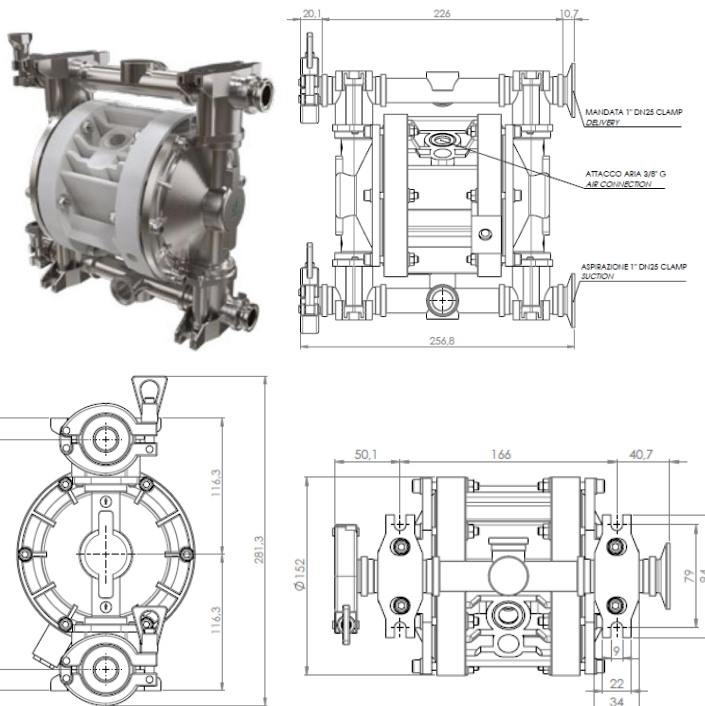


|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto</b>                        | <u>POMPA PNEUMATIVA A MEMBRANA PER FLUIDI ALIMENTARI</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Codice</b>                          | 412 002 394 – 412 002 395 – 412 002 396                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Foto prodotto</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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 elevate, anche in presenza di parti solide in sospensione.</p> <p>Il circuito pneumatico antistallo garantisce un funzionamento sicuro e non necessita di aria lubrificata.</p> <p>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.</p> <p>Ideali per l'industria alimentare, cosmetica e delle bevande. Il loro principio costruttivo le rende particolarmente indicate per applicazioni gravose con elevata umidità o in ambiente potenzialmente esplosivo (certificazione ATEX).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Caratteristiche chimico/fisiche</b> | <b>ATTACCHI ASPIRAZIONE / MANDATA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1"1/4 f BSPP <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | <b>ATTACCO ARIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1/2" f BSPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | <b>PORTATA MAX <sup>(2)</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 220 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                        | <b>RUMOROSITA'</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 75 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                        | <b>CERTIFICAZIONE ATEX</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (Zona 2 – Zona 22) II 3G Ex h IIB T4 Gc e II 3D Ex h IIIB T135°C Dc X;<br>(Zona 1 – Zona 21) II 2G Ex h IIB T4 Gb e II 2D Ex h IIIB T135°C Db X;<br>(Zona 1 – Zona 21) II 2G Ex h IIC T4 Gb <sup>(4)</sup> ;<br>(Zona M2) I M2 Ex h I Mb X <sup>(5)</sup> ;<br>(IECEx) Ex h IIB T4 Gb e Ex h IIIB T135°C Db; |

**Codice: 412 002 394**

**Materiale metallico certificato FDA**

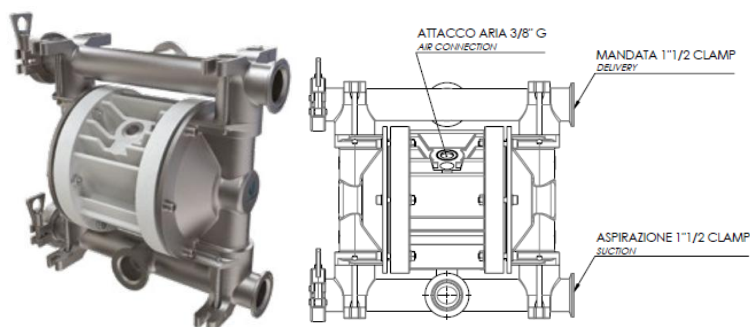


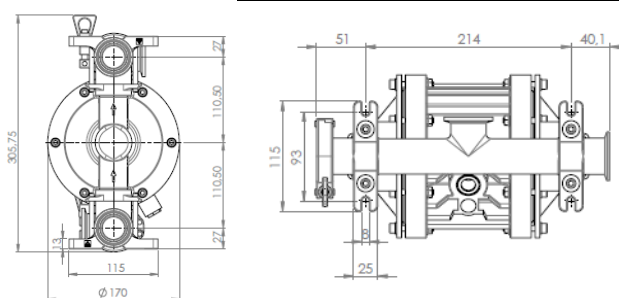
**Foto prodotto  
con disegno e  
misure**

- Portata max: 60 l/min
- Materiale: Corpo e collettori AISI 316 L
- Misure (mm): 226 x 152 x h 260
- Peso: 6 Kg
- Temperatura di lavoro: 3°C min, 65°C max

**Codice: 412 002 395**

**Materiale metallico certificato FDA**

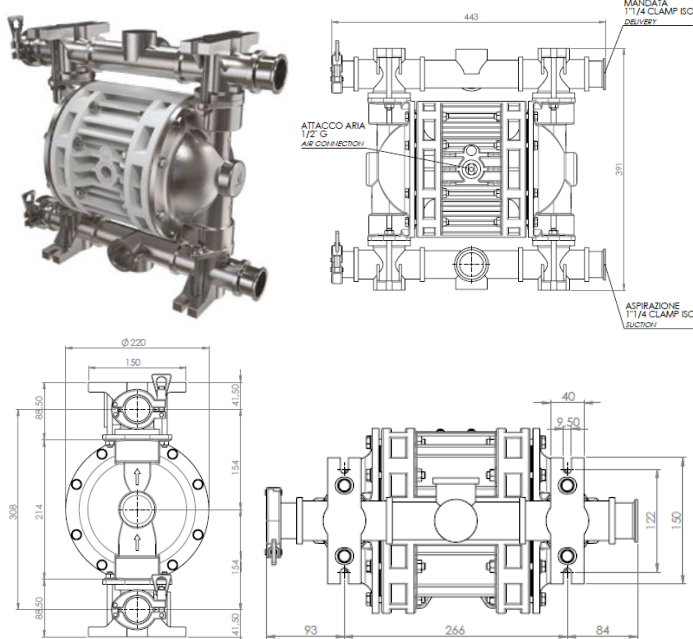




- Portata max: 110 l/min
- Materiale: Corpo e collettori AISI 316 L
- Misure (mm): 315 x 170 x h 305
- Peso: 10,6 Kg
- Temperatura di lavoro: 3°C min, 95°C max

**Codice: 412 002 396**

**Materiale metallico certificato FDA**



- Portata max: 220 l/min
- Materiale: Corpo e collettori AISI 316 L
- Misure (mm): 450 x 220 x h 404
- Peso: 23 Kg
- Temperatura di lavoro: 3°C min, 95°C max

**Avvertenze**

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*.

**Note**

-