

# Маслорозпилювачі Серія МХ

Приєднання МХ2: G3/8, G1/2, G3/4 - МХ3: G3/4, G1  
Стакан з технополімеру, з байонетним кріпленням  
Модульний тип



- » Регулювальний гвинт подачі мастила
- » Можливість заповнення мастилом під час роботи
- » Контроль рівня мастила через отвори в стакані
- » Стакан із замикаючим механізмом виключає ризик аварій
- » Високі витрати

Серія МХ - нова група пристроїв підготовки повітря, яка розроблена Camozzi, характеризується сучасним компактним дизайном, простими лініями й високою продуктивністю. Інтеграція частин з металевого сплаву і технополімеру дозволила реалізувати надійний, легкий і, в той же час, міцний продукт. Нова концепція модульності спростила і прискорила 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                                  | компактна, модульна                                                                                                                                                          |
| Матеріали                                    | див. ТАБЛИЦЮ МАТЕРІАЛІВ                                                                                                                                                      |
| Приєднання                                   | МХ2: G3/8 - G1/2 - G3/4<br>МХ3: G3/4 - G1                                                                                                                                    |
| Об'єм мастила                                | МХ2: 170 см <sup>3</sup><br>МХ3: 230 см <sup>3</sup>                                                                                                                         |
| Заповнення мастилом                          | під час роботи – під тиском                                                                                                                                                  |
| Орієнтація                                   | вертикально, стаканом донизу                                                                                                                                                 |
| Кріплення                                    | в магістралі, на стіні (використовуючи кронштейн)                                                                                                                            |
| Робоча температура                           | -5°C ÷ 50°C при 16 бар (при негативних температурах використовувати осушене повітря)<br>-5°C ÷ 60°C при 10 бар (при негативних температурах використовувати осушене повітря) |
| Мастило для розпилення                       | мастило ISO VG32. Після першого використання, далі не можна переривати подачу (для уточнення марок мастила, будь ласка, зв'яжіться з нашими інженерами)                      |
| Робочий тиск                                 | 0 ÷ 16 бар                                                                                                                                                                   |
| Мін. споживання повітря при 1 бар            | МХ2: 17 Нл/хв<br>МХ3: 50 Нл/хв                                                                                                                                               |
| Мін. споживання повітря при 6 бар            | МХ2: 38 Нл/хв<br>МХ3: 90 Нл/хв                                                                                                                                               |
| Номинальні витрати                           | див. ДІАГРАМИ                                                                                                                                                                |
| Якість повітря за стандартом ISO 8573-1:2010 | потребує встановлення відцентрового фільтра 25 мкм, для забезпечення класу очищення повітря за стандартом ISO 8573-1:2010 [7:8:4].                                           |

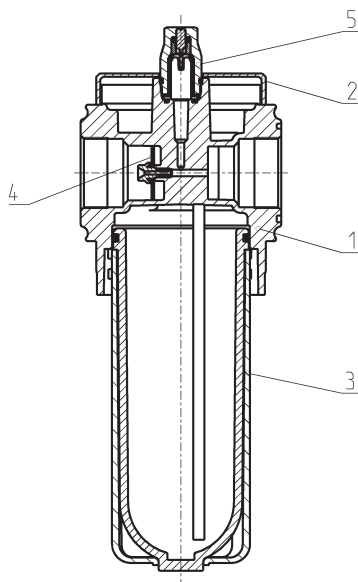
## КОДУВАННЯ

|           |          |          |            |          |          |           |          |           |
|-----------|----------|----------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| <b>МХ</b> | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>1/2</b> | <b>-</b> | <b>L</b> | <b>00</b> | <b>-</b> | <b>LH</b> |
|-----------|----------|----------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>МХ</b>  | СЕРІЯ                                                              |
| <b>2</b>   | РОЗМІРИ:<br>2 = G3/8 - G1/2 - G3/4<br>3 = G3/4 - G1                |
| <b>1/2</b> | ПРИЄДНАННЯ:<br>3/8 = G3/8<br>1/2 = G1/2<br>3/4 = G3/4<br>1 = G1    |
| <b>L</b>   | МАСЛОРОЗПИЛЮВАЧ                                                    |
| <b>00</b>  | КОНСТРУКЦІЯ:<br>00 = автоматичне розпилення мастила                |
| <b>LH</b>  | НАПРЯМ ПОТОКУ:<br>= зліва направо (стандарт)<br>LH = справа наліво |

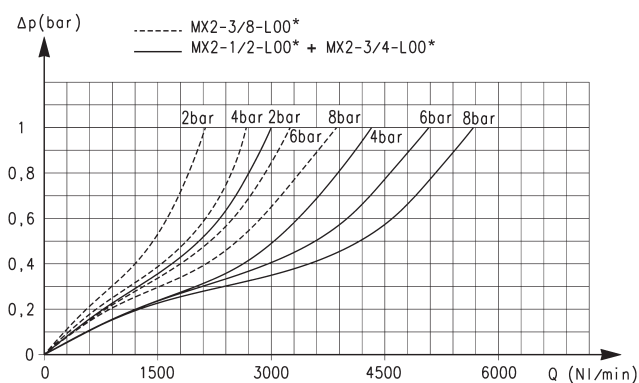
Для збірки окремих компонентів з кріпильними фланцями або для пристінного монтажу, див. розділ "Блоки підготовки повітря.  
Серія МХ. Модульна збірка"

