

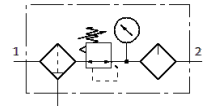
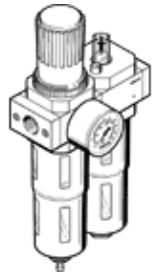
# Wartungseinheit FRC-1/8-D-7-MINI

Teilenummer: 162754  
Classic

**FESTO**

Filter-Druck-Regelventil-Öler-Kombination, maximaler Ausgangsdruck  
7 bar, 40 µm-Filter, mit Metallschutzkorb.  
Mit manuellem Kondensatablass.

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



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                         |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Baugröße                               | Mini                                                         |
| Baureihe                               | D                                                            |
| Betätigungssicherung                   | Drehknopf mit Arretierung                                    |
| Einbaulage                             | senkrecht +/- 5°                                             |
| Kondensatablass                        | manuell drehend                                              |
| Konstruktiver Aufbau                   | Filterregler mit Manometer<br>Proportional-Standardnebelöler |
| Max. Kondensatmenge                    | 22 cm <sup>3</sup>                                           |
| Filterfeinheit                         | 40 µm                                                        |
| Schalenschutz                          | Metallschutzkorb                                             |
| Druckanzeige                           | mit Manometer                                                |
| Betriebsdruck                          | 1 ... 16 bar                                                 |
| Druckregelbereich                      | 0,5 ... 7 bar                                                |
| Max. Druckhysterese                    | 0,2 bar                                                      |
| Normalnennndurchfluss                  | 800 l/min                                                    |
| Maritime Klassifizierung               | siehe Zertifikat                                             |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Inerte Gase        |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                           |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:-]<br>Inerte Gase        |
| Mediumstemperatur                      | -10 ... 60 °C                                                |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C                                                |
| Produktgewicht                         | 660 g                                                        |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau<br>mit Zubehör                                |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/8                                                         |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/8                                                         |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                                 |
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss                                               |
| Werkstoff Schale                       | PC                                                           |