

Фильтры Серия MX

Присоединение **MX2**: G3/8, G1/2, G3/4; **MX3**: G3/4, G1
 Стакан из технополимера, байонетное крепление
 Модульный тип



- » Удаление загрязнений и конденсата
- » Высокий расход
- » Качество воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4] 25 мкм
ISO 8573-1:2010 [6:8:4] 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> доступен конфигуратор, позволяющий подобрать подходящее решение, выбирая отдельные устройства или составив сборку БПВ.

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.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	модульный, компактный, фильтрующий элемент из HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Материалы	см. ТАБЛИЦУ МАТЕРИАЛОВ (раздел 3/1.05.02)
Присоединение	MX2: G3/8, G1/2, G3/4 MX3: G3/4, G1
Объем конденсата	MX2: 55 см ³ MX3: 85 см ³
Ориентация	вертикально, стаканом вниз
Крепление	в магистрали, на стене (используя кронштейн)
Рабочая температура	-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)
Фильтрующий элемент	25 мкм (стандарт) 5 мкм
Слив конденсата	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
Рабочее давление	0,3 + 16 бар (с автоматическим сбросом конденсата 1,5 + 12 бар)
Номинальный расход	см. ГРАФИКИ РАСХОДА (раздел 3/1.05.03)
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. Рекомендуется предварительная фильтрация воздуха до класса ISO 8573-1:2010 [7:8:4].

КОДИРОВКА

MX	2	-	3/8	-	F	0	0	-	LH
-----------	----------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

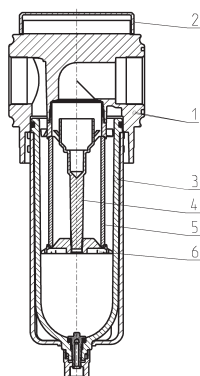
MX	СЕРИЯ
2	РАЗМЕРЫ: 2 = G3/8, G1/2, G3/4 3 = G3/4, G1
3/4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
F	ФИЛЬТР
0	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ: 0 = 25 мкм (стандарт) 1 = 5 мкм
0	СБРОС КОНДЕНСАТА: 0 = ручной / полуавтоматический (стандарт) 3 = автоматический 5 = по перепаду давления, защитное исполнение 8 = без механизма сброса, присоединение G1/8
LH	НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА: = слева направо (стандарт) LH = справа налево

3

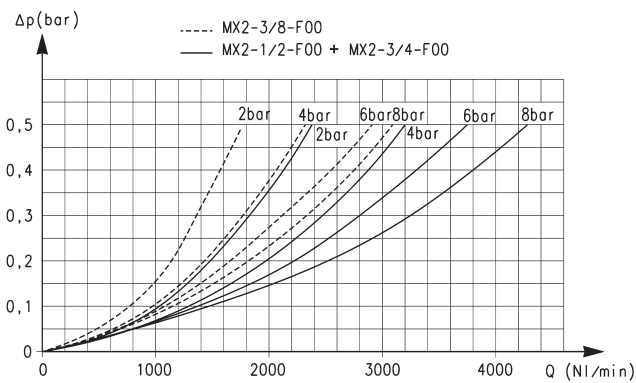
ПОДГОТОВКА
ВОЗДУХА

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

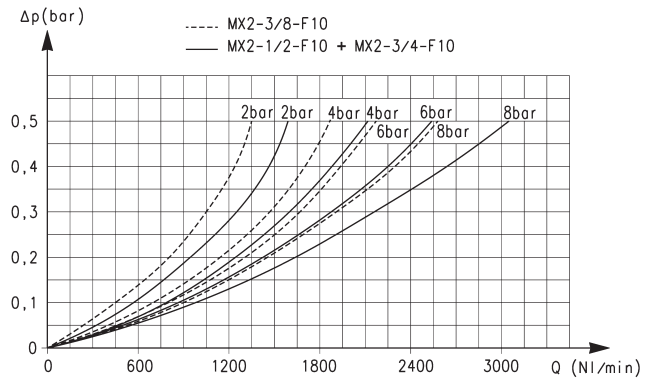


ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛЫ
1 = Корпус	Алюминий
2 = Крышка	Полиацеталь
3 = Стакан с полимерным покрытием	Поликарбонат / полиамид
4 = Направляющая втулка	Полиацеталь
5 = Фильтрующий элемент	Полиэтилен
6 = Центрирующая гайка	Полиацеталь
Уплотнения	NBR

