

# 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

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

**CODIFICATION**

<b>MC</b>	<b>2</b>	<b>02</b>	<b>-</b>	<b>F</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------

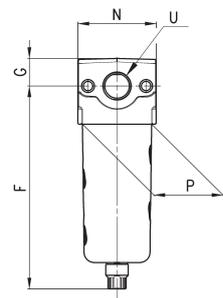
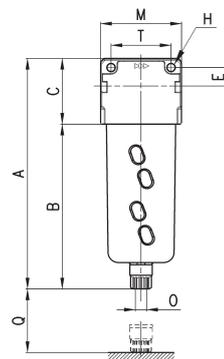
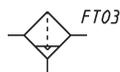
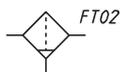
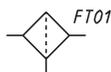
<b>MC</b>	SERIE
<b>2</b>	TAILLE : 1 = 1/4" 2 = 3/8", 1/2"
<b>02</b>	RACCORDEMENT : 04 = 1/4" 38 = 3/8" 02 = 1/2"
<b>F</b>	F = FILTRE
<b>0</b>	FILTRATION : 0 = 25µm ( standard ) 1 = 5µm
<b>0</b>	PURGE DU CONDENSAT : 0 = manuelle/semi-automatique 3 = automatique ( seulement 3/8" et 1/2" ) 4 = par dépressurisation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

FILTRES SÉRIE MC

**Filtres Série MC**

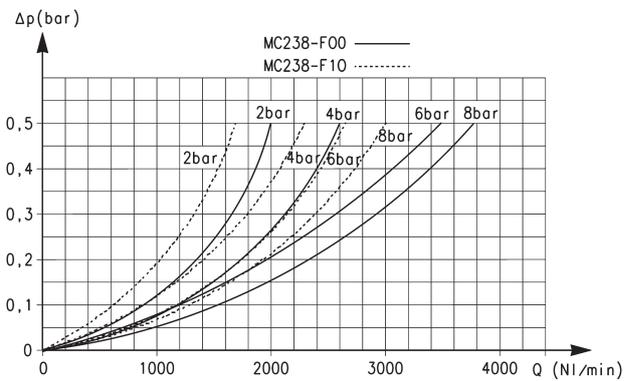
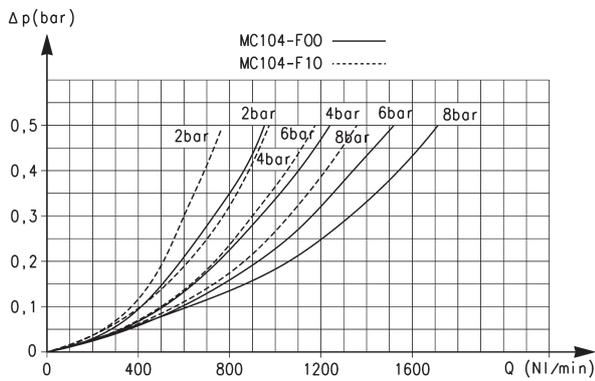


FT01 = filtre sans drain avec orifice fileté  
FT02 = filtre avec drain manuel semi-automatique  
FT03 = filtre avec drain automatique



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**



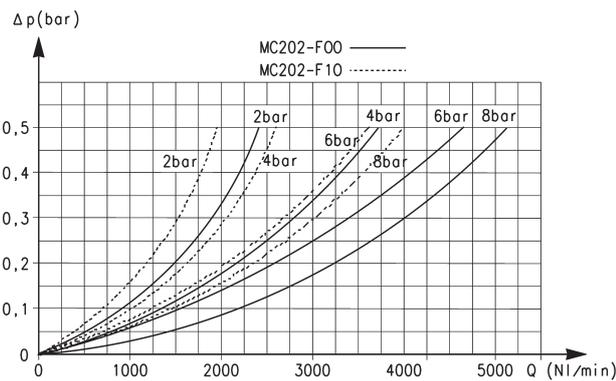
Diagrammes des débits pour les modèles : MC104-F00 et MC104-F10

$\Delta P$  = Chute de pression  
 $Q_n$  = Débit

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

$\Delta P$  = 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

$\Delta P$  = Chute de pression  
 $Q_n$  = Débit