

Фильтры Серия МХ

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

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

Серия МХ – 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) |
| Рабочая среда | сжатый воздух |

КОДИРОВКА

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

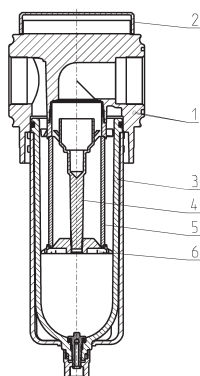
| | |
|------------|--|
| MX | СЕРИЯ |
| 2 | РАЗМЕРЫ: 2 = G3/8, G1/2, G3/4 3 = G3/4, G1 |
| 3/4 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1 |
| F | ФИЛЬТР |
| 0 | ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ: 0 = 25 мкм (стандарт) 1 = 5 мкм |
| 0 | СБРОС КОНДЕНСАТА: 0 = ручной / полуавтоматический (стандарт) 3 =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

3

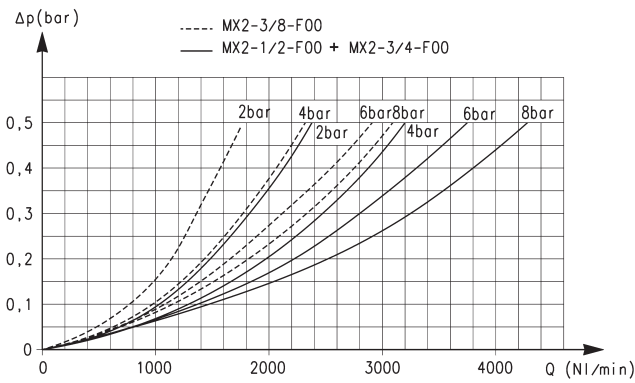
ПОДГОТОВКА
ВОЗДУХА

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

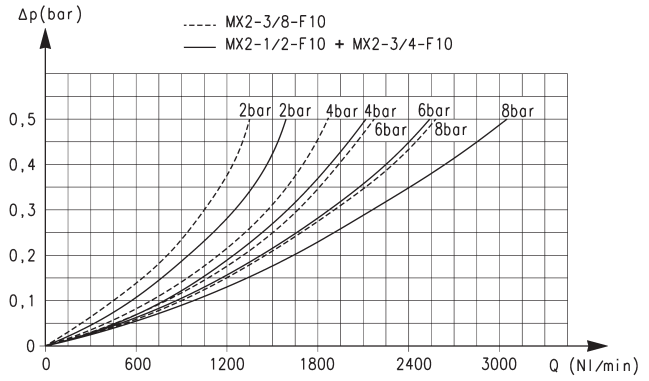


| ДЕТАЛЬ | МАТЕРИАЛЫ |
|--|-------------------------|
| 1 = Корпус | Алюминий |
| 2 = Крышка | Полиацеталь |
| 3 = Стакан с полимерным покрытием | Поликарбонат / полиамид |
| 4 = Направляющая втулка | Полиацеталь |
| 5 = Фильтрующий элемент | Полиэтилен |
| 6 = Центрирующая гайка | Полиацеталь |
| Уплотнения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

МХ2 ГРАФИКИ РАСХОДА


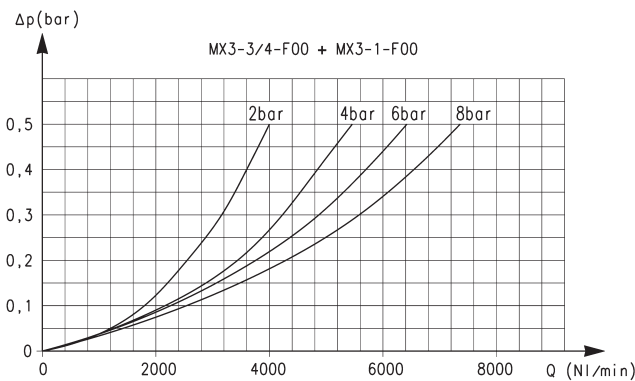
Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 25 мкм

ΔP = Падение давления
Q = Расход



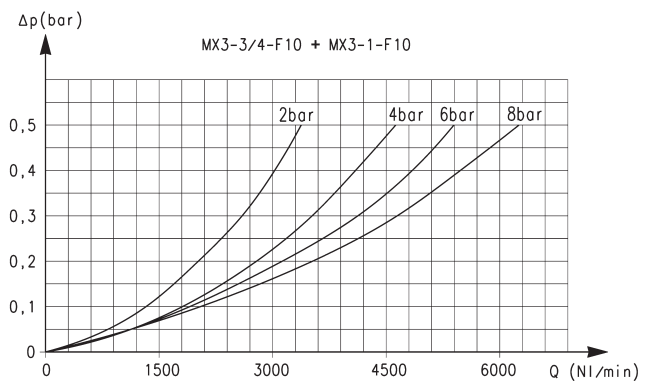
Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 5 мкм

ΔP = Падение давления
Q = Расход

МХ3 ГРАФИКИ РАСХОДА


Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 25 мкм

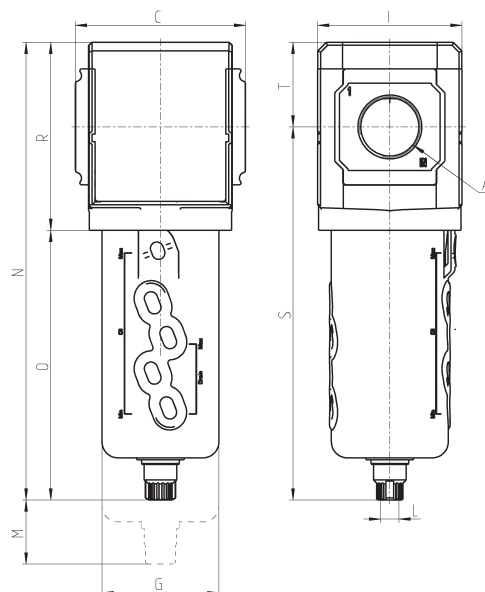
ΔP = Падение давления
Q = Расход



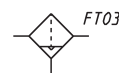
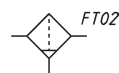
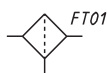
Расходные характеристики для моделей с фильтрующим элементом 5 мкм

ΔP = Падение давления
Q = Расход

Фильтры Серия MX - 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