

Фільтри Серія МХ

Приєднання **МХ2**: G3/8, G1/2, G3/4; **МХ3**: G3/4, G1
 Стакан з технополімеру, з байонетним кріпленням
 З відділенням крапельної вологи за рахунок відцентрової фільтрації
 Модульний тип



- » Видалення забруднень і конденсату
- » Високі витрати
- » Якість повітря за стандартом ISO 8573-1:2010 [7:8:4] 25 мкм
ISO 8573-1:2010 [6:8:4] 5 мкм
- » Ручний / напівавтоматичний, автоматичний або скидання за умови перепаду тиску
- » Стакан із замикаючим механізмом виключає ризик аварій

Серія МХ – нова група пристроїв підготовки повітря, яка розроблена Camozzi, характеризується сучасним компактним дизайном, простими лініями і високою продуктивністю. Інтеграція частин з металевого сплаву і технополімеру дозволила реалізувати надійний, легкий і, в той же час, міцний продукт. Концепції модульності спростили і прискорили монтаж компонентів.

Серія МХ дозволяє реалізувати безліч рішень для різних галузей і гарантує скорочення часу монтажу, економію простору і вартості. На сайті Camozzi <http://catalogue.camozzi.com> доступний конфігуратор, що дозволяє підібрати відповідне рішення, вибираючи окремі пристрої або склавши збірку БПП.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкція	модульний, компактний, фільтруючий елемент з HDPE (поліетилен високої щільності)
Матеріали	див. ТАБЛИЦЮ МАТЕРІАЛІВ (розділ 1.05.02)
Приєднання	МХ2: G3/8, G1/2, G3/4 МХ3: G3/4, G1
Об'єм конденсату	МХ2: 55 см ³ МХ3: 85 см ³
Орієнтація Кріплення	вертикально, стаканом донизу в магістралі, на стіні (використовуючи кронштейн)
Робоча температура	-5°C ÷ 50°C при 16 бар (при негативних температурах використовувати осушене повітря) -5°C ÷ 60°C при 10 бар (при негативних температурах використовувати осушене повітря)
Фільтруючий елемент	25 мкм (стандарт) 5 мкм
Скидання конденсату	МХ2: ручний / напівавтоматичний (стандарт); автоматичний; за умови перепаду тиску, захисне виконання; без механізму скидання, приєднання G1/8 МХ3: ручний / напівавтоматичний (стандарт); без механізму скидання, приєднання G1/8
Робочий тиск	0,3 ÷ 16 бар (з автоматичним скиданням конденсату 1,5 ÷ 12 бар)
Номінальні витрати	див. ГРАФІКИ ВИТРАТ (розділ 1.05.03)
Якість повітря за стандартом ISO 8573-1:2010	ISO 8573-1:2010 [7:8:4] - 25 мкм; ISO 8573-1:2010 [6:8:4] - 5 мкм. Рекомендується попередня фільтрація повітря до класу ISO 8573-1:2010 [7:8:4].

КОДУВАННЯ

МХ	2	-	1/2	-	F	0	0	М	1	-	LH
-----------	----------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

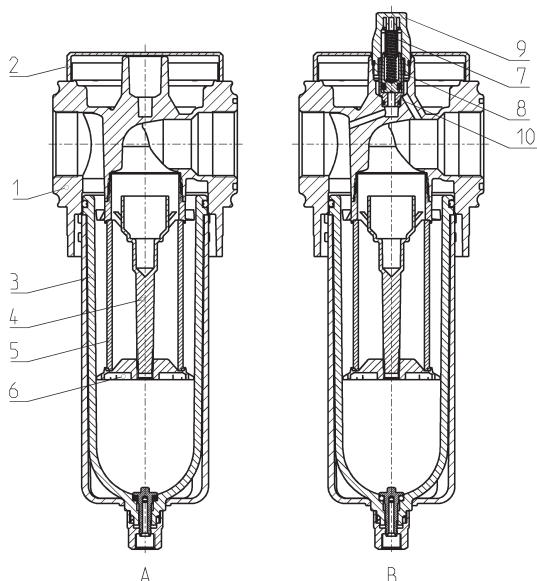
МХ	СЕРІЯ
2	РОЗМІРИ: 2 = G3/8, G1/2, G3/4 3 = G3/4, G1
1/2	ПРИЄДНАННЯ: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
F	ФІЛЬТР
0	ФІЛЬТРУЮЧИЙ ЕЛЕМЕНТ: 0 = 25 мкм (стандарт) 1 = 5 мкм
0	СКИДАННЯ КОНДЕНСАТУ: 0 = ручний / напівавтоматичний (стандарт) 3 = автоматичний 5 = за умови перепаду тиску, захисне виконання 8 = без механізму скидання, приєднання G1/8
М	МАТЕРІАЛ СТАКАНА: = технополімер (стандарт) М = металевий (тільки для МХ2-1/2.. і МХ3-1...)
1	ІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕННЯ ФІЛЬТРУЮЧОГО ЕЛЕМЕНТА: = відсутній 1 = встановлений
LH	НАПРЯМ ПОТОКУ: = зліва направо (стандарт) LH = справа наліво

