

Присоединение MX2: G3/8, G1/2, G3/4; MX3: G3/4, G1

Модульный тип

Стакан из технополимера, байонетное крепление



- » Удаление загрязнений и конденсата
- » Высокий расход
- » Сменные фильтрующие элементы 25 и 5 мкм
- » Ручной/полуавтоматический, автоматический или сброс по перепаду давления
- » Стакан с запирающим механизмом исключает риск аварий

Серия MX позволяет реализовать множество решений для различных отраслей и гарантирует сокращение времени монтажа, экономию пространства и стоимости. На сайте Camozzi <http://catalogue.camozzi.com> (см. Configurators) доступен конфигуратор, позволяющий подобрать подходящее решение, выбирая отдельные устройства или составив сборку FRL.

Серия MX – новая группа устройств подготовки воздуха разработанная Camozzi, характеризуется современным компактным дизайном, простыми линиями и высокой производительностью. Интеграция частей из металлического сплава и технополимера позволила реализовать надежный, легкий и, в тоже время, прочный продукт. Концепции модульности упростила и ускорила монтаж компонентов.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Конструкция</b>	модульный, компактный, фильтрующий элемент из HDPE (полиэтилен высокой плотности)
<b>Материалы</b>	см. ТАБЛИЦУ МАТЕРИАЛОВ (раздел <a href="#">3/1.05.02</a> )
<b>Присоединение</b>	MX2: G3/8, G1/2, G3/4 MX3: G3/4, G1
<b>Объем конденсата</b>	MX2: 55 см <sup>3</sup> MX3: 85 см <sup>3</sup>
<b>Ориентация Крепление</b>	вертикально, стаканом вниз в магистрали, на стене (используя кронштейн)
<b>Рабочая температура</b>	-5°C + 50°C при 16 бар (при отрицательных температурах использовать осушенный воздух) -5°C + 60°C при 10 бар (при отрицательных температурах использовать осушенный воздух)
<b>Фильтрующий элемент</b>	25 мкм (стандарт) 5 мкм
<b>Слив конденсата</b>	MX2: ручной/полуавтоматический (стандарт); автоматический; по перепаду давления, защитное исполнение; без механизма сброса, присоединение G1/8 MX3: ручной/полуавтоматический (стандарт); без механизма сброса, присоединение G1/8
<b>Рабочее давление</b>	0,3 + 16 бар (с автоматическим сбросом конденсата 1,5 + 12 бар)
<b>Номинальный расход</b>	см. ГРАФИКИ РАСХОДА (раздел <a href="#">3/1.05.03</a> )
<b>Среда</b>	сжатый воздух

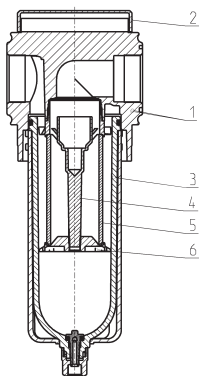
<b>MX</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3/8</b>	<b>-</b>	<b>F</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-----------	----------	----------	------------	----------	----------	----------	----------

<b>MX</b>	СЕРИЯ
<b>2</b>	РАЗМЕР 2 = G3/8, G1/2, G3/4 3 = G3/4, G1
<b>3/4</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>F</b>	ФИЛЬТР
<b>0</b>	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ 0 = 25 мкм (стандарт) 1 = 5 мкм
<b>0</b>	СБРОС КОНДЕНСАТА 0 = ручной/полуавтоматический (стандарт) 3 = автоматический 5 = по перепаду давления, защитное исполнение 8 = без механизма сброса, присоединение G1/8

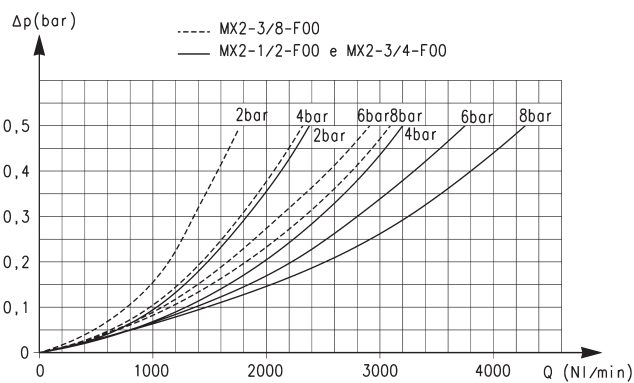
Для сборки отдельных компонентов с фиксирующими фланцами или для настенного монтажа, см. раздел "Блоки подготовки воздуха. Серия MX. Модульная сборка" ([3/1.50.01](#))

