

# 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

<b>Конструкція</b>	модульний, компактний, фільтруючий елемент з HDPE (поліетилен високої щільності)
<b>Матеріали</b>	див. ТАБЛИЦЮ МАТЕРІАЛІВ (розділ 1.05.02)
<b>Приєднання</b>	МХ2: G3/8, G1/2, G3/4 МХ3: G3/4, G1
<b>Об'єм конденсату</b>	МХ2: 55 см <sup>3</sup> МХ3: 85 см <sup>3</sup>
<b>Орієнтація Кріплення</b>	вертикально, стаканом донизу в магістралі, на стіні (використовуючи кронштейн)
<b>Робоча температура</b>	-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)
<b>Фільтруючий елемент</b>	25 мкм (стандарт) 5 мкм
<b>Скидання конденсату</b>	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
<b>Робочий тиск</b>	0,3 ÷ 16 бар (з автоматичним скиданням конденсату 1,5 ÷ 12 бар)
<b>Номінальні витрати</b>	див. ГРАФІКИ ВИТРАТ (розділ 1.05.03)
<b>Якість повітря за стандартом ISO 8573-1:2010</b>	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

<b>МХ</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1/2</b>	<b>-</b>	<b>F</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>LH</b>
-----------	----------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

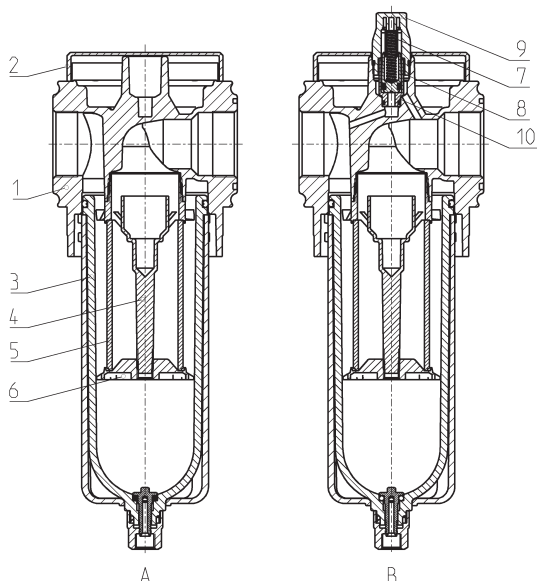
<b>МХ</b>	СЕРІЯ
<b>2</b>	РОЗМІРИ: 2 = G3/8, G1/2, G3/4 3 = G3/4, G1
<b>1/2</b>	ПРИЄДНАННЯ: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>F</b>	ФІЛЬТР
<b>0</b>	ФІЛЬТРУЮЧИЙ ЕЛЕМЕНТ: 0 = 25 мкм (стандарт) 1 = 5 мкм
<b>0</b>	СКИДАННЯ КОНДЕНСАТУ: 0 = ручний / напівавтоматичний (стандарт) 3 = автоматичний 5 = за умови перепаду тиску, захисне виконання 8 = без механізму скидання, приєднання G1/8
<b>1</b>	ІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕННЯ ФІЛЬТРУЮЧОГО ЕЛЕМЕНТА: = відсутній 1 = встановлений
<b>LH</b>	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

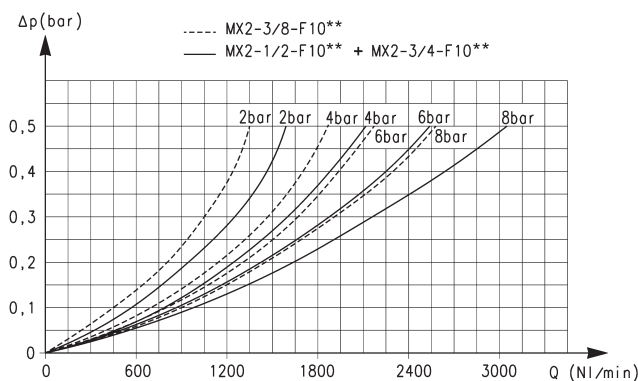
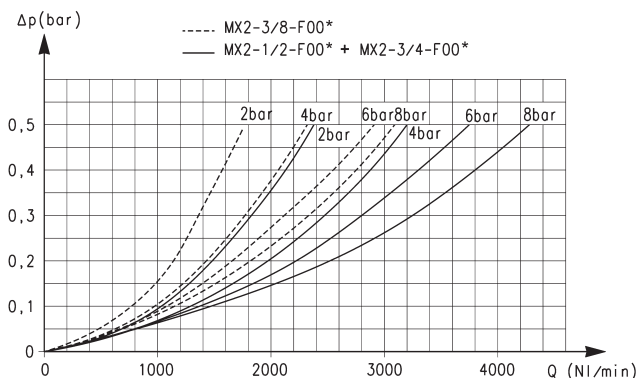
B = Фільтр з індикатором забруднення фільтруючого елемента



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 = Індикатор забруднення	Полікарбонат
10 = Корпус індикатора	Латунь
Ущільнення	NBR

