Новинка

# Фильтры-регуляторы Серия NXE

Модульный тип. Присоединение: G1/4, G1/2, G3/4.
Стакан из поликарбоната с байонетным креплением.
С отделением капельной влаги за счёт центробежной фильтрации.
Встроенный квадратный манометр.





- Минимальные габариты
- Удаление загрязнений и конденсата
- Максимальный расход до 3000 Нл/мин
- Качество воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010: [7:8:4] – 40 мкм [6:8:4] – 5 мкм
- Ручной, полуавтоматический и автоматический сброс конденсата

**Устройства подготовки воздуха Серии NXE характеризуются современным компактным дизайном, простыми линиями и высокой производительностью. Интеграция частей из алюминиевого сплава, стали и современных пластиков позволила реализовать надёжный, лёгкий и прочный продукт. Концепция модульности ускоряет монтаж блоков подготовки воздуха.**
**Серия NXE позволяет реализовать полный набор типовых блоков подготовки воздуха для различных отраслей и гарантирует сокращение времени монтажа, экономию пространства и стоимости.**

В состав серии NXE кроме фильтров-регуляторов входят регуляторы давления, фильтры, маслораспылители, клапаны безопасности и коллекторы.
Фильтры-регуляторы с тонкостью фильтрации 40 мкм используют с оборудованием, не требующим высокого качества воздуха, таким как распределители серии EL и миницилиндры серии 25. Фильтры-регуляторы с тонкостью фильтрации 5 мкм – для более тонкой очистки (например, для распределителей серий «7» и «E»). Перед фильтром-регулятором 5 мкм рекомендуется установить фильтр 40 мкм.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Конструкция** | модульный, компактный. Пластиковый фильтрующий элемент | | |
| **Материалы** | алюминиевый сплав, пластик, NBR | | |
| **Присоединение** | NXE2 – G1/4 | NXE3 – G1/2 | NXE4 – G3/4 |
| **Объём конденсата** | NXE2 – 11 см³ | NXE3 – 40 см³ | NXE4 – 75 см³ |
| **Установка** | вертикально, стаканом вниз | | |
| **Крепление** | в магистрали;<br>на стене (с помощью кронштейна) | | |
| **Рабочая температура** | -5°C ÷ 60°C (при отрицательных температурах использовать осушенный воздух) | | |
| **Фильтрующий элемент** | 40 мкм (стандарт);<br>5 мкм | | |
| **Сброс конденсата** | NXE2 – ручной;<br>NXE3 – полуавтоматический и автоматический;<br>NXE4 – полуавтоматический | | |
| **Макс. давление на входе** | 10 бар (1 МПа) | | |
| **Регулируемое давление** | 0,5 ÷ 9 бар (0,05 ÷ 0,9 МПа) | | |
| **Номинальный расход** | см. графики расхода | | |
| **Качество воздуха** | [7:8:4] по ISO 8573-1:2010 – 40 мкм<br>[6:8:4] по ISO 8573-1:2010 – 5 мкм. Перед фильтром-регулятором с тонкостью фильтрации 5 мкм рекомендуется установка фильтра с тонкостью фильтрации 40 мкм | | |

