

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 |
|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|

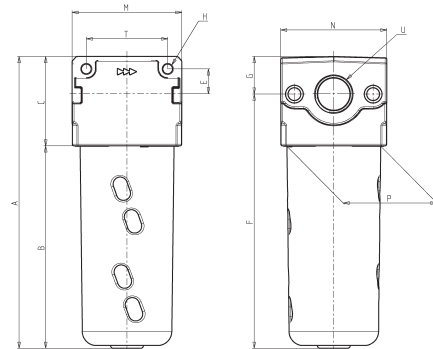
| | |
|-----------|---|
| MC | SERIE |
| 2 | GRÖSSE 1 = G1/4" 2 = G3/8, G1/2" |
| 02 | ANSCHLUSS 04 = G1/4" 38 = G3/8" 02 = G1/2" |
| F | FILTER |
| CA | CA = Aktivkohle |

AKTIVKOHLEFILTER SERIE MC

Aktivkohlefilter Serie MC

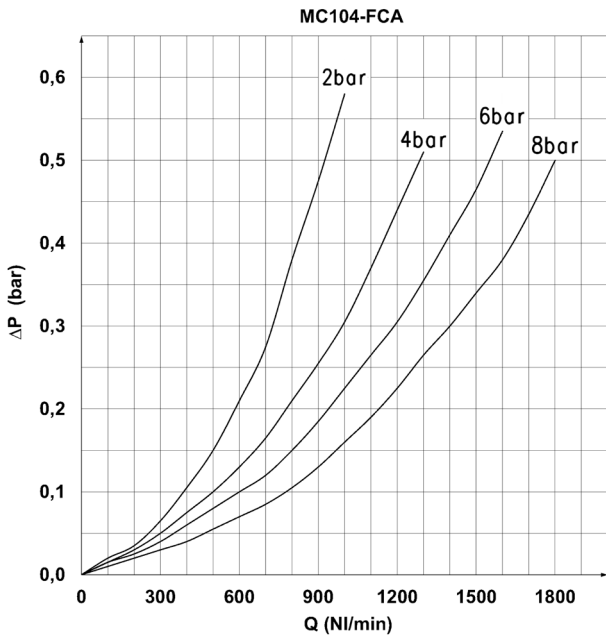


FC01 = Aktivkohlefilter ohne Ablass



| 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 |

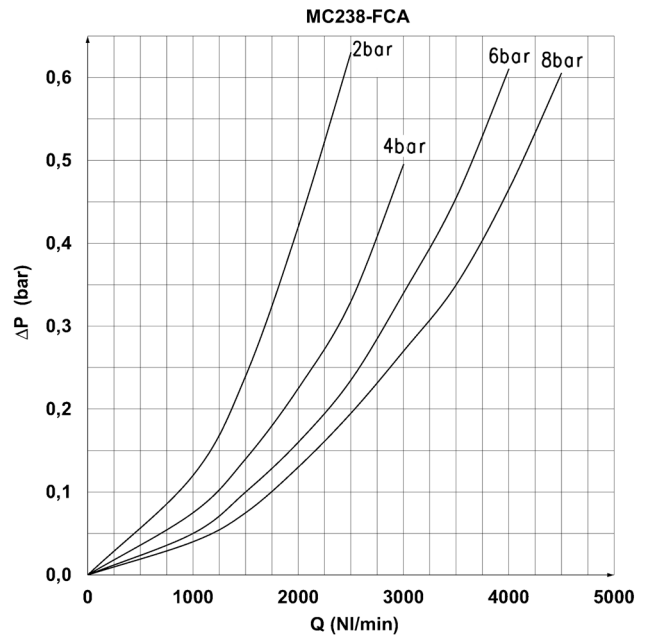
DURCHFLUSSDIAGRAMME



Durchflussdiagramm MC104-FCA

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

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

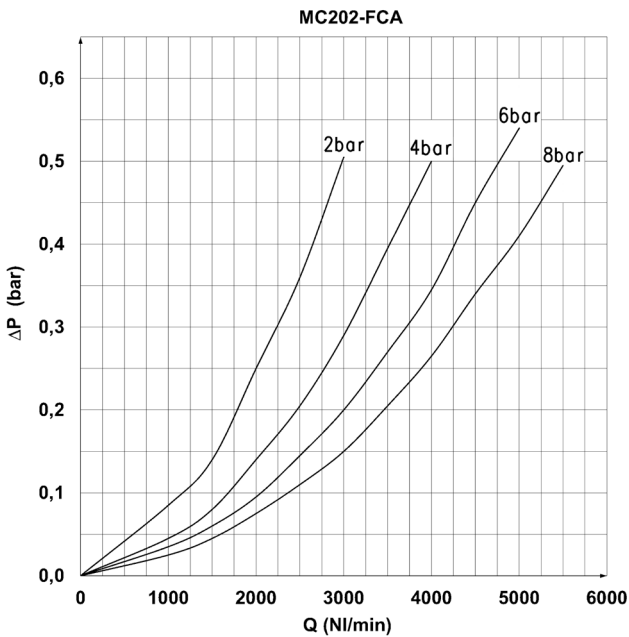


Durchflussdiagramm MC238-FCA

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

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

DURCHFLUSSDIAGRAMM



Durchflussdiagramm MC202-FCA

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

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