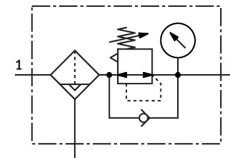


# Filtro-regolatore LFR-1/2-D-5M-MAXI-A

Codice prodotto: 186494

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                     | Maxi                                                                                                       |
| Serie                                                          | D                                                                                                          |
| Blocco attuatore                                               | Manopola con arresto                                                                                       |
| Posizione di montaggio                                         | Verticale +/-5°                                                                                            |
| Grado di filtrazione                                           | 5 µm                                                                                                       |
| Scarico della condensa                                         | Completamente automatico                                                                                   |
| Design                                                         | Filtro-riduttore con manometro                                                                             |
| Volume max della condensa                                      | 80 cm³                                                                                                     |
| Tazza di protezione                                            | Tazza di protezione metallica                                                                              |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Con manometro                                                                                              |
| Pressione d'esercizio                                          | 0.2 MPa...1.2 MPa                                                                                          |
| Pressione di lavoro                                            | 2 bar...12 bar                                                                                             |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.5 bar...12 bar                                                                                           |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.4 bar                                                                                                    |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)       | 7500 l/min                                                                                                 |
| Fluido di lavoro                                               | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Gas inerti                                               |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo                    | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                       | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                  |
| Conformità PWIS                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                          |
| Temperatura di stoccaggio                                      | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Classe di purezza dell'aria in uscita                          | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Gas inerti                                               |
| Temperatura del fluido                                         | 5 °C...60 °C                                                                                               |
| Temperatura ambiente                                           | 5 °C...60 °C                                                                                               |
| Peso prodotto                                                  | 1370 g                                                                                                     |
| Tipo di montaggio                                              | Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due:                                                  |
| Collegamento pneumatico, porta 1                               | G1/2                                                                                                       |
| Collegamento pneumatico, porta 2                               | G1/2                                                                                                       |
| Nota sui materiali                                             | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |

| Caratteristica        | Valore           |
|-----------------------|------------------|
| Materiale corpo       | Zinco pressofuso |
| Materiale della tazza | PC               |