

# Filter-Regelventil LFR-1/2-D-DI-MAXI

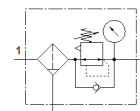
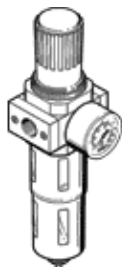
Teilenummer: 192368

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

**FESTO**

Maximaler Ausgangsdruck 12 bar, mit Metallschutzkorb und Manometer.  
Mit manuellem Kondensatablass. Mit direktgesteuertem Druck-Regelventil.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen  
des Typencodes in das Suchfeld.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Baugröße                           | Maxi                                                  |
| Baureihe                           | D                                                     |
| Betätigungssicherung               | Drehknopf mit Arretierung                             |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°                                      |
| Filterfeinheit                     | 40 µm                                                 |
| Kondensatablass                    | manuell drehend                                       |
| Konstruktiver Aufbau               | Filterregler mit Manometer                            |
| Max. Kondensatmenge                | 43 cm <sup>3</sup>                                    |
| Schalenschutz                      | Metallschutzkorb                                      |
| Druckanzeige                       | mit Manometer                                         |
| Betriebsdruck                      | 1 ... 16 bar                                          |
| Druckregelbereich                  | 0,5 ... 12 bar                                        |
| Max. Druckhysterese                | 0,4 bar                                               |
| Normalnennndurchfluss              | 4.500 l/min                                           |
| Maritime Klassifizierung           | siehe Zertifikat                                      |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [:-9:-]<br>Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| Lagertemperatur                    | -10 ... 60 °C                                         |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inerte Gase |
| Mediumstemperatur                  | -10 ... 60 °C                                         |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 60 °C                                         |
| Produktgewicht                     | 1.670 g                                               |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau                                        |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1/2                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G1/2                                                  |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform                                          |
| Werkstoff Gehäuse                  | Zink-Druckguss                                        |
| Werkstoff Schale                   | PC                                                    |