

# Регуляторы давления Серия NXE

Модульный тип. Присоединение: G1/8, G1/4, G1/2, G3/4.  
Встроенный манометр (является средством индикации давления, но не средством измерения; не имеет сертификатов о поверке).



- » Минимальное падение давления
- » Минимальные габариты

Возможность получения постоянного давления на выходе обеспечивает высокую производительность и экономия энергии.

Регуляторы серии NXE не требовательны к качеству сжатого воздуха. Достаточно установки фильтра с тонкостью фильтрации 40 мкм. Встроенный манометр позволяет получать более компактную конструкцию блоков подготовки воздуха.

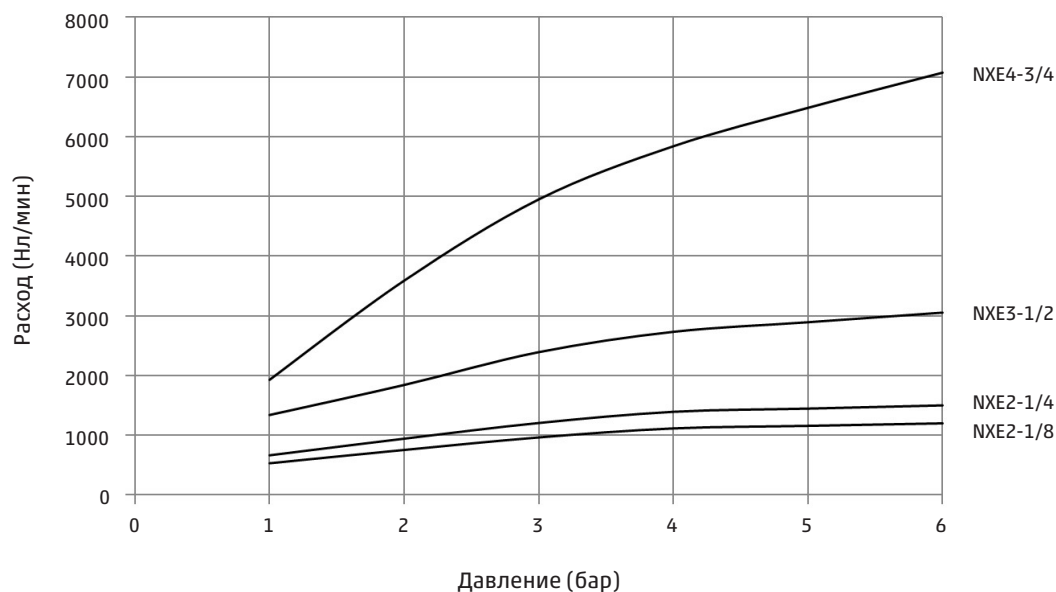
## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |                                                                                                                                                                                       |             |             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Конструкция                | модульная, компактная, мембранного типа                                                                                                                                               |             |             |
| Материалы                  | алюминиевый сплав, пластик, NBR                                                                                                                                                       |             |             |
| Присоединение              | NXE2 – G1/8, G1/4                                                                                                                                                                     | NXE3 – G1/2 | NXE4 – G3/4 |
| Установка                  | в любом положении                                                                                                                                                                     |             |             |
| Рабочая температура        | -5°C ÷ 60°C (при отрицательных температурах использовать осушенный воздух)                                                                                                            |             |             |
| Крепление                  | в магистрали;<br>на стене (с помощью кронштейна)                                                                                                                                      |             |             |
| Макс. давление на входе    | 10 бар (1 МПа)                                                                                                                                                                        |             |             |
| Регулируемое давление      | 0,5 ÷ 9 бар (0,05 ÷ 0,9 МПа)                                                                                                                                                          |             |             |
| Сброс избыточного давления | со сбросом избыточного давления                                                                                                                                                       |             |             |
| Наличие манометра          | резьба G1/8 под установку манометра;<br>встроенный манометр 0 ÷ 10 бар                                                                                                                |             |             |
| Рабочая среда              | Очищенный воздух без необходимости маслораспыления. Требуется установка фильтра с тонкостью фильтрации 40 мкм, обеспечивающего класс очистки сжатого воздуха ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. |             |             |

