

Aktivkohlefilter Serie MX

Neue Versionen

Anschlüsse MX2: G3/8", G1/2", G3/4" - MX3: G3/4", G1"
Modularbauweise
Kunststoffbehälter und Bajonettverschluss



- » Beseitigung von ölhaltigen, flüssigen und gasförmigen Partikeln aus der Druckluft mittels Aktivkohle
- » Luftqualität gemäß ISO 8573-1:2010, Klasse 1.7.1
- » Behälterverriegelung
- » Verschmutzungskontrolle

MX ist die Serie von Komponenten zur Luftaufbereitung von Camozzi, die sich durch ein modernes, lineares und kompaktes Design und hohe Leistungen auszeichnet. Durch die perfekte Verbindung von Metalllegierungen und Kunststoffen ist ein zuverlässiges, leichtes und dennoch robustes Produkt entstanden. Dank des neuen Konzeptes der Modularbauweise wurde außerdem die Montage der Komponenten vereinfacht.

Die Serie MX bietet Lösungen, die Einsparungen bezüglich Installationszeit, Platzbedarf sowie Kosten bedeuten.

Der Konfigurator unter <http://catalogue.camozzi.com> (Konfiguratoren) ermöglicht dem Kunden, die für seine Anwendung beste Lösung zu finden. Es können entweder einzelne Bauteile ausgewählt oder eine komplette Wartungseinheit konfiguriert werden.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Bauart	Modular, kompakt, Aktivkohlefilter
Werkstoffe	Siehe Beschreibung der Bauteile
Anschluss	MX2: G3/8", G1/2", G3/4" MX3: G3/4", G1"
Montageart	Vertikal, Reihen- oder Wandmontage (mit Klemmen)
Betriebstemperatur	10°C ÷ 40°C (T max = 60°C)
Luftqualität gemäß ISO 8573-1:2010	Klasse 1.7.1
Kondensatablass	Ohne
Durchfluss	Siehe Durchflussdiagramme
Filterelement	Aktivkohle
Restölgehalt	< 0,003 mg/m ³
Medium	Druckluft
Vorfilterung	Es empfiehlt sich ein Filter mit Restöl von 0,01 mg/m ³ .

MODELLBEZEICHNUNG

MX	2	-	1/2	-	FCA	1	-	LH
-----------	----------	----------	------------	----------	------------	----------	----------	-----------

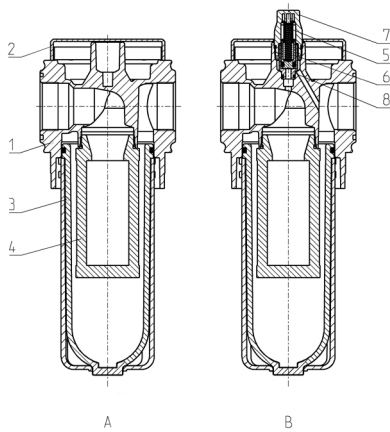
MX	SERIE
2	GRÖSSE 2 = G3/8", G1/2", G3/4" 3 = G3/4", G1"
1/2	ANSCHLUSS 3/8 = G3/8" 1/2 = G1/2" 3/4 = G3/4" 1 = G1"
FCA	AKTIVKOHLEFILTER
1	VERSCHMUTZUNGSKONTROLLE = nicht vorhanden 1 = vorhanden
LH	DURCHFLUSSRICHTUNG = von links nach rechts(Standard) LH = von rechts nach links

AKTIVKOHLEFILTER SERIE MX

Weitere Details zur Leitungs-, Wandmontage direkt oder mit Abstandshalter siehe Wartungseinheiten Serie MX.

Aktivkohlefilter Serie MX - Beschreibung der Bauteile

A = Filter
B = Filter mit Verschmutzungskontrolle



BESCHREIBUNG DER BAUTEILE	
BAUTEILE	WERKSTOFFE
1 = Körper	Aluminium
2 = Abdeckung	Polyacetal
3 = Behälter / Behälterbeschichtung	Polycarbonat/Polyamid
4 = Filterelement	Aktivkohle
5 = Obere Feder	Edelstahl
6 = Kolben	Aluminium eloxiert
7 = Sichtfenster	Polycarbonat
8 = Verschmutzungsanzeige	Messing
Dichtungen	NBR

