

# ФИЛЬТРЫ

## СЕРИЯ NXM

Модульный тип. Присоединение: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G1.  
 Стакан из алюминия с байонетным креплением.  
 Отделение капельной влаги за счёт центробежной фильтрации.



- Удаление загрязнений и конденсата
- Высокий расход
- Качество воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010:  
 [7:8:4] – 25 мкм  
 [6:8:4] – 5 мкм  
 [2:8:2] – 0,3 мкм
- Ручной, полуавтоматический и автоматический сброс конденсата, резьбовой порт

Фильтры с тонкостью фильтрации 25 мкм используют совместно с оборудованием, допускающим класс очистки воздуха на входе не грубее ISO 8573-1:2010 [7:8:4].

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                   |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Конструкция</b>                                | модульная, компактная.<br>Латунный фильтрующий элемент                                                                                                                                       |
| <b>Материалы</b>                                  | алюминиевый сплав, пластик, NBR, латунь (фильтрующий элемент 25 мкм и 5 мкм) или волокно полиэстера (фильтрующий элемент 0,3 мкм)                                                            |
| <b>Присоединение</b>                              | NXM2 = G1/8, G1/4<br>NXM3 = G3/8<br>NXM4 = G1/2<br>NXM5 = G1                                                                                                                                 |
| <b>Установка</b>                                  | вертикально, стаканом вниз                                                                                                                                                                   |
| <b>Рабочая температура</b>                        | 0 ÷ 60°C (при сухом воздухе от -20°C)                                                                                                                                                        |
| <b>Крепление</b>                                  | в магистрали, на стене (с помощью кронштейна)                                                                                                                                                |
| <b>Макс. кратковременное давление на входе</b>    | 16 бар (1,6 МПа)                                                                                                                                                                             |
| <b>Рабочее давление</b>                           | до 10 бар (1 МПа),<br>для исполнений с автоматическим сбросом конденсата до 8,5 бар (0,85 МПа)                                                                                               |
| <b>Фильтрующий элемент</b>                        | 25 мкм<br>5 мкм<br>0,3 мкм                                                                                                                                                                   |
| <b>Сброс конденсата</b>                           | NXM2 – ручной (без фиксации), ручной (без фиксации) / по перепаду давления, резьбовой порт<br>NXM3, NXM4, NXM5 – ручной (без фиксации) / полуавтоматический и автоматический, резьбовой порт |
| <b>Качество воздуха</b>                           | [7:8:4] по ISO 8573-1:2010 – 25 мкм<br>[6:8:4] по ISO 8573-1:2010 – 5 мкм<br>[2:8:2] по ISO 8573-1:2010 – 0,3 мкм                                                                            |
| <b>Расход при давлении 6 бар и перепаде 1 бар</b> | NXM2 = 950 Нл/мин<br>NXM3 = 1750 Нл/мин<br>NXM4 = 4900 Нл/мин<br>NXM5 = 8500 Нл/мин                                                                                                          |

## КОДИРОВКА

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |          |          |          |          |          |          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>NXM</b> | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>-</b> | <b>1/2</b> | <b>-</b> | <b>F</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>-</b> | <b>P</b> |
| <b>NXM</b> | СЕРИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |            |          |          |          |          |          |          |
| <b>4</b>   | РАЗМЕРЫ:<br>2 = G1/8, G1/4<br>3 = G3/8<br>4 = G1/2<br>5 = G1                                                                                                                                                                                                                                        |          |            |          |          |          |          |          |          |
| <b>1/2</b> | ПРИСОЕДИНЕНИЕ:<br>1/8 = G1/8<br>1/4 = G1/4<br>3/8 = G3/8<br>1/2 = G1/2<br>1 = G1                                                                                                                                                                                                                    |          |            |          |          |          |          |          |          |
| <b>F</b>   | ФИЛЬТРЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |            |          |          |          |          |          |          |
| <b>3</b>   | ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ:<br>0 = 25 мкм<br>1 = 5 мкм<br>3 = 0,3 мкм (только для NXM3, NXM4, NXM5)                                                                                                                                                                                                        |          |            |          |          |          |          |          |          |
| <b>3</b>   | СБРОС КОНДЕНСАТА:<br>0 = ручной (без фиксации)/полуавтоматический (только для NXM3, NXM4, NXM5)<br>3 = автоматический (только для NXM3, NXM4, NXM5)<br>6 = ручной (без фиксации)/по перепаду давления* (только для NXM2)<br>8 = резьбовой порт G1/8<br>9 = ручной (без фиксации), (только для NXM2) |          |            |          |          |          |          |          |          |
| <b>P</b>   | = металлический стакан (стандартное исполнение)<br>P = стакан из поликарбоната с защитой (только для NXM3, NXM4, NXM5 с фильтрующим элементом типа 3)                                                                                                                                               |          |            |          |          |          |          |          |          |

## ПРИМЕЧАНИЕ:

\*Минимальный перепад давления для открытия канала сброса равен 0,2 бар.

