

Фильтры Серия MX

Новинка

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, экономия 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

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 Крепление	вертикально, стаканом вниз 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)
Среда	сжатый воздух

КОДИРОВКА

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

MX	СЕРИЯ
2	РАЗМЕР 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

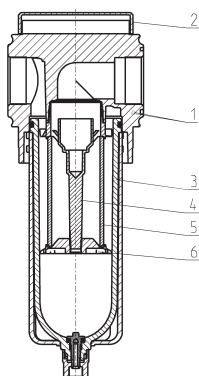
3

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

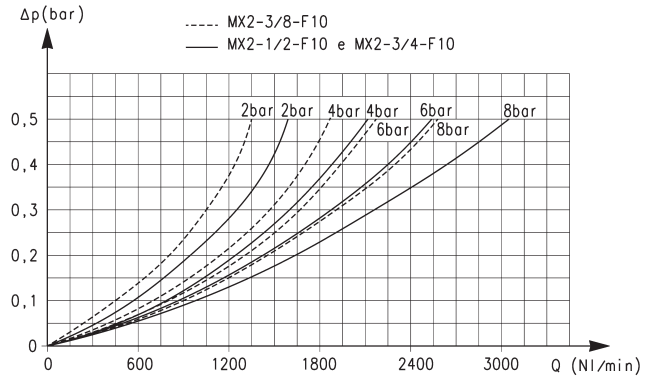
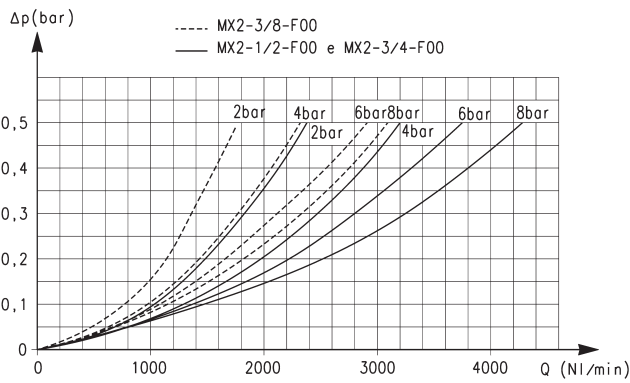
Новинка



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

MX2 ГРАФИКИ РАСХОДА

Новинка



Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 25 мкм

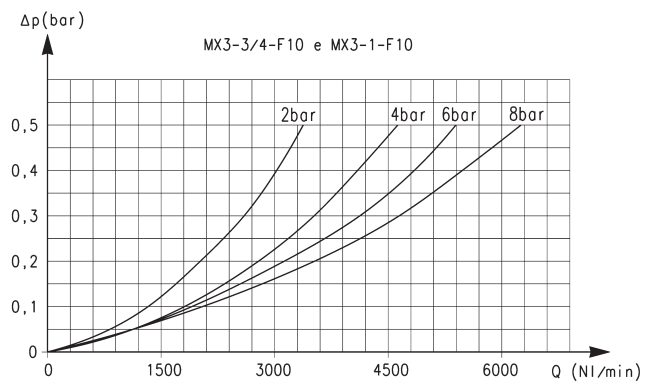
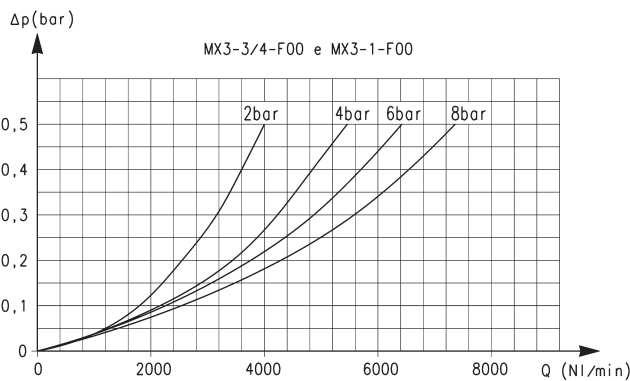
Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 5 мкм

ΔP = Падение давления
Q = Расход

ΔP = Падение давления
Q = Расход

MX3 ГРАФИКИ РАСХОДА

Новинка



Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 25 мкм

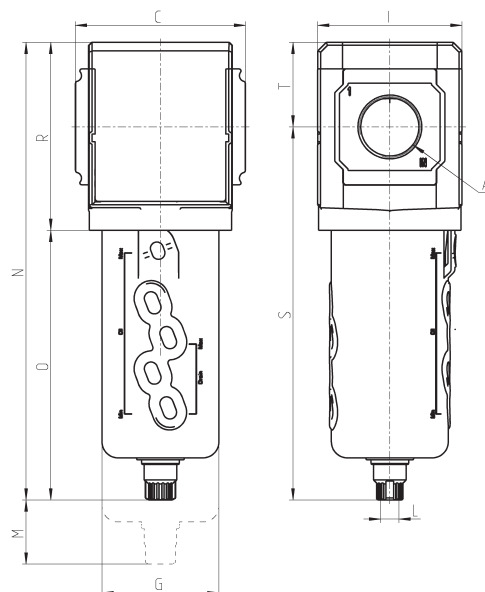
Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 5 мкм

ΔP = Падение давления
Q = Расход

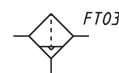
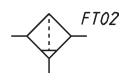
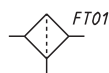
ΔP = Падение давления
Q = Расход

Фильтры Серия МХ - размеры

Новинка



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

FT02 = фильтр с ручным/полуавтоматическим сбросом

FT03 = фильтр с автоматическим сбросом или сбросом по перепаду давления

3

ПОДГОТОВКА
ВОЗДУХА