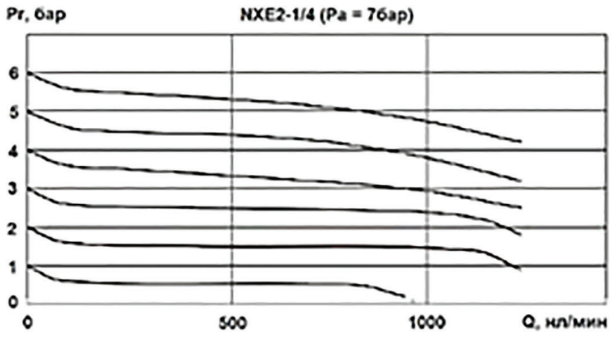

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

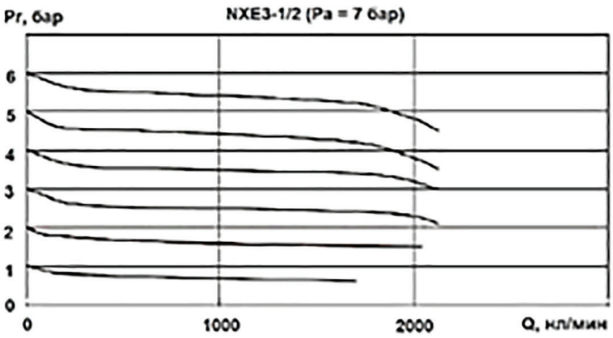
## КОДИРОВКА

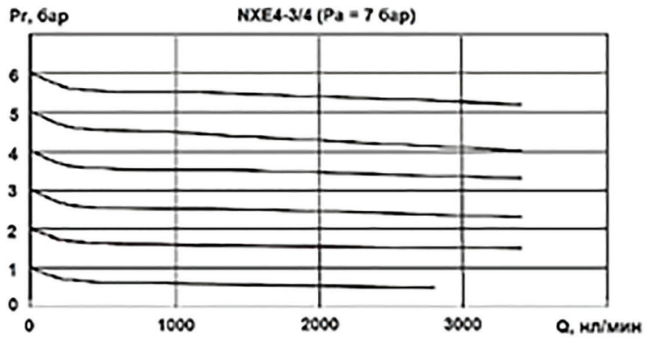
| NXE | 2 | - | 1/4 | - | FR | 1 | 9 | 0 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **NXE** | СЕРИЯ |
| **2** | РАЗМЕРЫ:<br>2 = G1/4<br>3 = G1/2<br>4 = G3/4 |
| **1/4** | ПРИСОЕДИНЕНИЕ:<br>1/4 = G1/4<br>1/2 = G1/2<br>3/4 = G3/4 |
| **FR** | ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР |
| **1** | ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ:<br>0 = 40 мкм, со сбросом давления (стандарт)<br>1 = 5 мкм, со сбросом давления |
| **9** | СБРОС КОНДЕНСАТА:<br>0 = полуавтоматический (только для размера NXE3)<br>3 = автоматический (только для размеров NXE3 и NXE4)<br>9 = ручной (только для размера NXE2) |
| **0** | РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:<br>0 = 0,5 ÷ 9 бар |
| **4** | НАЛИЧИЕ МАНОМЕТРА:<br>4 = со встроенным манометром 0 ÷ 10 бар |

## РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

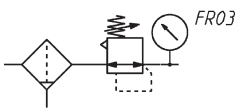


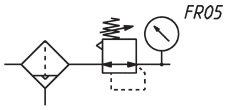




Pa = Давление на входе (бар)
Pr = Давление на выходе (бар)
Q = Расход (Нл/мин)

