

# Фильтр-регулятор. Серия МХ.


 НОВИНКА

3

Присоединение G3/4 - G1

Модульный тип.

Стакан из технополимера, байонетное крепление.



- » Фильтрующие элементы 25 или 5 мкм
- » Доступны исполнения: со встроенным манометром или с присоединением для манометра
- » Регулирующая ручка с фиксатором
- » Стакан с запирающим механизмом сокращает риск аварий

Серия МХ позволяет реализовать широкий спектр решений в различных отраслях и гарантирует сокращение времени установки, экономию пространства и стоимости.

На сайте Camozzi <http://catalogue.camozzi.com> (см. Configurators) доступен конфигуратор, позволяющий подобрать подходящее решение для поставленной задачи, выбирая отдельные устройства подготовки воздуха или составив сборку FRL.

В фильтр-регуляторах Серии МХ объединены функции фильтров и регуляторов, что позволило уменьшить размеры и получить компактное, удобное устройство для предварительной фильтрации. Оснащены встроенным манометром.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	компактная, модульная, с фильтрующим элементом из HDPE
Материалы	см. ТАБЛИЦУ МАТЕРИАЛОВ (стр. 3/0.30.02)
Присоединение	G3/4 - G1
Объем конденсата	85 мл
Вес	1,250 кг
Крепление	вертикально в магистрали на стене (используя кронштейн) панельного монтажа
Рабочая температура	-5°C ÷ 50°C при 16 Бар (при точке росы менее 2°C, при минимальном рабочем давлении) 50°C ÷ 60°C при 10 Бар (при точке росы менее 2°C, при минимальном рабочем давлении)
Фильтрующий элемент	25 мкм (стандарт) 5 мкм
Слив конденсата	ручной/полуавтоматический (стандарт)
Рабочее давление	0,3 ÷ 16 Бар (с автоматическим сбросом 1,5 ÷ 12)
Номинальный расход	см. ГРАФИКИ РАСХОДА (стр. 3/1.0.30.03)
Среда	сжатый воздух
Наличие манометра	со встроенным манометром (стандарт) с портами для манометров (присоединение G1/4)

## КОДИРОВКА

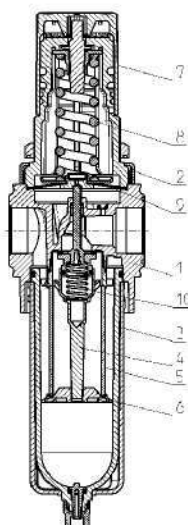
<b>MX</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3/4</b>	<b>-</b>	<b>FR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
-----------	----------	----------	------------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------

<b>MX</b>	СЕРИЯ
<b>3</b>	РАЗМЕР 3 = G3/4 - G1
<b>3/4</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>FR</b>	ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР
<b>0</b>	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ И ТИП КОНСТРУКЦИИ 0 = 25 мкм, со сбросом давления (стандарт) 1 = 5 мкм, со сбросом давления 2 = 25 мкм, без сброса давления 3 = 5 мкм, без сброса давления
<b>0</b>	СЛИВ КОНДЕНСАТА 0 = ручной/полуавтоматический (стандарт) 3 = автоматический 8 = без механизма сброса, присоединение 1/8, Ду 3 мм
<b>0</b>	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 0 = 0,5 ÷ 10 Бар (стандарт) 4 = 0 ÷ 4 Бар
<b>4</b>	НАЛИЧИЕ МАНОМЕТРА 0 = без манометра (с резьбовым отверстием) 2 = со встроенным манометром, диапазон 0-6 Бар 4 = со встроенным манометром, диапазон 0-12 Бар (стандарт)

Для сборки отдельных компонентов с фиксирующими фланцами или для настенного монтажа, см. раздел "Устройства подготовки воздуха. Серия МХ. Модульная сборка" (стр. 3/0.50.01)

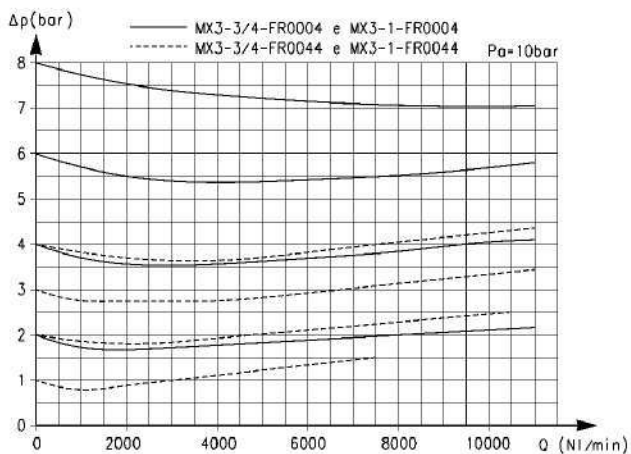
## Фильтр-регулятор Серия МХ - материалы

НОВИНКА



ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛЫ
1 = Корпус	Алюминий
2 = Крышка	Полиамид
3 = Стакан	Поликарбонат/Полиамид
4 = Направляющая втулка	Полиацетал
5 = Фильтрующий элемент	Полиэтилен
6 = Дефлектор	Полиацетал
7 = Маховик	Полиамид
8 = Регулировочная пружина	Оцинкованная сталь
9 = Мембрана	NBR
10 = Пружина	Нержавеющая сталь
Уплотнения	NBR

РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

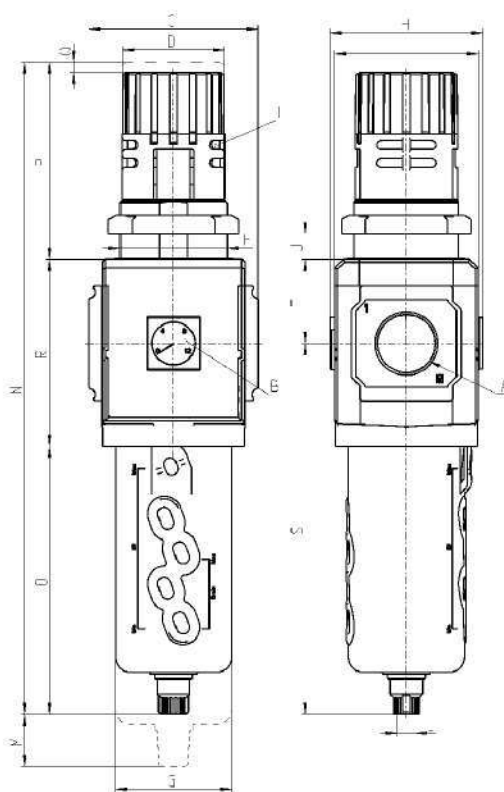


ΔP = Падение давления

Q = Расход

Pa = Давление на входе

Фильтр-регулятор Серия МХ - размеры



Мод.	A	B (Бар)	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
MX3-3/4-FR0004	G3/4	0 ÷ 12	89,5	54	∅4	M57x1,5	61,5	81	76	G1/8	75	345	142	104	5	99	196,5	44,5	0 ÷ 20
MX3-1-FR0004	G1	0 ÷ 12	89,5	54	∅4	M57x1,5	61,5	81	76	G1/8	75	345	142	104	5	99	196,5	44,5	0 ÷ 20