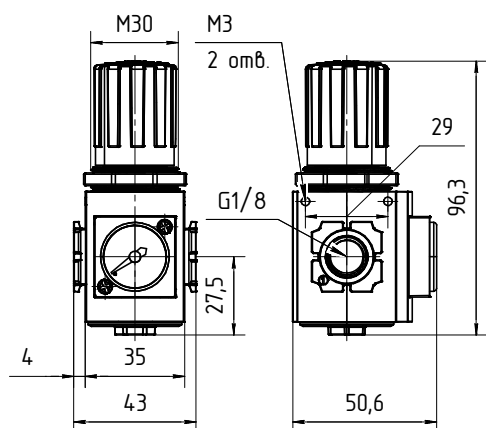
## КОДИРОВКА

|            |                                                                                                                  |          |            |          |          |          |          |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>NXE</b> | <b>2</b>                                                                                                         | <b>-</b> | <b>1/4</b> | <b>-</b> | <b>R</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>4</b> |
| <b>NXE</b> | СЕРИЯ                                                                                                            |          |            |          |          |          |          |          |
| <b>2</b>   | РАЗМЕРЫ:<br>2 = G1/8, G1/4<br>3 = G1/2<br>4 = G3/4                                                               |          |            |          |          |          |          |          |
| <b>1/4</b> | ПРИСОЕДИНЕНИЕ:<br>1/8 = G1/8<br>1/4 = G1/4<br>1/2 = G1/2<br>3/4 = G3/4                                           |          |            |          |          |          |          |          |
| <b>R</b>   | РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ                                                                                               |          |            |          |          |          |          |          |
| <b>0</b>   | РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:<br>0 = 0.5 ÷ 9 бар                                                                             |          |            |          |          |          |          |          |
| <b>0</b>   | КОНСТРУКЦИЯ:<br>0 = со сбросом давления                                                                          |          |            |          |          |          |          |          |
| <b>4</b>   | НАЛИЧИЕ МАНОМЕТРА:<br>0 = резьбовой порт G1/8 под установку манометра<br>4 = со встроенным манометром 0 ÷ 10 бар |          |            |          |          |          |          |          |

## РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



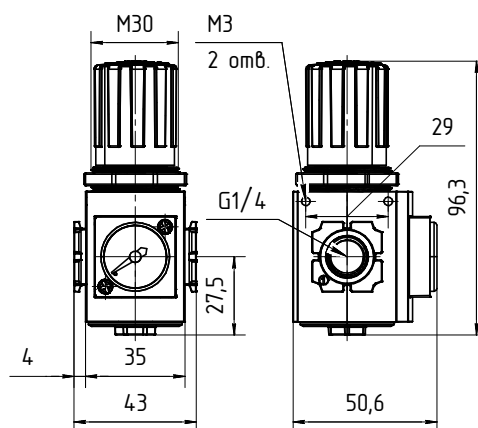
## Регуляторы давления. Серия NXE – размеры



Мод.

NXE2-1/8-R000

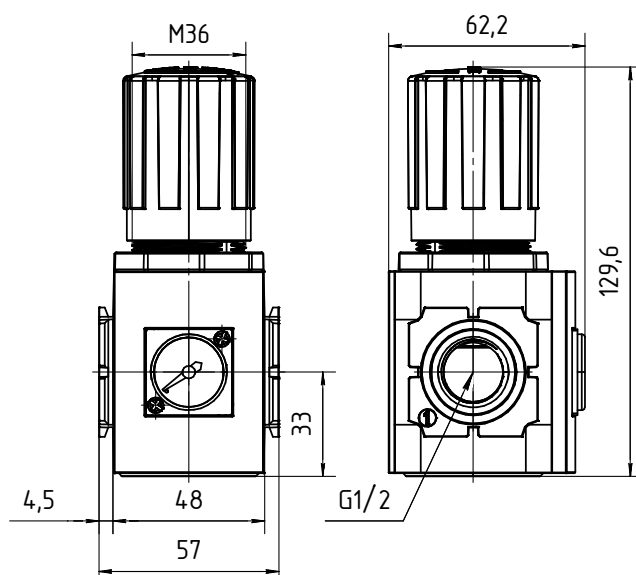
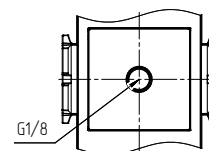
NXE2-1/8-R004



Мод.

NXE2-1/4-R000

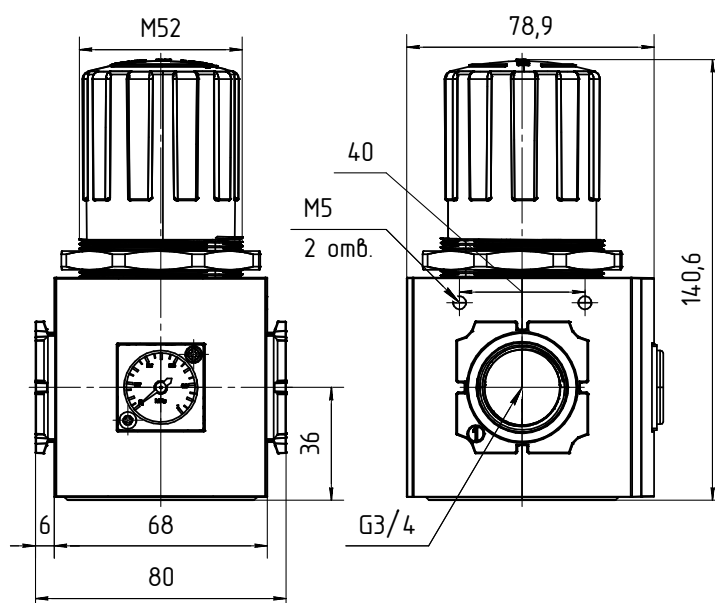
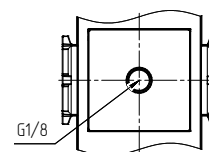
NXE2-1/4-R004

Исполнение  
с резьбовым портом  
под манометр

Мод.

NXE3-1/2-R000

NXE3-1/2-R004

Исполнение  
с резьбовым портом  
под манометр

Мод.

NXE4-3/4-R000

NXE4-3/4-R004

Исполнение  
с резьбовым портом  
под манометр