

Feinfilter Serie MC

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



- » Luftqualität gemäß ISO 8573-1:2010, Klasse 1.8.1
- » Kondensatablass manuell, automatisch oder mit Druckentlastung

Der Feinfilter der Serie MC ist verfügbar mit den Anschlüssen G1/4", G3/8" und G1/2". Die Behälter dieser Filter sind aus Metall mit einem transparenten Sichtfenster. Der Kondensatablass ist entweder manuell oder halbautomatisch regulierbar.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Bauart	Modular, kompakt, Filterelement
Werkstoffe	Zinkdruckguss, NBR, Kunststoff
Anschluss	G1/4" G3/8" G1/2"
Gewicht	0,342 0,718 0,688 kg
Montageart	Vertikal, in Reihe oder Wandmontage
Betriebstemperatur	-5°C ÷ 50°C bei 10 bar (mit Taupunkt des Mediums 2°C unterhalb des Wertes der minimalen Betriebstemperatur)
Luftqualität gemäß ISO 8573-1:2010	Klasse 1.8.1 mit Filterelement 0,01 µm
Kondensatablass	halbautomatisch-manuell (Standard), automatisch, mit Druckentlastung, mit Druckentlastung gefiltert, Anschluss G1/8" ohne Ablass
Oberfläche	Lackiert
Betriebsdruck	Kondensatablass Standard und mit Druckentlastung gefiltert 0,3 ÷ 16 bar Kondensatablass mit Druckentlastung 0,3 ÷ 10 bar Kondensatablass automatisch 1,5 ÷ 12 bar für G3/8" und G1/2"
Restölgehalt bei primärseitig 3 mg/m ³	< 0,01 mg/m ³
Rückhalteleistung Öl	99,80%
Rückhalteleistung Partikel	99,99999%
Durchfluss	Siehe Durchflussdiagramme
Medium	Druckluft

MODELLBEZEICHNUNG

MC	2	02	-	F	B	0
-----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------

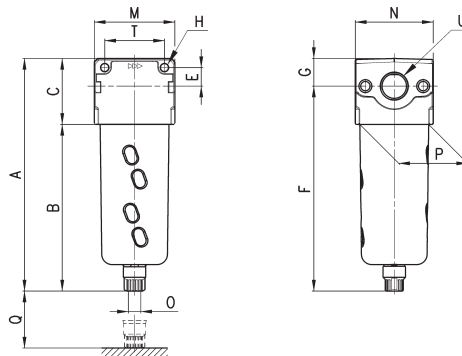
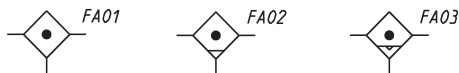
MC	SERIE
2	GRÖSSE: 1 = G1/4" 2 = G3/8", G1/2"
02	ANSCHLUSS: 04 = G1/4" 38 = G3/8" 02 = G1/2"
F	F = FILTER
B	FILTERELEMENT: B = 0,01 µm
0	KONDENSATABLASS (weitere Informationen siehe Kapitel 7.10): 0 = halbautomatisch-manuell 3 = automatisch (nur für G3/8" und G1/2") 4 = mit Druckentlastung (nur G1/4") 5 = mit Druckentlastung, gefiltert 8 = Gewindeanschluss G1/8"

FEINFILTER SERIE MC

Feinfilter Serie MC - Abmessungen

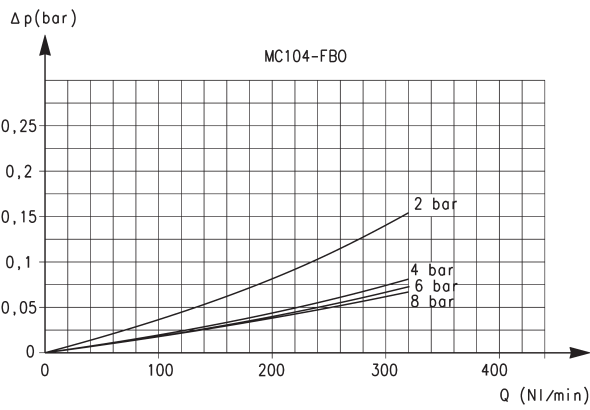


FA01 = ohne Ablass mit Gewindeanschluss
FA02 = Ablass halbautomatisch-manuell
FA03 = Ablass automatisch



PRODUKTÜBERSICHT														
Mod.	A	B	C	E	F	G	H	M	N	O	P	Q	T	U
MC104-FB0	143	102	41	11	126,5	16,5	4,5	45	45	G1/8	37	54	35	G1/4
MC238-FB0	184	133	51	14	163	21	5,5	62	60	G1/8	53	73	46	G3/8
MC202-FB0	184	133	51	14	163	21	5,5	62	60	G1/8	53	73	46	G1/2

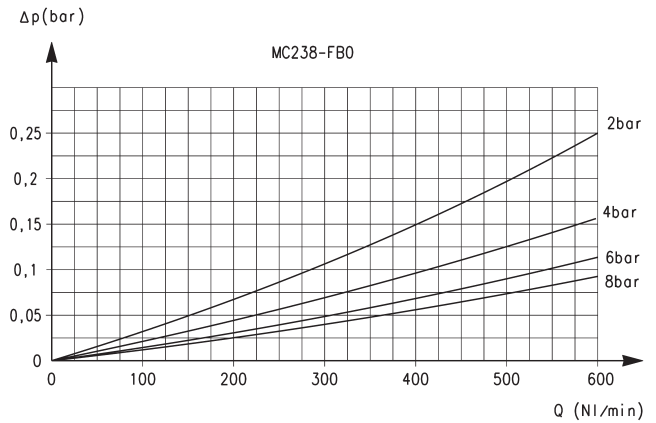
DURCHFLUSSDIAGRAMME



Durchflussdiagramm Model MC104-FB0

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

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

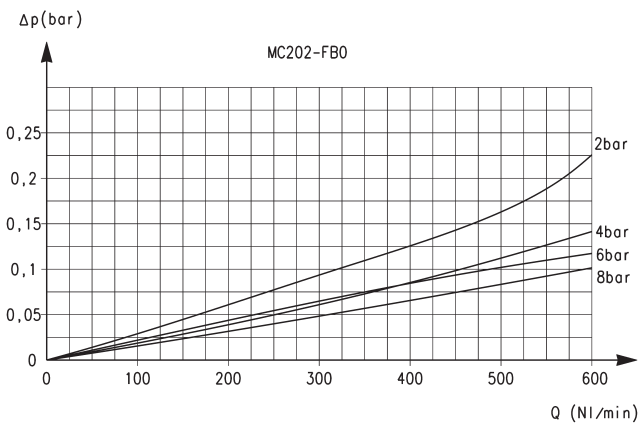


Durchflussdiagramm Model MC238-FB0

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

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

DURCHFLUSSDIAGRAMME



Durchflussdiagramm MC202-FB0

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

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