DURCHFLUSSDIAGRAMME

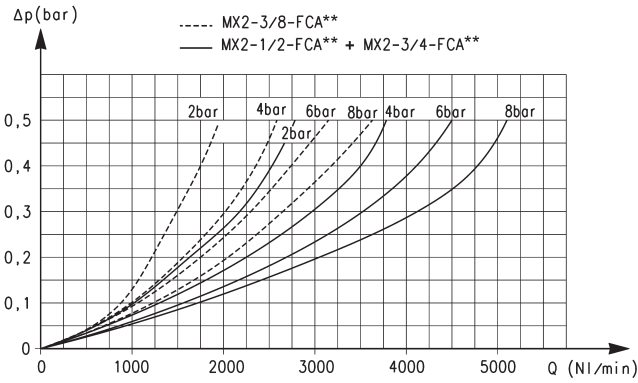


Diagramm gültig für MX2

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

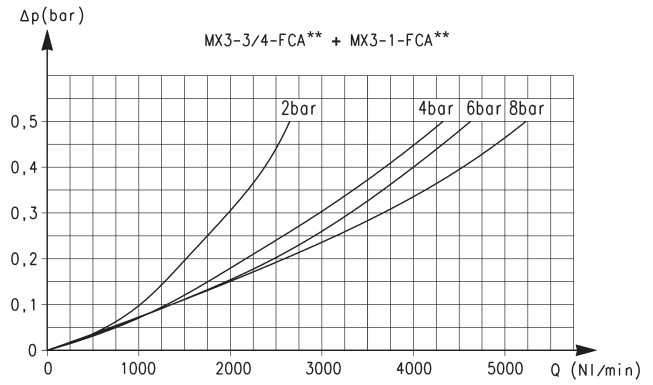


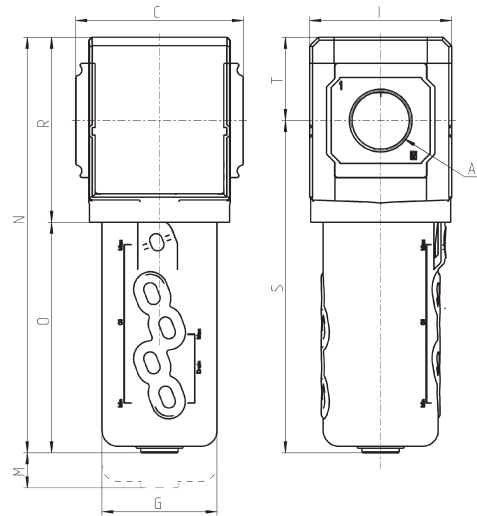
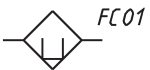
Diagramm gültig für MX3

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

Aktivkohlefilter Serie MX - Abmessungen



FC01 = Aktivkohlefilter

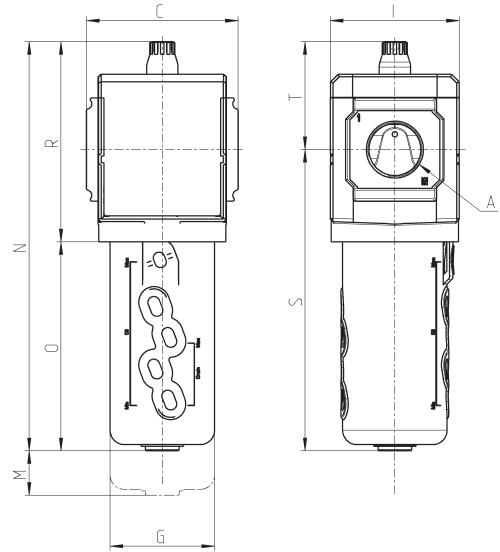
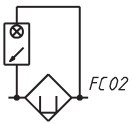


PRODUKTÜBERSICHT											
Mod.	A	C	G	I	M	N	O	R	S	T	Gewicht (Kg)
MX2-3/8-FCA	G3/8	70	55.3	68	89.5	189.5	104.5	85	152	37.5	0.5
MX2-1/2-FCA	G1/2	70	55.3	68	89.5	189.5	104.5	85	152	37.5	0.5
MX2-3/4-FCA	G3/4	70	55.3	68	89.5	189.5	104.5	85	152	37.5	0.5
MX3-3/4-FCA	G3/4	89.5	61.5	76	107	222	123	99	177.5	44.5	0.8
MX3-1-FCA	G1	89.5	61.5	76	107	222	123	99	177.5	44.5	0.8

Aktivkohlefilter Serie MX, mit Verschmutzungskontrolle - Abmessungen



FC02 = Aktivkohlefilter mit Verschmutzungskontrolle



PRODUKTÜBERSICHT											
Mod.	A	C	G	I	M	N	O	R	S	T	Gewicht (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