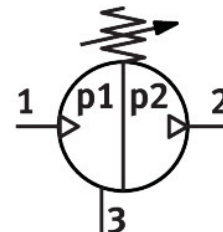
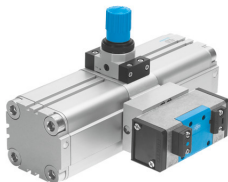


# Moltiplicatore di pressione DPA-100-16

Codice prodotto: 188399

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro pistone                                               | 100 mm                                                                                                        |
| Posizione di montaggio                                         | Opzionale                                                                                                     |
| Design                                                         | Moltiplicatore di pressione a doppio pistone                                                                  |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Preparato per G1/4                                                                                            |
| Pressione in uscita 2                                          | 0.4 MPa...1.6 MPa<br>4 bar...16 bar<br>58 psi...232 psi                                                       |
| Pressione d'esercizio                                          | 0.2 MPa...1 MPa<br>29 psi...145 psi                                                                           |
| Pressione di lavoro                                            | 2 bar...10 bar                                                                                                |
| Intervallo di regolazione di pressione MPa                     | 0.4 MPa...1.6 MPa                                                                                             |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 4 bar...16 bar                                                                                                |
| Intervallo regolazione della pressione psi                     | 58 psi...232 psi                                                                                              |
| Pressione d'ingresso 1                                         | 2 bar...10 bar                                                                                                |
| Pressione di alimentazione 1 MPa                               | 0.2 MPa...1 MPa                                                                                               |
| Pressione di alimentazione 1 psi                               | 29 psi...145 psi                                                                                              |
| Nota sull'intervallo di regolazione pressione                  | Se la molla del regolatore viene tesa al massimo, è possibile superare la massima pressione d'uscita del 40%. |
| Fluido di lavoro                                               | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:3:4]                                                                |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo                    | Funzionamento lubrificato non possibile                                                                       |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                       | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                     |
| Conformità PWIS                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                             |
| Temperatura di stoccaggio                                      | 5 °C...60 °C                                                                                                  |
| Temperatura ambiente                                           | 5 °C...60 °C                                                                                                  |
| Peso prodotto                                                  | 13000 g                                                                                                       |
| Tipo di montaggio                                              | Tramite filetto femmina                                                                                       |
| Collegamento pneumatico, porta 1                               | G1/2                                                                                                          |
| Collegamento pneumatico, porta 2                               | G1/2                                                                                                          |
| Collegamento pneumatico, porta 3                               | G1/2                                                                                                          |
| Nota sui materiali                                             | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                     |