

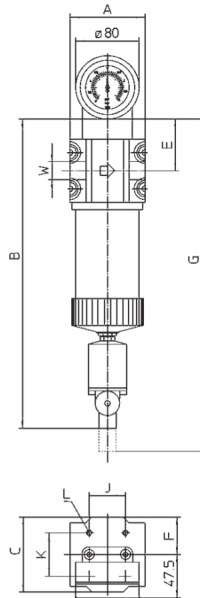
Vorfilter Serie FI20-F3



Bauart	Vorfilter, Filterelement Polyethylen gesintert, automatisches Ablassventil
Funktion	Filtern der Druckluft, zur Ausfilterung flüssiger und fester Verunreinigungen, Restölgehalt <5mg/m ³
Qualitätsklassen	Feststoffpartikel 6, Öl 4 nach ISO 8573-1
Filtereinsatz	3µm, Staubabscheidung > 3µm 99,99%
Anschluss	G1/4"...G2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Aluminium, Kondensatbehälter Aluminium
Medium	Druckluft
Mediumtemperatur	+5...+80°C
Umgebungstemperatur	+5...+80°C
Eingangsdruck	4...16bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten
Anwendungshinweis	Reinigung: Möglich, durch Auswaschen mit warmer Seifenlauge und Ausblasen von außen nach innen. Reinigung spätestens bei 0,6bar Druckabfall empfohlen.

Typenschlüssel

FI20 - 14 - F3 - MA		
Anschluss	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
	1"	10
	1 1/4"	114
	1 1/2"	112
	2"	20
Filtereinsatz	3µm	F3
Differenzdruckanzeige	ohne Differenzdruckmanometer Stelle leer lassen	
	Differenzdruckmanometer 0...2bar	MA



Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	A	B	C	E	F	G**	J	K	L		Type
G1/4"	1000	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6	2,1	FI20-14-F3
G3/8"	1000	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6	2,1	FI20-38-F3
G1/2"	1000	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6	2,1	FI20-12-F3
G3/4"	2000	83	405	83	57	41,5	550	40	80	M6	2,3	FI20-34-F3
G1"	3000	118	420	118	72	59	530	70	80	M8	4,8	FI20-10-F3
G1 1/4"	5333	118	520	118	72	59	730	70	80	M8	5,3	FI20-114-F3
G1 1/2"	8333	118	620	118	72	59	930	70	80	M8	5,7	FI20-112-F3
G2"	13333	118	810	118	72	59	1310	70	80	M8	6,4	FI20-20-F3

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 0,01bar Druckabfall
 **Platzbedarf für Filterelementwechsel

Zubehör

Bezeichnung	Type
Verbindungsset	MCS20-14/34
Verbindungsset	MCS20-34H/20
Halterbausatz	MMB20-14/34
Halterbausatz	MMB20-34H/20

Abbildungen unverbindlich
 Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten