

# Фильтры Серия МС

Присоединение G1/4, G3/8 и G1/2  
 Металлический стакан с байонетным креплением  
 С отделением капельной влаги за счет центробежной фильтрации  
 Модульный тип



» Качество воздуха по стандарту:  
 ISO 8573-1:2010 [7:8:4] 25 мкм  
 ISO 8573-1:2010 [6:8:4] 5 мкм

Доступны фильтры Серии МС с присоединением G1/4, G3/8 и G1/2. Стаканы этих фильтров сделаны из металла с окошками из прозрачного пластика и имеют конденсатоотводчик, работающий как в ручном, так и в полуавтоматическом режимах.

По запросу возможно заказывать фильтры с фильтрующими элементами, отличающимися от стандартных и с иными типами устройств для сброса конденсата (см. кодировку).

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

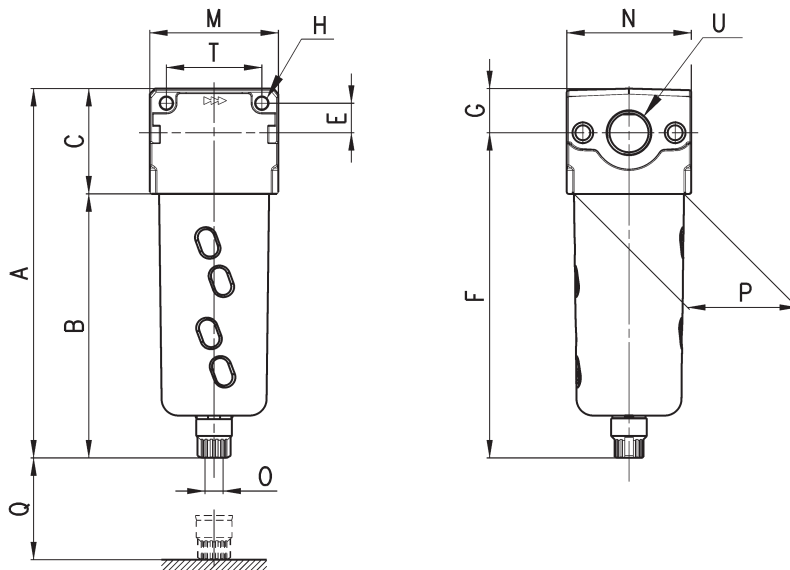
Конструкция	компактная, модульная, с фильтрующим элементом из HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Материалы	алюминиевый сплав, NBR, технополимер
Присоединение	G1/4 G3/8 G1/2
Максимальный объем конденсата	28 см <sup>3</sup> 72 см <sup>3</sup> 72 см <sup>3</sup>
Вес	0,339 кг 0,718 кг 0,688 кг
Крепление	вертикально в магистрали или к стене
Рабочая температура	-5°C ÷ 50°C при 10 бар (при отрицательных температурах использовать осушенный воздух)
Фильтрующий элемент	25 мкм (стандарт); 5 мкм
Сброс конденсата	ручной / полуавтоматический (стандарт)
Покрытие	эмаль
Качество воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010	ISO 8573-1:2010 [7:8:4] - 25 мкм; ISO 8573-1:2010 [6:8:4] - 5 мкм.
Рабочее давление	при ручном / полуавтоматическом и защитном исполнении механизма сброса конденсата -0,3 ÷ 16 бар при сбросе конденсата по перепаду давления -0,3 ÷ 10 бар при автоматическом сбросе -1,5 ÷ 15 бар (для G3/8 и G1/2)
Номинальный расход	см. график

## КОДИРОВКА

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

<b>MC</b>	СЕРИЯ
<b>2</b>	РАЗМЕРЫ: 1 = G1/4 2 = G3/8, G1/2
<b>02</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 04 = G1/4 38 = G3/8 02 = G1/2
<b>F</b>	F = ФИЛЬТР
<b>0</b>	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ: 0 = 25 мкм (стандарт) 1 = 5 мкм
<b>0</b>	СБРОС КОНДЕНСАТА: 0 = ручной / полуавтоматический (стандартный) 3 = автоматический (только для G3/8 и G1/2) 4 = по перепаду давления (только для G1/4) 5 = по перепаду давления, защитное исполнение 8 = присоединение 1/8, ДУ 3 мм  Виды конденсатоотводчиков см. раздел 7.10

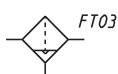
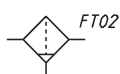
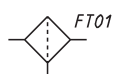
## Фильтры Серия MC



FT01 = фильтр без механизма сброса, резьбовое присоединение

FT02 = фильтр с ручным / полуавтоматическим сбросом

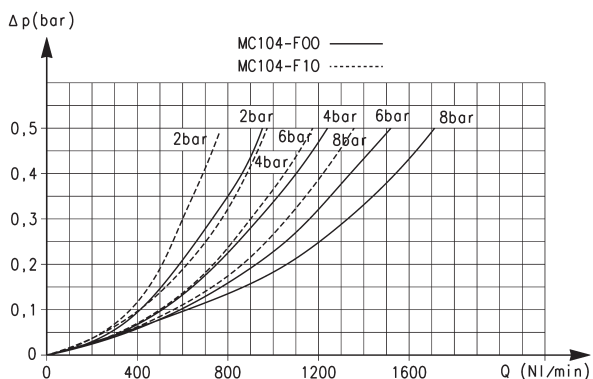
FT03 = фильтр с автоматическим сбросом



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

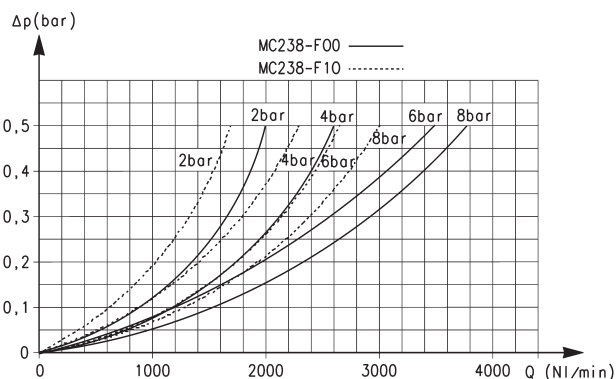
**ГРАФИКИ РАСХОДА**

ФИЛЬТРЫ СЕРИЯ МС



Для Мод. MC104-F00 и MC104-F10

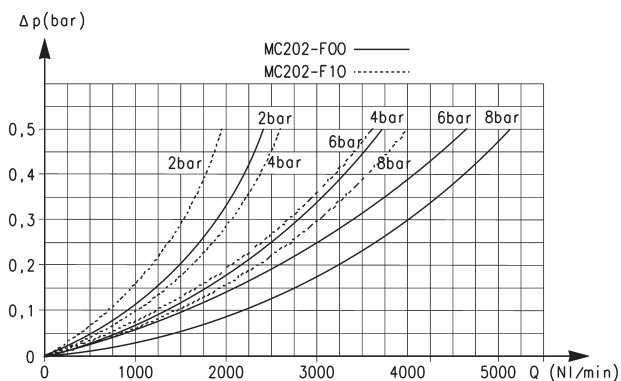
Δp = Падение давления  
Q = Расход



Для Мод. MC238-F00 и MC238-F10

Δp = Падение давления  
Q = Расход

**ГРАФИКИ РАСХОДА**



Для Мод. MC202-F00 и MC202-F10

Δp = Падение давления  
Q = Расход