Для збірки окремих компонентів з кріпильними фланцями або для пристінного монтажу, див. розділ "Блоки підготовки повітря. Серія МХ. Модульна збірка" (1.50.01)

Фільтри Серія МХ - матеріали

A = Фільтр

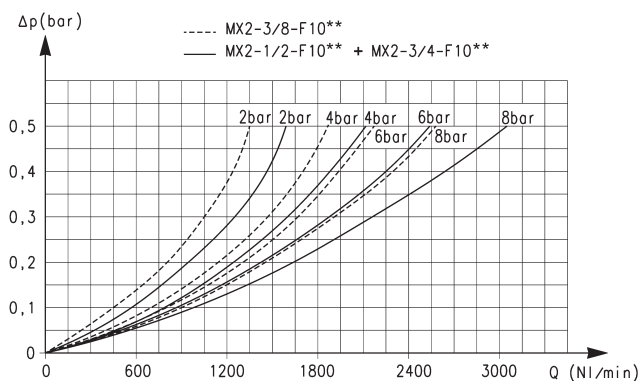
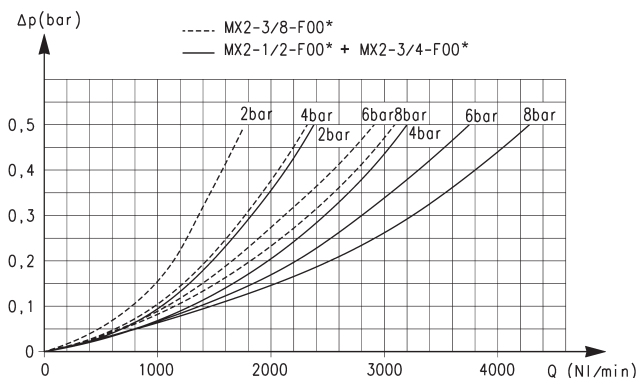
B = Фільтр з індикатором забруднення фільтруючого елемента



ДЕТАЛЬ	МАТЕРІАЛИ
1 = Корпус	Алюміній
2 = Кришка	Поліацеталь
3 = Стакан з полімерним покриттям	Полікарбонат / поліамід / алюміній
4 = Напрямна втулка	Поліацеталь
5 = Фільтруючий елемент	Поліетилен
6 = Центрувальна гайка	Поліацеталь
7 = Верхня пружина	Неіржавна сталь
8 = Плунжер	Анодований алюміній
9 = Ковпачок	Полікарбонат
10 = Гільза	Латунь
Ущільнення	NBR

МХ2 ГРАФІКИ ВИТРАТ

ФІЛЬТРИ СЕРІЯ МХ



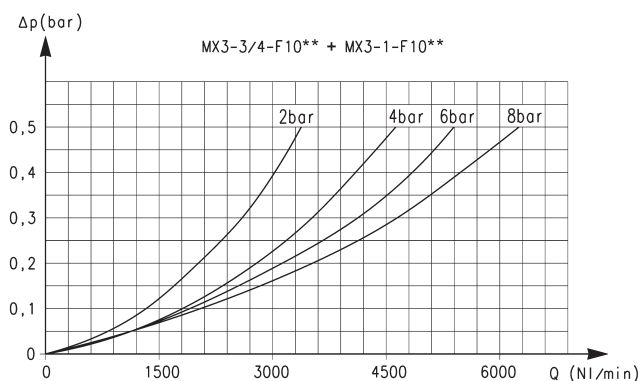
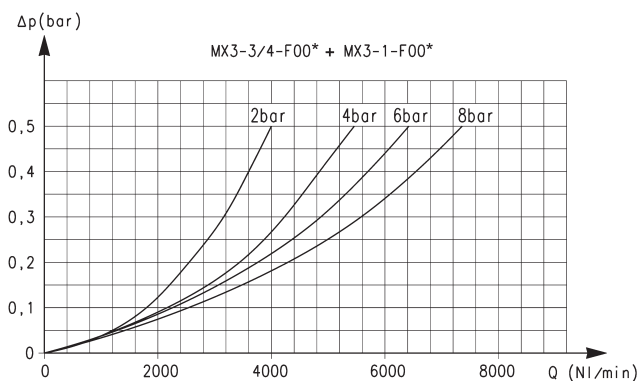
Витратні характеристики для моделей з фільтруючим елементом 25 мкм

ΔP = Зниження тиску
Q = Витрати

Витратні характеристики для моделей з фільтруючим елементом 5 мкм

ΔP = Зниження тиску
Q = Витрати

МХ3 ГРАФІКИ ВИТРАТ



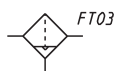
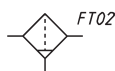
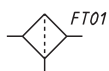
Витратні характеристики для моделей з фільтруючим елементом 25 мкм