**MX2 ГРАФІКИ ВИТРАТ**

ФІЛЬТРИ СЕРІЯ MX



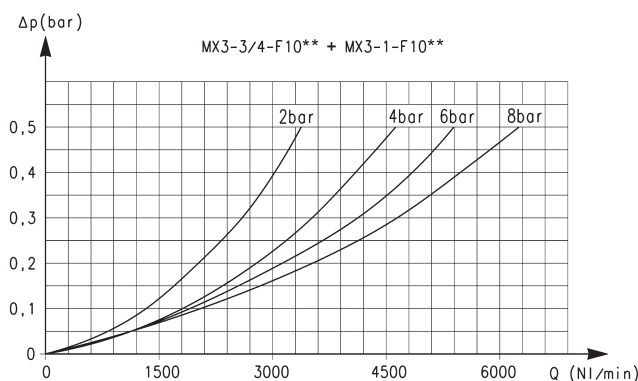
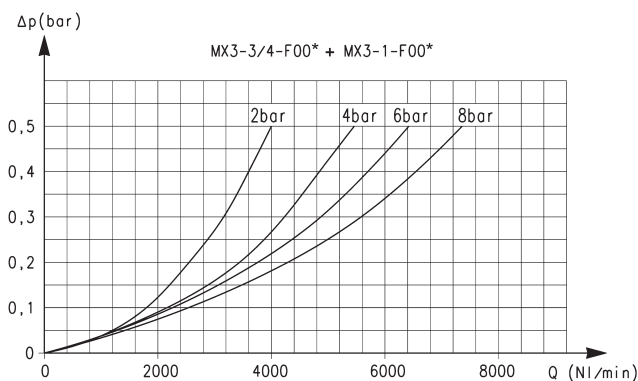
Витратні характеристики для моделей з фільтруючим елементом 25 мкм

ΔP = Зниження тиску  
Q = Витрати

Витратні характеристики для моделей з фільтруючим елементом 5 мкм

ΔP = Зниження тиску  
Q = Витрати

**MX3 ГРАФІКИ ВИТРАТ**



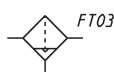
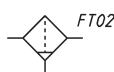
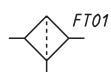
Витратні характеристики для моделей з фільтруючим елементом 25 мкм

ΔP = Зниження тиску  
Q = Витрати

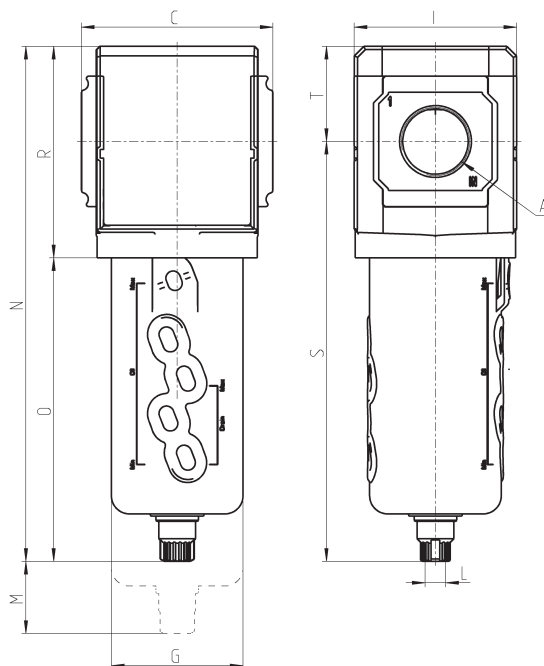
Витратні характеристики для моделей з фільтруючим елементом 5 мкм

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

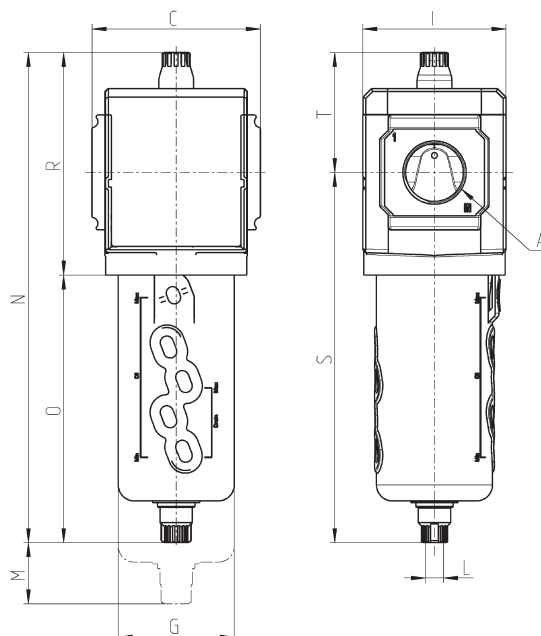


Мод.	A	C	G	I	L	M	N	O	R	S	T	Вага (кг)
<b>MX2-3/8-F00</b>	G3/8	70	55,3	68	G1/8	57,5	212	127	85	174,5	37,5	0,5
<b>MX2-1/2-F00</b>	G1/2	70	55,3	68	G1/8	57,5	212	127	85	174,5	37,5	0,5
<b>MX2-3/4-F00</b>	G3/4	70	55,3	68	G1/8	57,5	212	127	85	174,5	37,5	0,5
<b>MX3-3/4-F00</b>	G3/4	89,5	61,5	76	G1/8	75	241	142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

## 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)
<b>MX2-3/8-F001</b>	G3/8	70	55,3	68	G1/8	57,5	231	127	104	174,5	56,5	0,5
<b>MX2-1/2-F001</b>	G1/2	70	55,3	68	G1/8	57,5	231	127	104	174,5	56,5	0,5
<b>MX2-3/4-F001</b>	G3/4	70	55,3	68	G1/8	57,5	231	127	104	174,5	56,5	0,5
<b>MX3-3/4-F001</b>	G3/4	89,5	61,5	76	G1/8	75	260	142	118	196,5	63,5	0,8
<b>MX3-1-F001</b>	G1	89,5	61,5	76	G1/8	75	260	142	118	196,5	63,5	0,8