МХ2 ГРАФИКИ РАСХОДА


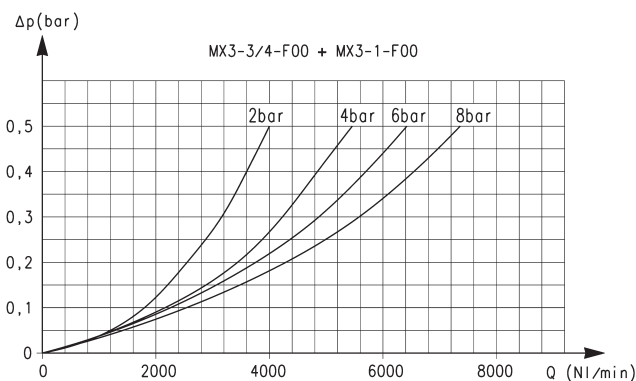
Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 25 мкм

ΔP = Падение давления
Q = Расход



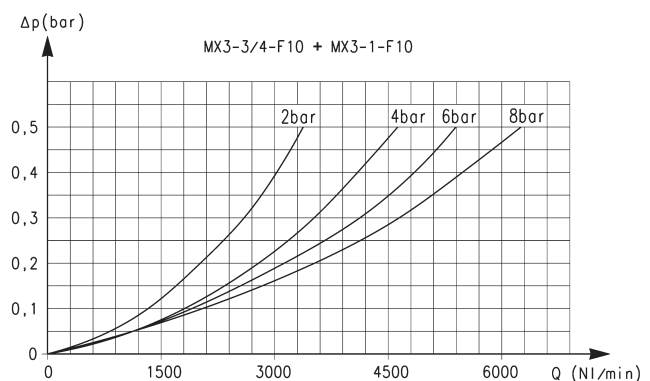
Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 5 мкм

ΔP = Падение давления
Q = Расход

МХ3 ГРАФИКИ РАСХОДА


Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 25 мкм

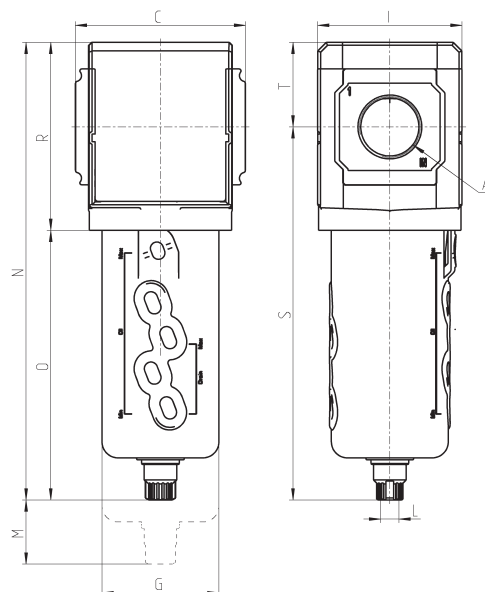
ΔP = Падение давления
Q = Расход



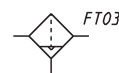
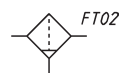
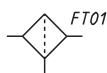
Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 5 мкм

ΔP = Падение давления
Q = Расход

Фильтры Серия МХ - размеры



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

FT03 = фильтр с автоматическим сбросом или сбросом по перепаду давления

FT02 = фильтр с ручным / полуавтоматическим сбросом