## Маслорозпилювачі Серія МХ - матеріали



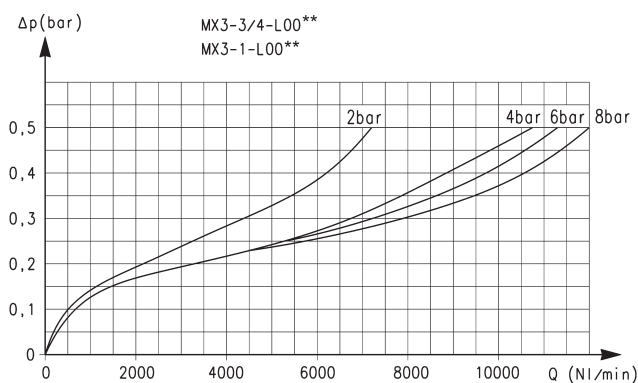
| ДЕТАЛЬ                                   | МАТЕРІАЛИ               |
|------------------------------------------|-------------------------|
| <b>1 = Корпус</b>                        | Алюміній                |
| <b>2 = Кришка</b>                        | Поліацеталь             |
| <b>3 = Стакан з полімерним покриттям</b> | Полікарбонат / поліамід |
| <b>4 = Мембрана</b>                      | NBR                     |
| <b>5 = Ковпачок</b>                      | Поліамід                |
| <b>Ущільнення</b>                        | NBR                     |

## ВИТРАТНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Діаграма для розміру МХ2

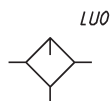
$\Delta P$  = Зниження тиску (бар)  
 $Q$  = Витрати (л/хв)



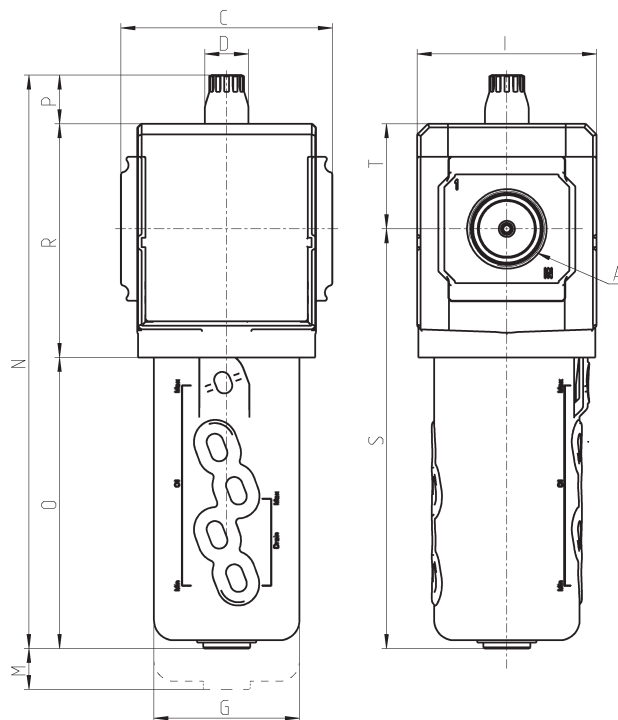
Діаграма для розміру МХ3

$\Delta P$  = Зниження тиску (бар)  
 $Q$  = Витрати (л/хв)

## Маслорозпилювачі Серія МХ - розміри



LU0 = маслорозпилювач



| Мод.        | A    | C    | D    | G    | I  | M    | N   | O     | P    | R  | S   | T    | Bara (кг) |
|-------------|------|------|------|------|----|------|-----|-------|------|----|-----|------|-----------|
| MX2-3/8-L00 | G3/8 | 70   | 18,5 | 55,5 | 68 | 84,5 | 210 | 104,5 | 20,5 | 85 | 152 | 37,5 | 0,5       |
| MX2-1/2-L00 | G1/2 | 70   | 18,5 | 55,5 | 68 | 84,5 | 210 | 104,5 | 20,5 | 85 | 152 | 37,5 | 0,5       |
| MX2-3/4-L00 | G3/4 | 70   | 18,5 | 55,5 | 68 | 84,5 | 210 | 104,5 | 20,5 | 85 | 152 | 37,5 | 0,5       |
| MX3-3/4-L00 | G3/4 | 89,5 | 18,5 | 61,5 | 76 | 100  | 243 | 123   | 21   | 99 | 178 | 44,5 | 0,8       |
| MX3-1-L00   | G1   | 89,5 | 18,5 | 61,5 | 76 | 100  | 243 | 123   | 21   | 99 | 178 | 44,5 | 0,8       |