

Mikrofilter



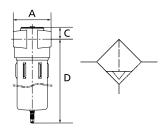
Artikel Nr. 146951

Typen Nr. FSPM.G112.OM









Beispielhafte Darstellung

Vorzugsweise zur Ausfilterung von Aerosolen und festen Verunreinigungen größer 0,01 μ m. Mikrofilter sollten immer in Verbindung mit einem Vorfilter verwendet werden.

Technische Informationen

| Eingangsdruck | 4 - 16 bar | |
|---|--|--|
| Temperaturbereich | 1,5 bis 80 °C | |
| Gehäuse | Aluminium | |
| Filterbehälter | Aluminium | |
| Filterfeinheit | 0,01 μm | |
| Partikelabscheidung | 0,01 μm | |
| Wirkungsgrad | 99,999 % | |
| Filterelement | Zellulose | |
| Endkappen | Kunststoff | |
| Stützhülsen | Edelstahl SS304 | |
| Drainageschicht | Nadelfilz | |
| Anzeigebereich des Differenzdruckmanometers | 0 - 1 bar | |
| Durchflusswertmessung | bei $P_1 = 7$ bar und Druckabfall $\Delta_p = 0.1$ bar | |
| Gewinde | G 1 1/2 | |
| Durchfluss | 7830 l/min | |
| A | 130,0 mm | |
| C | 43,0 mm | |
| D | 486,0 mm | |
| Ausführung | ohne Differenzdruckmanometer | |
| Kondensatableiter | automatisches Ablassventil | |
| Empfohlene Wechselintervalle | alle 8000 Betriebsstunden, spätestens nach 12 Monaten (Filterelement), 1 x jährlich (Ablassventil) | |



Kaufmännische Daten

| Zolltarifnummer | 84213925 | |
|-------------------------|-------------|--|
| Ursprungsland | MY | |
| eCl@ss 5.1.4 | 27293003 | |
| eCl@ss 9.0 | 27293003 | |
| UNSPSC_Code_v190501 | 40161505 | |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Air filters | |

Zubehör

| | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|--|-------------|-------------------|
| Differenzdruckmanometer für Vor-, Mikro-, Aktivkohlefilter | 146967 | FSPDM.0-1B |
| Verbindungsset für 2 Filter, G 3/4 bis G 1 1/2 | 147702 | VBSFSP.2.G34-G112 |
| Verbindungsset für 3 Filter, G 3/4 bis G 1 1/2 | 147704 | VBSFSP.3.G34-G112 |
| Wandmontage-Set für 1 Filter, G 3/4 bis G 1 1/2 | 147706 | WMSFSP.G34-G112 |

Ersatzteil

| | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|---|-------------|------------------|
| Automatisches Ablassventil, G 1/4 bis G 1 1/2 | 147707 | AAFSPVM.G14-G112 |
| Filterelement, G 1 1/2 | 147723 | FEFSPM.G112 |