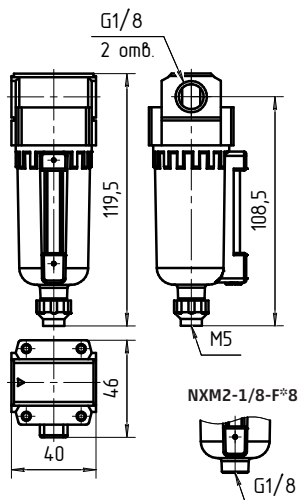
## ФИЛЬТРЫ

## СЕРИЯ NXM – РАЗМЕРЫ

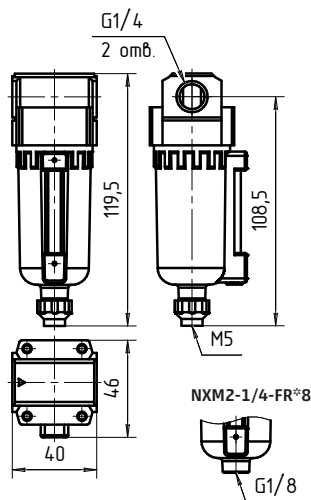
## ПРИМЕЧАНИЕ:

Для возможности демонтажа стакана необходимый минимальный зазор под устройствами NXM2 и NXM3 равен 30 мм, под устройствами NXM4 и NXM5 равен 50 мм.

