

Feinfilter MS9-LFM-N3/4-BUM-HF

Teilenummer: 552984

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baureihe | MS |
| Baugröße | 9 |
| Konstruktiver Aufbau | Faserfilter |
| Filterfeinheit | 1 µm |
| Kondensatablass | manuell drehend |
| Symbol | 00991519 |
| Betriebsdruck | 0 MPa ... 2 MPa |
| Betriebsdruck | 0 bar ... 20 bar |
| Betriebsdruck | 0 psi ... 290 psi |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:-:4] |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:-:3] |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 10000 l/min |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 500 l/min |
| Filterwirkungsgrad | 99,99 % |
| Max. Kondensatmenge | 225 ml |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14 | Klasse 7 nach ISO 14644-1 |
| Mediumtemperatur | -10 °C ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C ... 60 °C |
| Lagertemperatur | -10 °C ... 60 °C |
| Abscheidegrad Feinpartikel | 99 % |
| Restölgehalt | 0,5 mg/m ³ |
| Abscheidegrad Ölaerosol | 90 % |
| Ex-Umgebungstemperatur | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 3/4 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 3/4 NPT |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Abdeckung | PA |
| Werkstoff Filter | Borsilikat-Faser |
| Werkstoff Schale | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Sichtscheibe | PA |

| Merkmal | Wert |
|----------------------|-------------|
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Produktgewicht | 2500 g |