ΔP = Зниження тиску
Q = Витрати

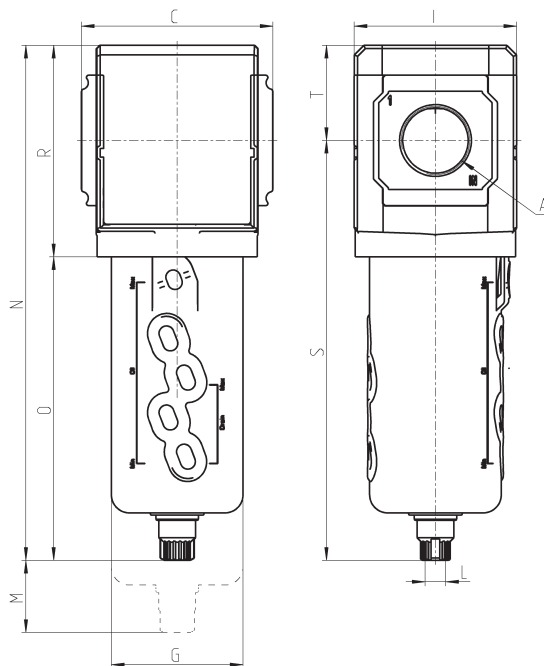
Витратні характеристики для моделей з фільтруючим елементом 5 мкм

ΔP = Зниження тиску
Q = Витрати

Фільтри Серія МХ - розміри



FT01 = фільтр без механізму скидання конденсату, G1/8
 FT02 = фільтр з ручним / напівавтоматичним скиданням
 FT03 = фільтр з автоматичним скиданням або скиданням за умови перепаду тиску

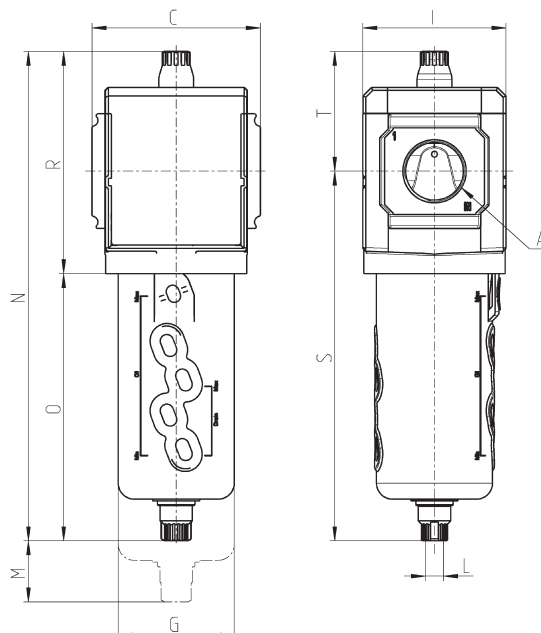


Мод.	A	C	G	I	L	M	N	O	R	S	T	Вага (кг)
MX2-3/8-F00	G3/8	70	55,3	68	G1/8	57,5	212	127	85	174,5	37,5	0,5
MX2-1/2-F00	G1/2	70	55,3	68	G1/8	57,5	212	127	85	174,5	37,5	0,5
MX2-3/4-F00	G3/4	70	55,3	68	G1/8	57,5	212	127	85	174,5	37,5	0,5
MX3-3/4-F00	G3/4	89,5	61,5	76	G1/8	75	241	142	99	196,5	44,5	0,8
MX3-1-F00	G1	89,5	61,5	76	G1/8	75	241	142	99	196,5	44,5	0,8
MX2-1/2-F03M	G1/2	70	60	68	G1/8	57,5	205	120	85	167,5	37,5	0,6
MX3-1-F03M	G1	89,5	67	76	G1/8	75	233	134	99	188,5	44,5	0,8

Фільтри Серія МХ - розміри



FT05 = фільтр без механізму скидання конденсату, G1/8, з індикатором забруднення
 FT06 = фільтр з ручним / напівавтоматичним скиданням і індикатором забруднення
 FT07 = фільтр з автоматичним скиданням або скиданням за умови перепаду тиску з індикатором забруднення



Мод.	A	C	G	I	L	M	N	O	R	S	T	Вага (кг)
MX2-3/8-F001	G3/8	70	55,3	68	G1/8	57,5	231	127	104	174,5	56,5	0,5
MX2-1/2-F001	G1/2	70	55,3	68	G1/8	57,5	231	127	104	174,5	56,5	0,5
MX2-3/4-F001	G3/4	70	55,3	68	G1/8	57,5	231	127	104	174,5	56,5	0,5
MX3-3/4-F001	G3/4	89,5	61,5	76	G1/8	75	260	142	118	196,5	63,5	0,8
MX3-1-F001	G1	89,5	61,5	76	G1/8	75	260	142	118	196,5	63,5	0,8
MX2-1/2-F03M1	G1/2	70	60	68	G1/8	57,5	224	120	104	167,5	56,5	0,6
MX3-1-F03M1	G1	89,5	67	76	G1/8	75	252	134	118	188,5	63,5	0,8