

Aktivkohlefilter Serie MC

Anschlüsse: G1/4", G3/8" und G1/2"
Modularbauweise
Metallbehälter und Bajonettverschluss



- » Beseitigung von ölhaltigen, flüssigen und gasförmigen Partikeln aus der Druckluft mittels Aktivkohle
- » Luftqualität gemäß ISO 8573-1:2010, Klasse 1.7.1

Die Aktivkohlefilter der Serie MC sind mit den Anschlüssen G1/4", G3/8" und G1/2" erhältlich. Die Behälter der Filter bestehen aus Metall mit einem transparenten Sichtfenster.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Bauart	Modular, kompakt, Filterelement mit Aktivkohlefilter			
Werkstoffe	Siehe Beschreibung der Bauteile			
Anschluss	G1/4"	G3/8"	G1/2"	
Gewicht	Kg	0,342	0,718	0,688
Montageart	Vertikal, Reihen- oder Wandmontage			
Betriebstemperatur	10°C ÷ 40°C (t max. = 60°C)			
Luftqualität gemäß ISO 8573-1:2010	Klasse 1.7.1 (Vorfiltration Klasse 1.8.1)			
Kondensatablass	Nicht vorhanden			
Oberfläche	Lackiert			
Betriebsdruck	0,3 ÷ 16 bar			
Durchfluss	Siehe Durchflussdiagramme			
Filterelement	Aktivkohle			
Restölgehalt	< 0,003 mg/m ³			
Medium	Druckluft			
Vorfiltration	Es wird ein Filter mit Restöl von 0,01 mg/m ³ empfohlen.			

MODELLBEZEICHNUNG

MC	2	02	-	F	CA
-----------	----------	-----------	----------	----------	-----------

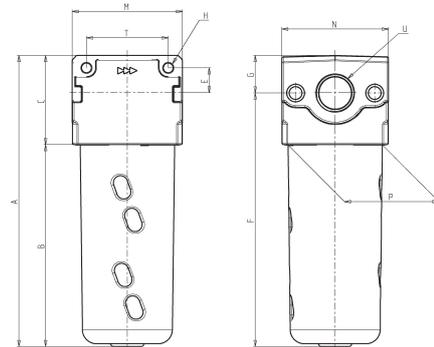
MC	SERIE
2	GRÖSSE 1 = G1/4" 2 = G3/8, G1/2"
02	ANSCHLUSS 04 = G1/4" 38 = G3/8" 02 = G1/2"
F	FILTER
CA	CA = Aktivkohle

AKTIVKOHLEFILTER SERIE MC

Aktivkohlefilter Serie MC

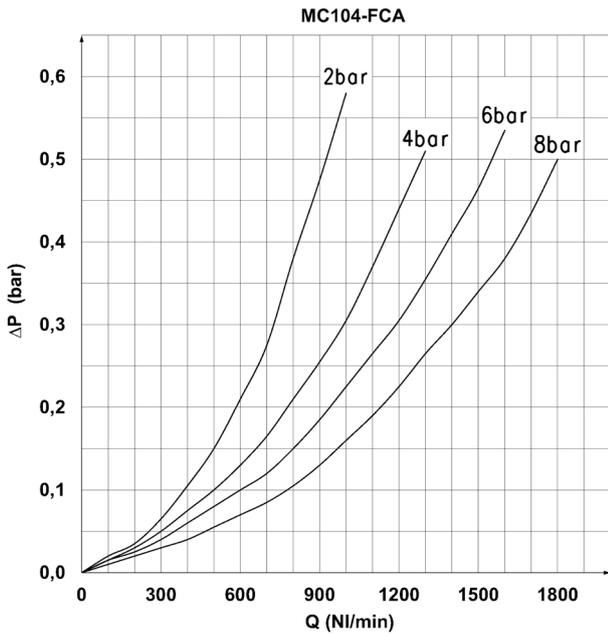


FC01 = Aktivkohlefilter ohne Ablass



P	Mod.	A	B	C	E	F	G	H	M	N	P	T	U
	MC104-FCA	124	83	41	11	107,5	16,5	4,5	45	45	37	35	G1/4
	MC238-FCA	166	115	51	14	145	21	5,5	62	60	53	46	G3/8
	MC202-FCA	166	115	51	14	145	21	5,5	62	60	53	46	G1/2