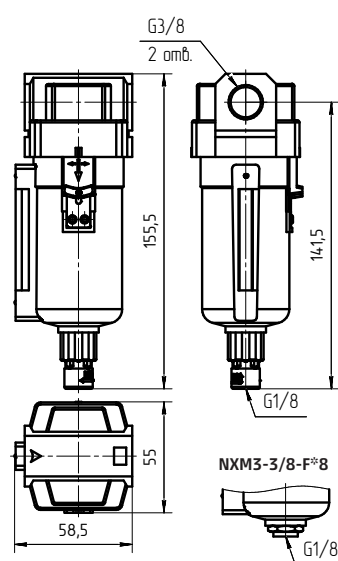
NXM2-1/8-F\*9



NXM2-1/4-F\*9



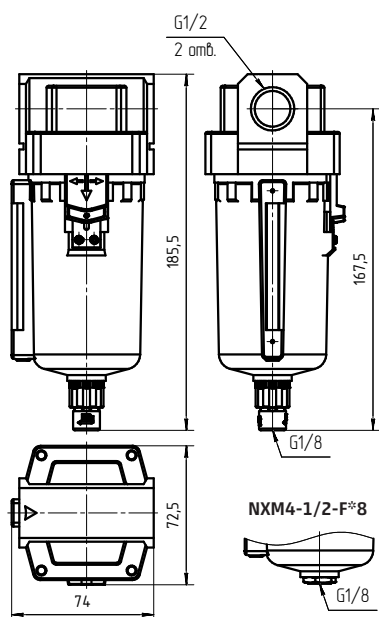
NXM3-3/8-F\*0



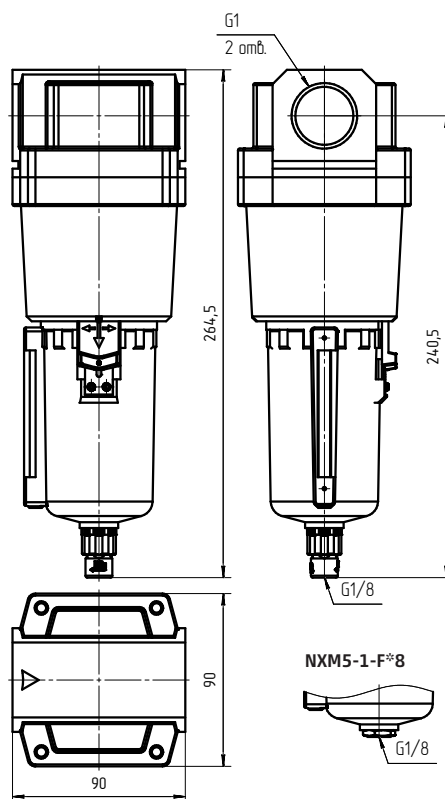
## ФИЛЬТРЫ

## СЕРИЯ NXM – РАЗМЕРЫ

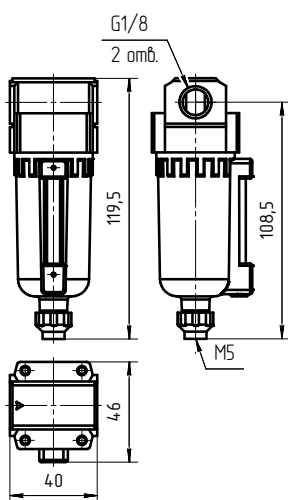
NXM4-1/2-F\*0



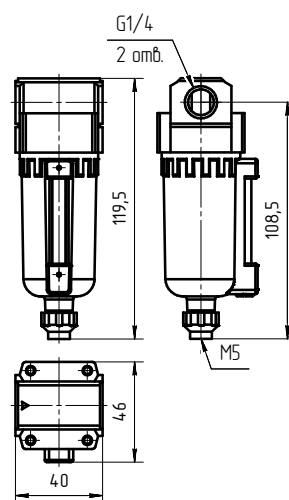
NXM5-1-F\*0



NXM2-1/8-F\*6



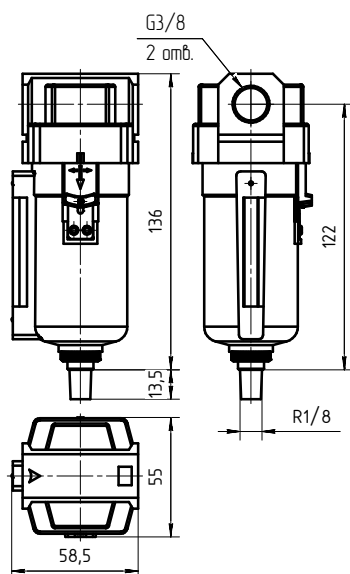
NXM2-1/4-F\*6



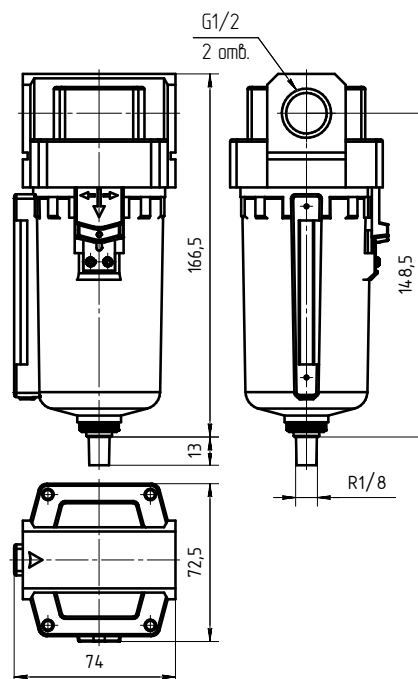
## ФИЛЬТРЫ

## СЕРИЯ NXM – РАЗМЕРЫ

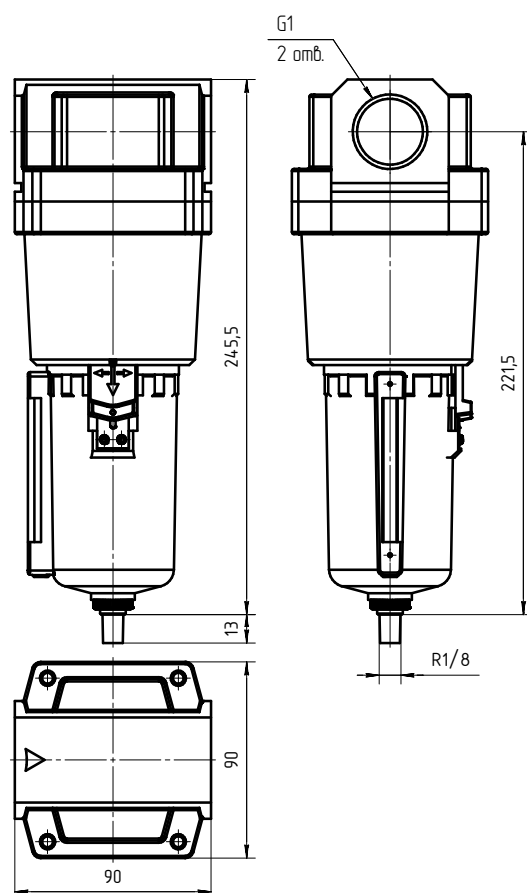
NXM3-3/8-F\*3



NXM4-1/2-F\*3



NXM5-1-F\*3



## ФИЛЬТРЫ

## СЕРИЯ NXM – ГРАФИКИ РАСХОДА

P1 = 7 бар

P2 = 5 бар

P3 = 3 бар

P4 = 1 бар

