

Filtres Série MC

Raccordement : 1/4", 3/8" et 1/2"
Modulaire
Cuve métallique et montage à baïonnette



- » Élimination des impuretés et condensat
- » Qualité de l'air fournie
- » selon ISO 8573-1:2010,
- » Classes 7.8.4 et 6.8.4
- » Purge Manuelle, automatique ou par dépressurisation

Les filtres de la série MC existent en taille 1/4", 3/8" et 1/2".
Ces filtres avec cuve métallique et viseur transparent sont pourvus d'une purge sélectionnable en mode semi-automatique ou manuel.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Construction	compact avec élément filtrant en HDPE
Matériaux	zama, NBR, technopolymère
Raccordement	G1/4 G3/8 G1/2
Capacité max. de la cuve	cm ³ 28 cm ³ 72 cm ³ 72
Poids	Kg 0,339 Kg 0,718 Kg 0,688
Position de montage	verticale, en ligne ou en paroi
Température de fonctionnement	0 à +50°C sous 10 bar
Porosité de l'élément filtrant	25 µm standard 5 µm sur demande
Purge de la cuve	Manuelle/semi-automatique, dépressurisation automatique protégée, évacuation directe 1/8"
Finition	verni
Pression de service	avec purge standard et par dépressurisation protégée : 0,3 à 16 bar avec purge par dépressurisation : 0,3 à 10 bar avec purge automatique (3/8" et 1/2"): 1,5 à 12 bar
Débits nominaux	voir DIAGRAMMES DE DÉBIT sur les pages suivantes
Fluide	air comprimé

CODIFICATION

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

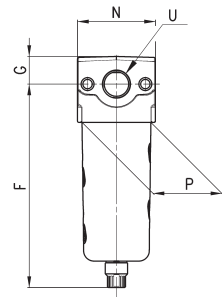
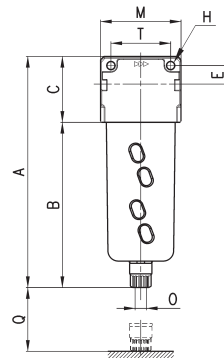
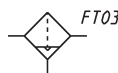
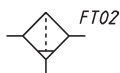
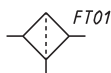
MC	SERIE
2	TAILLE : 1 = 1/4" 2 = 3/8", 1/2"
02	RACCORDEMENT : 04 = 1/4" 38 = 3/8" 02 = 1/2"
F	F = FILTRE
0	FILTRATION : 0 = 25µm (standard) 1 = 5µm
0	PURGE DU CONDENSAT : 0 = manuelle/semi-automatique 3 = automatique (seulement 3/8" et 1/2") 4 = par dépressurisation (seulement 1/4") 5 = par dépressurisation, protégée 8 = sans purge, raccordement 1/8"

FILTRES SÉRIE MC

Filtres Série MC



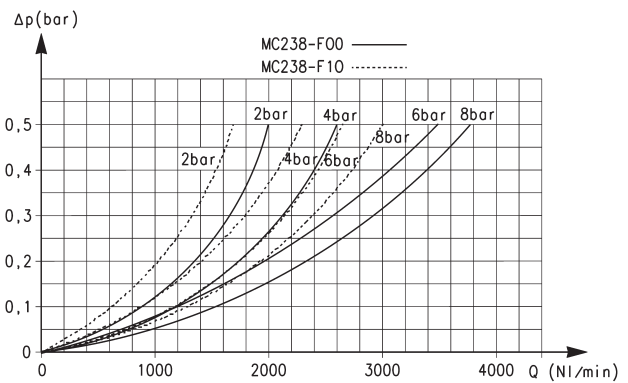
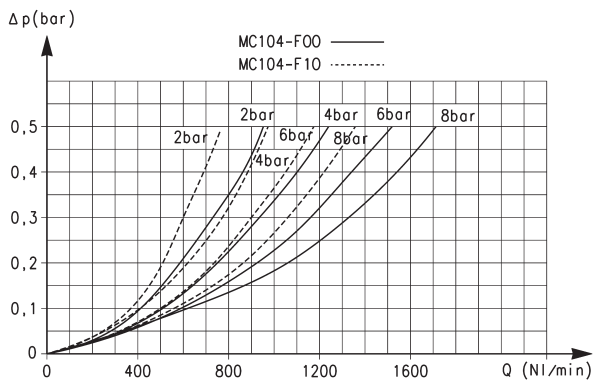
FT01 = filtre sans drain avec orifice fileté
FT02 = filtre avec drain manuel semi-automatique
FT03 = filtre avec drain automatique



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

DIAGRAMMES DES DEBITS FILTRES SÉRIE MC, G1/4 - G3/8 PORTS

FILTRES SÉRIE MC



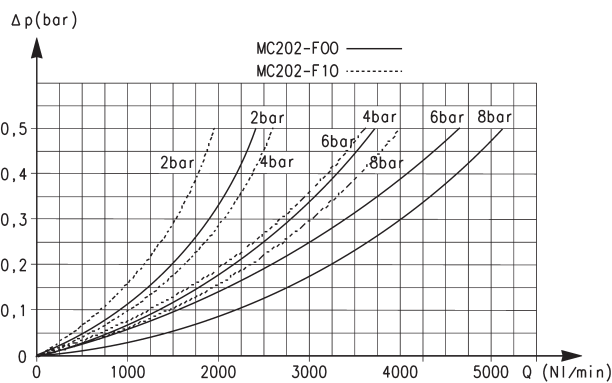
Diagrammes des débits pour les modèles : MC104-F00 et MC104-F10

Diagrammes des débits pour les modèles : MC238-F00 et MC238-F10

ΔP = Chute de pression
 Q_n = Débit

ΔP = Chute de pression
 Q_n = Débit

DIAGRAMMES DES DEBITS FILTRES SÉRIE MC, G1/2 PORTS



Diagrammes des débits pour les modèles : MC202-F00 et MC202-F10

ΔP = Chute de pression
 Q_n = Débit