

Mikrofilter

PLUS ||

Artikel Nr. 146950

Typen Nr. FSPM.G1.OM



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	130,0 mm
C	43,0 mm
D	386,0 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	147722	FEFSPM.G1