

# Feinstfilter MS9-LFM-3/4-AUM

Teilenummer: 553070

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert                                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Baureihe                                      | MS                                          |
| Baugröße                                      | 9                                           |
| Konstruktiver Aufbau                          | Faserfilter                                 |
| Filterfeinheit                                | 0.01 µm                                     |
| Kondensatablass                               | manuell drehend                             |
| Betriebsdruck                                 | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar             |
| Betriebsmedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:::4]      |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:::2]      |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 6500 l/min                                  |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 325 l/min                                   |
| Filterwirkungsgrad                            | 99.9999 %                                   |
| Max. Kondensatmenge                           | 225 ml                                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung          |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-B1/B2-L                           |
| Mediumstemperatur                             | -10 °C...60 °C                              |
| Umgebungstemperatur                           | -10 °C...60 °C                              |
| Lagertemperatur                               | -10 °C...60 °C                              |
| Abscheidegrad Feinpartikel                    | 99.995 %                                    |
| MPPS                                          | 0.08 µm                                     |
| Abscheidegrad MPPS                            | 99.981 %                                    |
| Restölgehalt                                  | 0.01 mg/m³                                  |
| Abscheidegrad Ölaerosol                       | 99 %                                        |
| Befestigungsart                               | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Einbaulage                                    | senkrecht +/- 5°                            |
| Pneumatischer Anschluss 1                     | G3/4                                        |
| Pneumatischer Anschluss 2                     | G3/4                                        |
| Werkstoff Gehäuse                             | Aluminium-Druckguss                         |
| Werkstoff Abdeckung                           | PA                                          |
| Werkstoff Filter                              | Borsilikat-Faser                            |

| <b>Merkmal</b>         | <b>Wert</b>             |
|------------------------|-------------------------|
| Werkstoff Schale       | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Sichtscheibe | PA                      |
| Werkstoff Dichtungen   | NBR                     |
| Produktgewicht         | 2000 g                  |