

# Mikrofilter

**PLUS**

Artikel Nr. 146943

Typen Nr. FSPM.G1



Beispielhafte Darstellung

Vorzugsweise zur Ausfilterung von Aerosolen und festen Verunreinigungen größer 0,01 µm.  
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  |
| Durchfluss                                  | 5000 l/min   |
| A   | 130 mm   |
| C   | 43 mm  |
| D   | 386 mm   |
| Ausführung                                  | mit 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 |

## Material Informationen

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC1 Stoff Name | lead                    |
| CAS-Nr. SVHC 1         | 7439-92-1               |
| RoHS Werkstoff-Hinweis | RoHS compliant          |
| REACH Info             | contains SVHC substance |

## Zubehör

|  | Artikel Nr. | Typen Nr.         |
|--|-------------|-------------------|
| Verbindungsset für 2 Vorfilter, Mikrofilter, Aktivkohlefilter, bestehend aus 2 Gewindestangen und 1 Dichtring, G 3/4 bis G 1 1/2   | 147702      | VBSFSP.2.G34-G112 |
| Verbindungsset für 3 Vorfilter, Mikrofilter, Aktivkohlefilter, bestehend aus 2 Gewindestangen und 2 Dichtringen, 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.        |
|---|-------------|------------------|
| Differenzdruckmanometer, 0 - 1 bar, max. Eingangsdruck 16 bar, Temperaturbereich 1,5 °C bis 80 °C | 146967      | FSPDM.0-1B       |
| Automatisches Ablassventil für Vorfilter und Mikrofilter, G 1/4 bis G 1 1/2                       | 147707      | AAFSPVM.G14-G112 |
| Filterelement aus Zellulose, Endkappen aus Kunststoff, für Mikrofilter, 0,01 µm, G 1              | 147722      | FEFSPM.G1        |