

# Filter Serie MC

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



Auf Anfrage können auch Filter mit verschiedenen Filterelementen sowie weiteren Kondensatablässen geliefert werden (siehe Modellbezeichnung Filter).

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

## ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

<b>Bauart</b>	Modular, kompakt, mit Filterelement in HDPE		
<b>Werkstoffe</b>	Zinkdruckguss, NBR, Kunststoff		
<b>Anschlüsse</b>	G1/4"	G3/8"	G1/2"
<b>Behälterinhalt</b>	28 cm <sup>3</sup>	72 cm <sup>3</sup>	72 cm <sup>3</sup>
<b>Gewicht</b>	0,339 kg	0,718 kg	0,688 kg
<b>Montageart</b>	Vertikal, in Reihe oder Wandmontage		
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C + 50°C bei 10 bar		
<b>Filterelement</b>	25 µm Standard, 5 µm auf Anfrage		
<b>Kondensatablass</b>	Manuell - halbautomatisch		
<b>Oberfläche</b>	Lackiert		
<b>Betriebsdruck</b>	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"		
<b>Nominaldruck</b>	Siehe Diagramm		

**MODELLBEZEICHNUNG**

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

<b>MC</b>	MC = SERIE
<b>2</b>	GRÖSSE 1 = G1/4" 2 = G3/8" - G1/2"
<b>02</b>	ANSCHLUSS 04 = G1/4" 38 = G3/8" 02 = G1/2"
<b>F</b>	F = FILTER
<b>0</b>	FILTERELEMENT 0 = 25 µm (Standard) 1 = 5 µm (auf Anfrage)
<b>0</b>	KONDENSATABLASS 0 = manuell - halbautomatisch 3 = automatisch (nur für G3/8" und G1/2") 4 = mit Druckentlastung (nur G1/4") 5 = mit Druckentlastung, gefiltert 8 = Gewindeanschluss G1/8" Kondensatablass siehe Seite 3.5.10

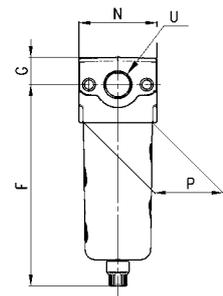
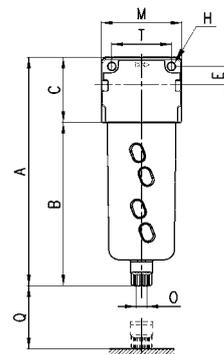
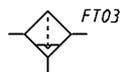
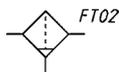
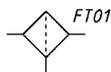
Zubehör siehe ab 3/5.05.01.

3

AUFBEREITEN

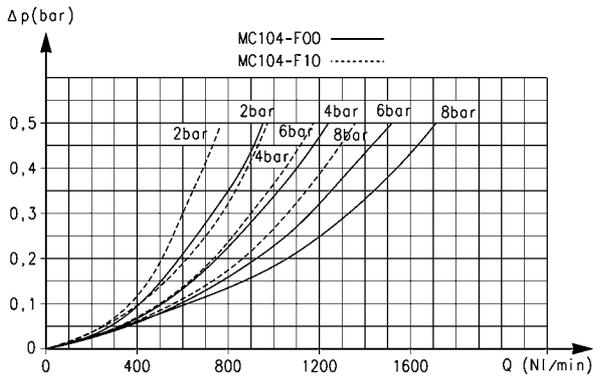
**Filter Serie MC**


FT01 = ohne Ablass, mit Gewindeanschluss  
 FT02 = Ablass halbautomatisch-manuell  
 FT03 = Ablass automatisch


**PRODUKTÜBERSICHT**

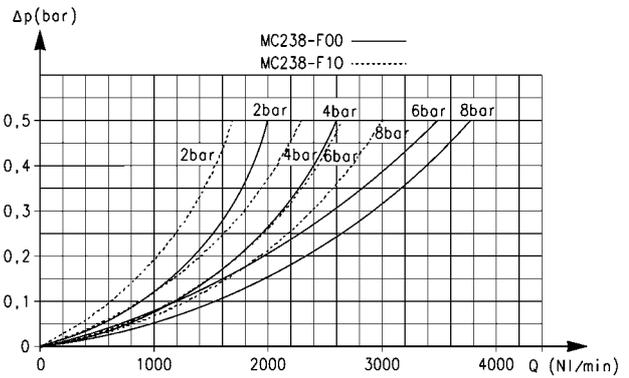
Mod.	A	B	C	E	F	G	H	M	N	O	P	Q	T	U
<b>MC104-F00</b>	143	102	41	11	126,5	16,5	4,5	45	45	G1/8	37	58	35	G1/4
<b>MC238-F00</b>	184	133	51	14	163	21	5,5	62	60	G1/8	53	72	46	G3/8
<b>MC202-F00</b>	184	133	51	14	163	21	5,5	62	60	G1/8	53	72	46	G1/2

DURCHFLUSSDIAGRAMME



Durchflussdiagramm Modelle MC238-F00 und MC238-F10

$\Delta P$  = Druckabfall  
 $Q_n$  = Durchfluss



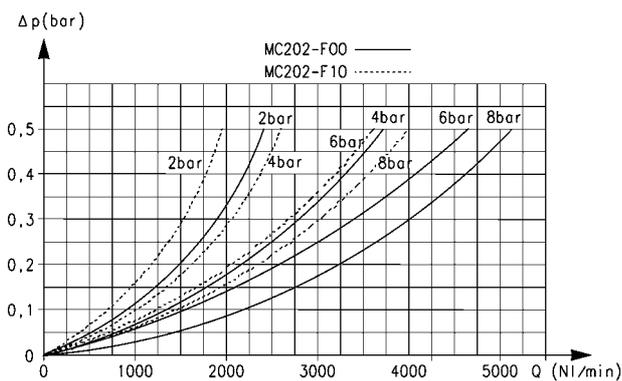
Durchflussdiagramm Modelle MC104-F00 und MC104-F10

$\Delta P$  = Druckabfall  
 $Q_n$  = Durchfluss

3

AUFBEREITEN

DURCHFLUSSDIAGRAMME



Durchflussdiagramm Modelle MC202-F00 und MC202-F10

$\Delta P$  = Druckabfall  
 $Q_n$  = Durchfluss