

# Filtri a carboni attivi Serie MC



Attacchi: G1/4, G3/8 e G1/2

Modulari

Tazza con protezione metallica e montaggio a baionetta



- » Rimozione di componenti oleose, liquide e gassose dell'aria compressa mediante carbone attivo
- » Qualità dell'aria in uscita conforme ISO 8573-1:2010, classe 1.7.1

I filtri a carboni attivi Serie MC sono disponibili con attacchi da G1/4, G3/8 e G1/2. Le tazze sono con protezione metallica e visore trasparente.

## CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo costruttivo	modulare, compatto con elemento filtrante a carboni attivi			
Materiali	zama, NBR, tecnopolimero, carboni attivi			
Attacchi	G1/4	G3/8	G1/2	
Peso	Kg	0,342	0,718	0,688
Montaggio	verticale in linea o a parete			
Temperatura d'esercizio	10°C ÷ 40°C (t max = 60°C)			
Qualità dell'aria in uscita secondo ISO 8573-1:2010	Classe 1.7.1			
Scaricatore di condensa	non presente			
Finitura	verniciato			
Pressione d'esercizio	0.3 ÷ 16 bar			
Portata nominale	vedi DIAGRAMMI DI PORTATA pagine successive			
Elemento filtrante	carbone attivo			
Contenuto olio residuo	< 0.003 mg/m <sup>3</sup>			
Fluido	aria compressa			
Prefiltraggio	si raccomanda di utilizzare un filtro con residuo d'olio di 0,01mg/m <sup>3</sup>			

**ESEMPIO DI CODIFICA**

<b>MC</b>	<b>2</b>	<b>02</b>	<b>-</b>	<b>F</b>	<b>CA</b>
-----------	----------	-----------	----------	----------	-----------

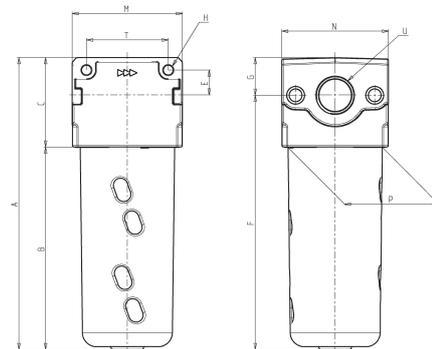
<b>MC</b>	SERIE
<b>2</b>	TAGLIA: 1 = G1/4 2 = G3/8 - G1/2
<b>02</b>	ATTACCO 04 = G1/4 38 = G3/8 02 = G1/2
<b>F</b>	FILTRO
<b>CA</b>	CA = Carboni attivi

FILTRI A CARBONI ATTIVI SERIE MC

**Filtri a carboni attivi Serie MC**



FC01 = Funzione ad assorbimento senza foro tazza



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

**DIAGRAMMI DI PORTATA**

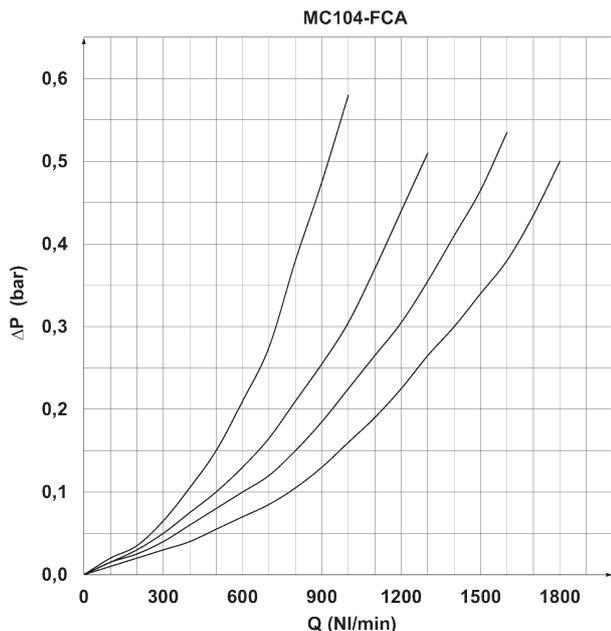


Diagramma di portata per il modello: MC104-FCA  
 $\Delta p$  = Variazione di pressione (bar)  
 Q = Portata (NL/min)

Al fine di poter garantire le performace dichiarate, la massima portata del filtro è quella indicata nel grafico. Il filtro consente comunque una portata maggiore, per la quale però non sono garantite tali prestazioni.

