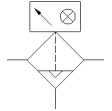


# Feinstfilter MS9-LFM-1-AUV-HF-DA

Teilenummer: 553048

FESTO

0,01 µm-Filter, Metallschale, hoher Durchfluss, vollautomatischer Kondensatablass, mit Differenzdruckanzeige, Durchflussrichtung von links nach rechts.



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert  |
|---|---|
| Baureihe                                      | MS  |
| Baugröße                                      | 9   |
| Konstruktiver Aufbau                          | Faserfilter                                 |
| Filterfeinheit                                | 0,01 µm                                     |
| Kondensatablass                               | vollautomatisch<br>manuell tastend          |
| Betriebsdruck                                 | 2 ... 12 bar                                |
| Betriebsmedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]      |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:7:2]      |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 7.800 l/min                                 |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 390 l/min                                   |
| Filterwirkungsgrad                            | 99,9999 %                                   |
| Max. Kondensatmenge                           | 225 ml                                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung          |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-B1/B2-L                           |
| Mediumtemperatur                              | 5 ... 60 °C                                 |
| Umgebungstemperatur                           | 5 ... 60 °C                                 |
| Lagertemperatur                               | -10 ... 60 °C                               |
| Restölgehalt                                  | 0,01 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Differenzdruckanzeige                         | Optische Anzeige                            |
| Befestigungsart                               | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Einbaulage                                    | senkrecht +/- 5°                            |
| Pneumatischer Anschluss 1                     | G1  |
| Pneumatischer Anschluss 2                     | G1  |
| Werkstoff Gehäuse                             | Aluminium-Druckguss                         |
| Werkstoff Abdeckung                           | PA  |
| Werkstoff Filter                              | Borsilikat-Faser                            |
| Werkstoff Schale                              | Aluminium-Knetlegierung                     |
| Werkstoff Sichtscheibe                        | PA  |
| Werkstoff Dichtungen                          | NBR   |
| Produktgewicht                                | 2.500 g                                     |