

Vorfilter

PLUS

Artikel Nr. 146925

Typen Nr. FSPV.G14



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 1/4
Durchfluss	830 l/min
A	87 mm
C	21 mm
D	202 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 1/4 bis G 1/2	147701	VBSFSP.2.G14-G12
Verbindungsset für 3 Vorfilter, Mikrofilter, Aktivkohlefilter, bestehend aus 2 Gewindestangen und 2 Dichtringen, 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, 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 Vorfilter, 0,1 µm, G 1/4	147711	FEFSPV.G14