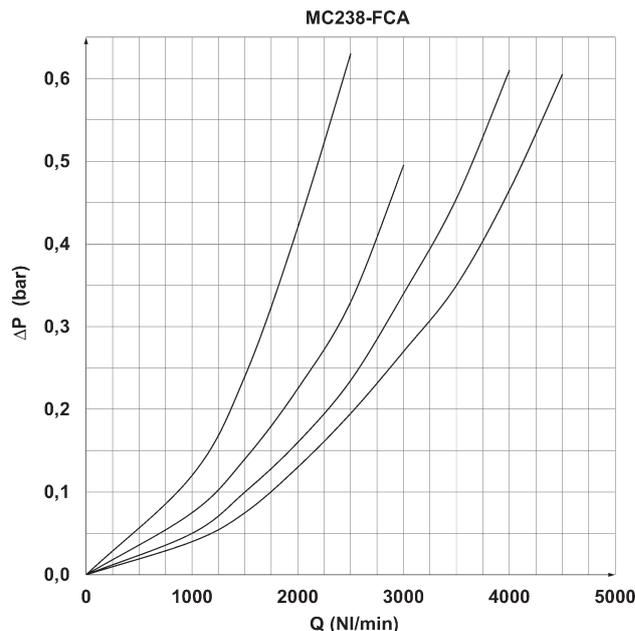


Diagramma di portata per il modello: MC238-FCA  
 $\Delta p$  = Variazione di pressione (bar)  
 Q = Portata (NL/min)

Al fine di poter garantire le performace dichiarate, la massima portata del filtro è quella indicata nel grafico. Il filtro consente comunque una portata maggiore, per la quale però non sono garantite tali prestazioni.

**DIAGRAMMA DI PORTATA**

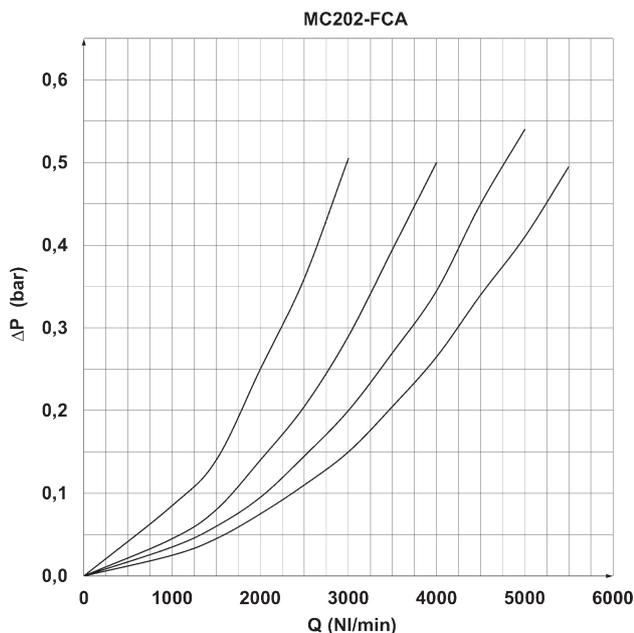


Diagramma di portata per il modello: MC202-FCA  
 $\Delta p$  = Variazione di pressione (bar)  
 Q = Portata (NL/min)

Al fine di poter garantire le performace dichiarate, la massima portata del filtro è quella indicata nel grafico. Il filtro consente comunque una portata maggiore, per la quale però non sono garantite tali prestazioni.