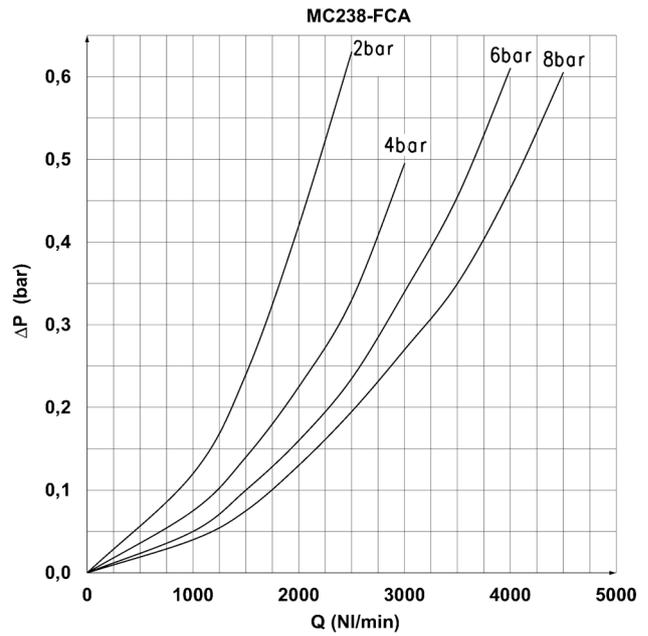
DURCHFLUSSDIAGRAMME



Durchflussdiagramm MC104-FCA

ΔP = Druckabfall (bar)
Q = Durchfluss (NI/min)

Der Normalnenndurchfluss des Filters ist in Abhängigkeit vom Druck im Diagramm angegeben.

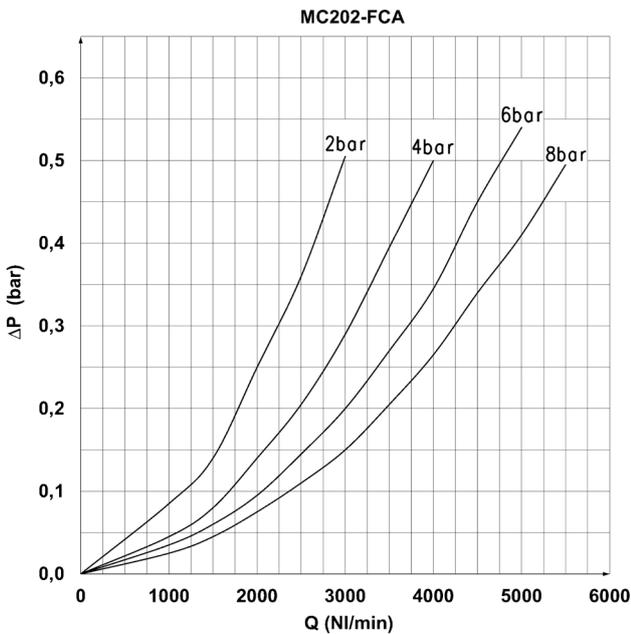


Durchflussdiagramm MC238-FCA

ΔP = Druckabfall (bar)
Q = Durchfluss (NI/min)

Der Normalnenndurchfluss des Filters ist in Abhängigkeit vom Druck im Diagramm angegeben.

DURCHFLUSSDIAGRAMM



Durchflussdiagramm MC202-FCA

ΔP = Druckabfall (bar)
Q = Durchfluss (NI/min)

Der Normalnenndurchfluss des Filters ist in Abhängigkeit vom Druck im Diagramm angegeben.