## Фильтры Серия MX - материалы

Новинка

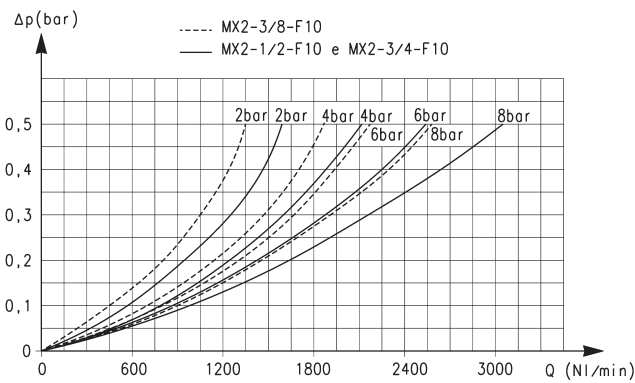


ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛЫ
<b>1 = Корпус</b>	Алюминий
<b>2 = Крышка</b>	Полиацеталь
<b>3 = Стакан с полимерным покрытием</b>	Поликарбонат/Полиамид
<b>4 = Направляющая втулка</b>	Полиацеталь
<b>5 = Фильтрующий элемент</b>	Полиэтилен
<b>6 = Центрирующая гайка</b>	Полиацеталь
<b>Уплотнения</b>	NBR



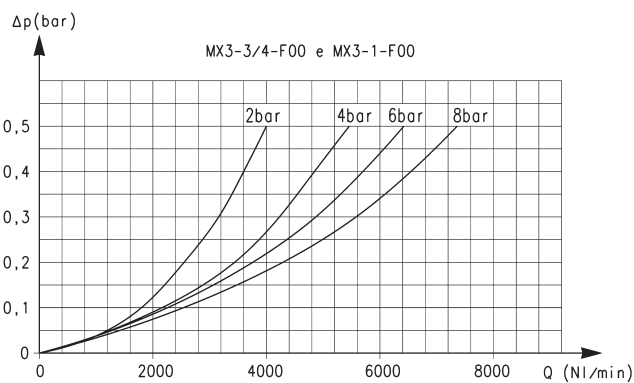
Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 25 мкм

ΔP = Падение давления  
 Q = Расход



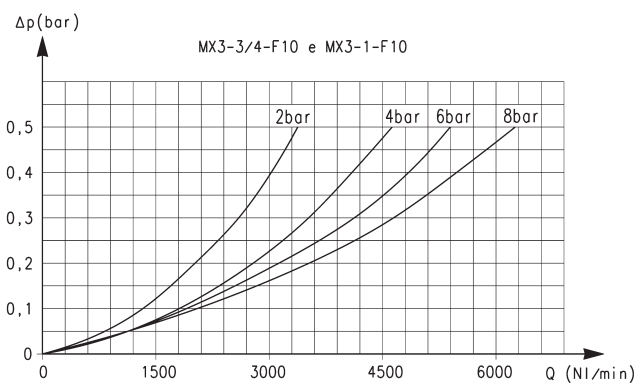
Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 5 мкм

ΔP = Падение давления  
 Q = Расход



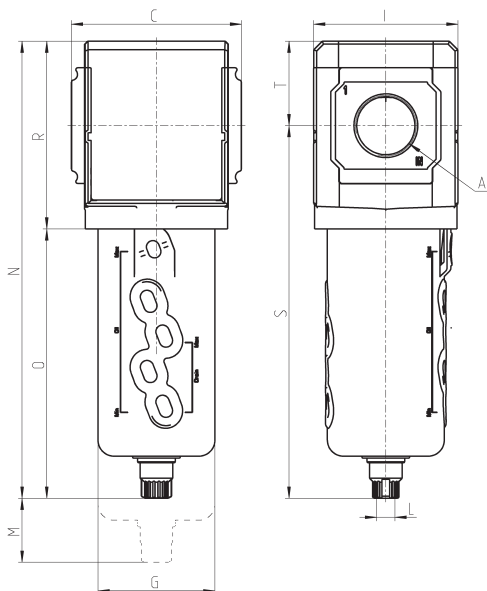
Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 25 мкм

ΔP = Падение давления  
 Q = Расход



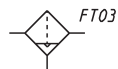
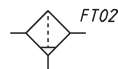
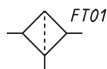
Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 5 мкм

ΔP = Падение давления  
 Q = Расход



РАЗМЕРЫ

Мод.	A	C	G	I	L	M	N	O	R	S	T	Вес (кг)
<b>MX2-3/8-F00</b>	G3/8	70	55,3	68	G1/8	57,5	212	127	85	174,5	37,5	0,5
<b>MX2-1/2-F00</b>	G1/2	70	55,3	68	G1/8	57,5	212	127	85	174,5	37,5	0,5
<b>MX2-3/4-F00</b>	G3/4	70	55,3	68	G1/8	57,5	212	127	85	174,5	37,5	0,5
<b>MX3-3/4-F00</b>	G3/4	89,5	61,5	76	G1/8	75	241	142	99	196,5	44,5	0,8
<b>MX3-1-F00</b>	G1	89,5	61,5	76	G1/8	75	241	142	99	196,5	44,5	0,8



FT01 = фильтр без механизма сброса конденсата, G1/8

FT02 = фильтр с ручным/полуавтоматическим сбросом

FT03 = фильтр с автоматическим сбросом или сбросом по перепаду давления