

# Filtri a carboni attivi Serie MX

**Nuove versioni**

Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Attacchi MX3: G3/4, G1  
Modulari

Tazza con protezione in tecnopolimero e montaggio a baionetta



- » Rimozione di componenti oleose, liquide e gassose dall'aria compressa mediante carbone attivo
- » Qualità dell'aria in uscita conforme ISO 8573-1:2010, classe 1.7.1
- » Dispositivo bloccaggio tazza in polimero (riduce manovre accidentali)
- » Visore d'intasamento
- » Disponibile anche la tazza in metallo

I componenti per il trattamento aria Serie MX sono caratterizzati da un design moderno e lineare, compatto e con prestazioni elevate. La perfetta integrazione tra leghe metalliche e tecnopolimeri ha permesso di realizzare un prodotto affidabile, leggero e robusto al tempo stesso. Grazie al nuovo concetto di modularità, inoltre, il montaggio dei componenti risulta semplificato.

La Serie MX offre soluzioni multisettoriali che assicurano un risparmio in termini di tempo d'installazione, di spazio e di costi.

Un apposito configuratore, disponibile sul sito Camozzi <http://catalogue.camozzi.com> (sez. Configuratori), permette al cliente di scegliere la soluzione più idonea, selezionando i singoli componenti o configurando FRL assemblati.

## CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo costruttivo	modulare, compatto con elemento filtrante a carboni attivi
Materiali	vedi TABELLA MATERIALI pagina successiva
Attacchi	MX2: G3/8, G1/2, G3/4 MX3: G3/4, G1
Montaggio	verticale in linea a parete (con morsetti)
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
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

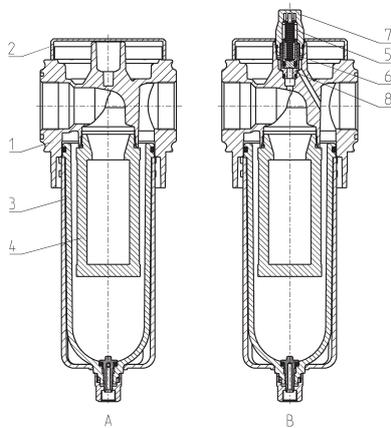
<b>MX</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1/2</b>	<b>-</b>	<b>FCA</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>LH</b>
-----------	----------	----------	------------	----------	------------	----------	----------	----------	-----------

<b>MX</b>	SERIE
<b>2</b>	TAGLIA: 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>1/2</b>	ATTACCHI: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>FCA</b>	FILTRO A CARBONI ATTIVI
<b>M</b>	TIPO DI TAZZA: = in polimero (standard) M = in metallo (solo per MX2-1/2 e MX3-1)
<b>1</b>	VISORE DI INTASAMENTO: = non presente 1 = presente
<b>LH</b>	DIREZIONE DI FLUSSO: = da sinistra a destra (standard) LH = da destra a sinistra

Per montaggi con flange o fissaggi a parete dei singoli componenti, vedi sezione "Gruppi Assemblati FRL Serie MX"

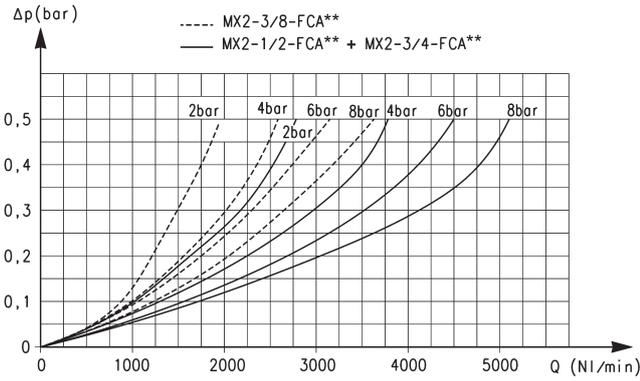
## Filtri a carboni attivi Serie MX - materiali

A = Filtro  
B = Filtro con visore



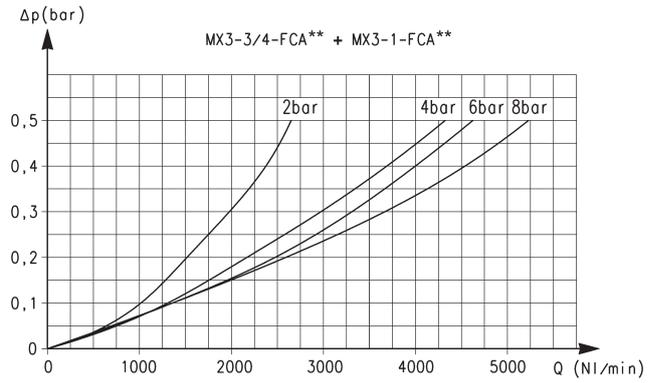
PARTI	MATERIALI
1 = Corpo	Alluminio
2 = Copertura	Poliacetalica
3 = Tazza / Rivestimento tazza	Policarbonato, Poliammide o Alluminio
4 = Elemento filtrante	Carbone attivo
5 = Molla superiore	Acciaio INOX
6 = Pistone	Alluminio anodizzato
7 = Visore	Policarbonato
8 = Corpo visore	Ottone
Guarnizioni	NBR