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



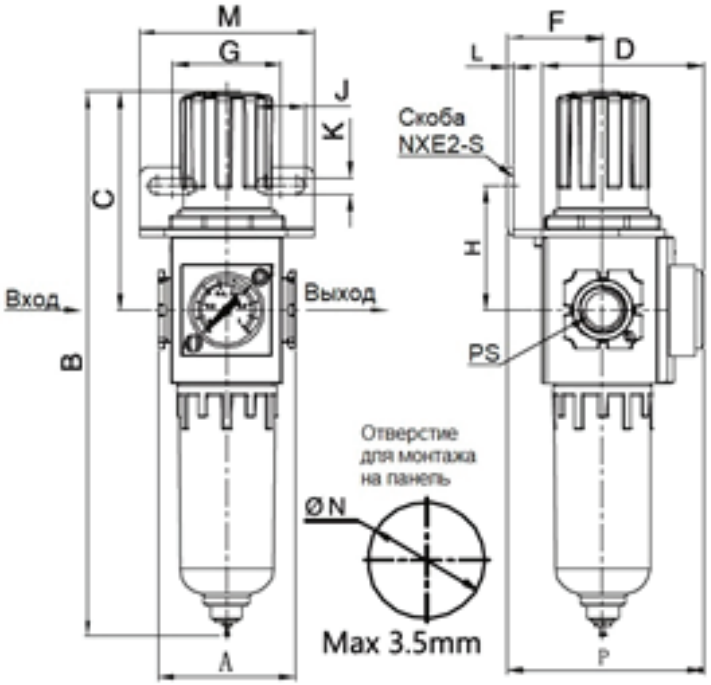

FR03 = фильтр-регулятор со сбросом давления,
с ручным сбросом конденсата и манометром

FR05 = фильтр-регулятор со сбросом давления,
с автоматическим сбросом конденсата, с манометром

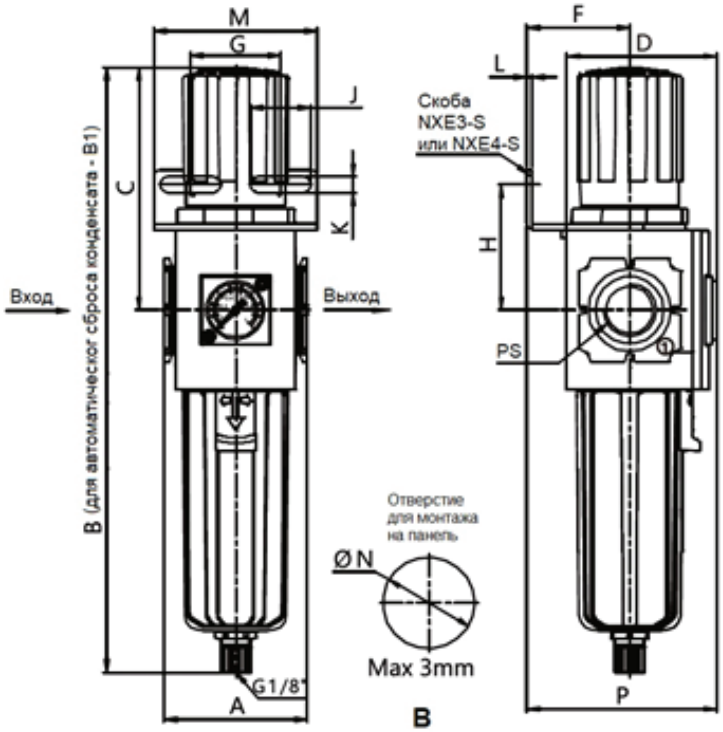
Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

## Фильтры-регуляторы. Серия NXE – размеры

A – фильтр-регулятор размера NXE2
B – фильтр-регулятор размера NXE3, NXE4




A




B

| РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мод. | PS | A | B (B1) | C | D | F | G | H | J | K | L | M | N | P | Q | Вес, г |
| **NXE2-1/4-FR1904**<br>**NXE2-1/4-FR1904** | G1/4 | 43 | 171,2 | 68,6 | 50,6 | 30 | 34 | 39 | 15,5 | 5,5 | 2 | 55 | 31,5 | 61,6 | 26,5 | 197 |
| **NXE3-1/2-FR1004**<br>**NXE3-1/2-FR0004**<br>**NXE3-1/2-FR0304** | G1/2 | 57 | 239,6<br>(236,6) | 96,6 | 61,6 | 41 | 36 | 50 | 24 | 6,5 | 2 | 65 | 36,5 | 75,8 | 40 | 477 |
| **NXE4-3/4-FR0004** | G3/4 | 80 | 270,2 | 105,4 | 81,8 | 50 | 38 | 53 | 28 | 8,5 | 2,5 | 72 | 52,5 | 95 | 40 | 853 |

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru