

Mikrofilter

PLUS

Artikel Nr. 146941

Typen Nr. FSPM.G12



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 1/2
Durchfluss	1170 l/min
A	87,0 mm
C	21,0 mm
D	272,0 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 1/4 bis G 1/2	147701	VBSFSP.2.G14-G12
Verbindungsset für 3 Filter, G 1/4 bis G 1/2	147703	VBSFSP.3.G14-G12
Wandmontage-Set für 1 Filter, G 1/4 bis G 1/2	147705	WMSFSP.G14-G12

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 1/2	147720	FEFSPM.G12