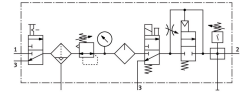
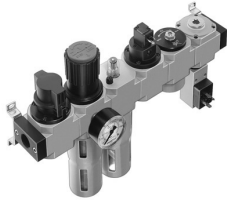


# Wartungseinheit FRC-1/4-D-MIDI-KF-A

Teilenummer: 185844

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                           | Midi                                                                                                                                           |
| Baureihe                                           | D                                                                                                                                              |
| Betätigungssicherung                               | Drehknopf mit Arretierung                                                                                                                      |
| Einbaulage                                         | senkrecht +/- 5°                                                                                                                               |
| Filterfeinheit                                     | 40 µm                                                                                                                                          |
| Kondensatablass                                    | vollautomatisch                                                                                                                                |
| Konstruktiver Aufbau                               | Abzweigmodul<br>Druckschalter<br>Einschaltventil<br>Filterregler mit Manometer<br>Proportional-Standardnebelöler<br>Sicherheitseinschaltventil |
| Max. Kondensatmenge                                | 43 cm³                                                                                                                                         |
| Schalenschutz                                      | Metallschutzkorb                                                                                                                               |
| Druckanzeige                                       | mit Manometer                                                                                                                                  |
| Betriebsdruck                                      | 0.3 MPa...1.2 MPa<br>3 bar...12 bar<br>43.5 psi...174 psi                                                                                      |
| Druckregelbereich                                  | 0.25 MPa...1.2 MPa<br>2.5 bar...12 bar<br>36.25 psi...174 psi                                                                                  |
| Max. Druckhysterese                                | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                                                                             |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1060 l/min                                                                                                                                     |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [:-:-]<br>Inerte Gase                                                                                           |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                                                                             |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                              |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Inerte Gase                                                                                          |
| Mediumtemperatur                                   | -10 °C...60 °C                                                                                                                                 |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...60 °C                                                                                                                                 |
| Produktgewicht                                     | 4000 g                                                                                                                                         |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Befestigungsart           | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4                                        |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4                                        |
| Werkstoff Gehäuse         | Zink-Druckguss                              |
| Werkstoff Schale          | PC                                          |