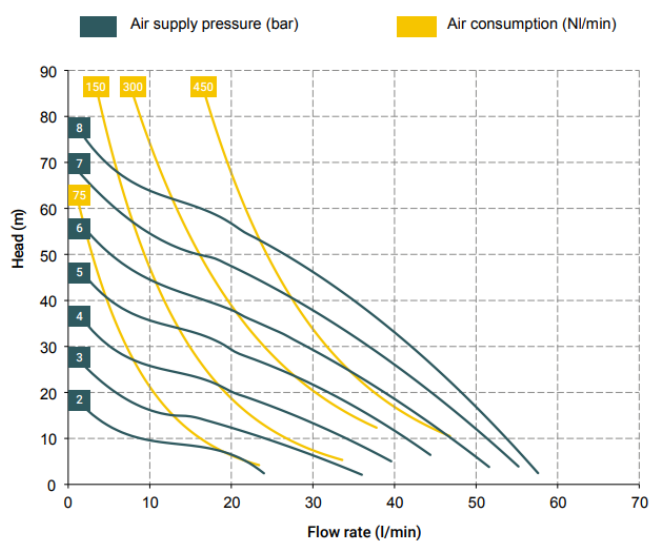


• **412 002 385**

- Materiale metallico AISI
- Materiale corpo e collettori AISI 316 L
- Peso 6,5 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".