**DIAGRAMMI DI PORTATA**



\* Diagramma valido per tutti i modelli MX2

$\Delta p$  = Variazione di pressione (bar)  
Q = Portata (NI/min)



\*\* Diagramma valido per tutti i modelli MX3

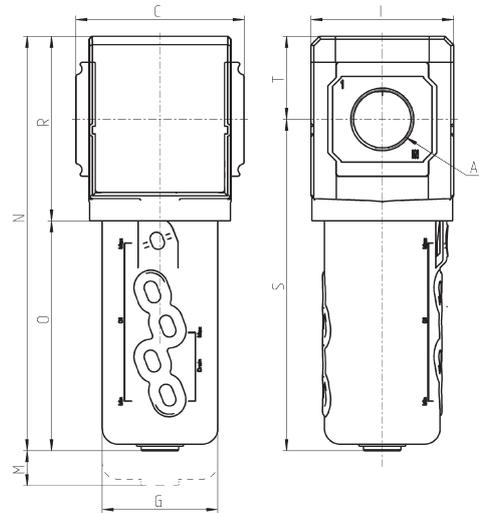
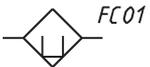
$\Delta p$  = Variazione di pressione (bar)  
Q = Portata (NI/min)

FILTRI A CARBONI ATTIVI SERIE MX

**Filtri a carboni attivi Serie MX - ingombri**



FC01 = filtro a carboni attivi

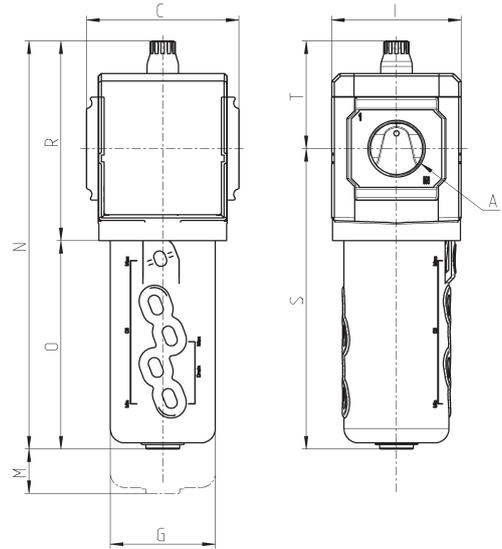
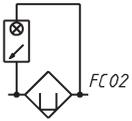


Mod.	A	C	G	I	M	N	O	R	S	T	Peso (Kg)
MX2-3/8-FCA	G3/8	70	55.3	68	89.5	189.5	104.5	85	152	37.5	0.5
MX2-1/2-FCA	G1/2	70	55.3	68	89.5	189.5	104.5	85	152	37.5	0.5
MX2-3/4-FCA	G3/4	70	55.3	68	89.5	189.5	104.5	85	152	37.5	0.5
MX3-3/4-FCA	G3/4	89.5	61.5	76	107	222	123	99	177.5	44.5	0.8
MX3-1-FCA	G1	89.5	61.5	76	107	222	123	99	177.5	44.5	0.8
MX2-1/2-FCAM	G1/2	70	60	68	89.5	191.5	106.5	85	154	37.5	0.6
MX3-1-FCAM	G1	89.5	67	76	107	221	122	99	176.5	44.5	0.8

**Filtri a carboni attivi con visore Serie MX - ingombri**



FC02 = filtro a carboni attivi con visore intasamento



Mod.	A	C	G	I	M	N	O	R	S	T	Peso (Kg)
MX2-3/8-FCA1	G3/8	70	55.3	68	89.5	208.5	104.5	104	152	56.5	0.5
MX2-1/2-FCA1	G1/2	70	55.3	68	89.5	208.5	104.5	104	152	56.5	0.5
MX2-3/4-FCA1	G3/4	70	55.3	68	89.5	208.5	104.5	104	152	56.5	0.5
MX3-3/4-FCA1	G3/4	89.5	61.5	76	107	241	123	118	177.5	63.5	0.8
MX3-1-FCA1	G1	89.5	61.5	76	107	241	123	118	177.5	63.5	0.8
MX2-1/2-FCAM1	G1/2	70	60	68	89.5	210.5	106.5	104	154	56.5	0.6
MX3-1-FCAM1	G1	89.5	67	76	107	240	122	118	176.5	63.5	0.8