

# Vorfilter

**PLUS** ||

Artikel Nr. 146930

Typen Nr. FSPV.G112



Beispielhafte Darstellung

Zur Ausfilterung von festen Verunreinigungen größer 1 µm und zur Feuchtigkeitsabscheidung.  
Zum Vorschalten vor Mikrofilter oder vor die Kombination Mikro-/Aktivkohlefilter.

## Technische Informationen

|                                             |                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingangsdruck                               | 4 - 16 bar                                                                                         |
| Temperaturbereich                           | 1,5 bis 80 °C                                                                                      |
| Gehäuse                                     | Aluminium                                                                                          |
| Filterbehälter                              | Aluminium                                                                                          |
| Filterfeinheit                              | 1 µm                                                                                               |
| Partikelabscheidung                         | 1 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                                  | 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 |

## Zubehör

|                                                 | Artikel Nr. | Typen Nr.         |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| 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.        |
|------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| Differenzdruckmanometer für Vor-, Mikro-, Aktivkohlefilter | 146967      | FSPDM.0-1B       |
| Automatisches Ablassventil, G 1/4 bis G 1 1/2              | 147707      | AAFSPVM.G14-G112 |
| Filterelement, G 1 1/2                                     | 147716      | FEFSPV.G112      |