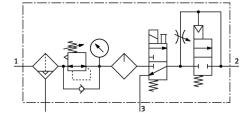


# Wartungseinheit FRC-1/2-D-MAXI-KE-A

Teilenummer: 186060

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                          | Maxi                                                                                                          |
| Baureihe                                          | D                                                                                                             |
| Betätigungssicherung                              | Drehknopf mit Arretierung                                                                                     |
| Einbaulage                                        | senkrecht +/- 5°                                                                                              |
| Filterfeinheit                                    | 40 µm                                                                                                         |
| Kondensatablass                                   | vollautomatisch                                                                                               |
| Konstruktiver Aufbau                              | Einschaltventil<br>Filterregler mit Manometer<br>Proportional-Standardnebelöler<br>Sicherheitseinschaltventil |
| Max. Kondensatmenge                               | 80 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                               | 0.03 MPa<br>0.3 bar<br>4.35 psi                                                                               |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 3500 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                                    | 4200 g                                                                                                        |
| Befestigungsart                                   | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                                                                   |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>    |
|---------------------------|----------------|
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/2           |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/2           |
| Werkstoff Gehäuse         | Zink-Druckguss |
| Werkstoff Schale          | PC             |