

Фильтр-регулятор. Серия N.

3

Присоединение G1/8, G1/4.
С прозрачным стаканом из технополимера.



Фильтры-регуляторы Серия N поставляются с присоединительными размерами G1/4 и G1/8. Регулятор имеет мембрану и сброс выходного давления, превышающего уровень настройки. Прозрачный стакан фильтра позволяет контролировать уровень конденсата. Фильтры-регуляторы серии N оснащены полуавтоматическим клапаном слива (реагирует на падение давления на входе ниже 0,3 бар при отключении компрессора в конце смены). Полуавтоматический клапан слива имеет также ручной режим.

Для соединения элементов блока подготовки воздуха Серии N используется фиттинг Мод. S2500.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

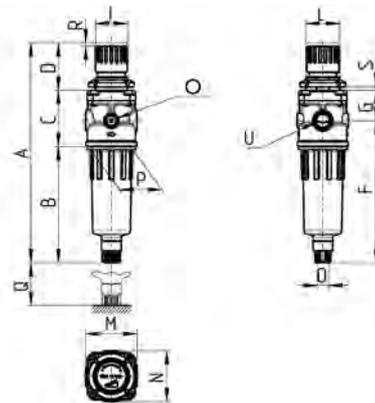
| | |
|-----------------------------|--|
| Конструкция | с фильтрующим элементом из HDPE (полиэтилен высокой плотности) |
| Материалы | латунь, технополимер, нейлон, NBR |
| Присоединение | G1/8 - G1/4 |
| Макс. объем конденсата | размер 1 = 11 см ³ размер 2 = 28 см ³ |
| Масса | кг 0,370 |
| Присоединение для манометра | G1/8 |
| Крепление | вертикально на трубопроводах |
| Рабочая температура | 0°C + 50°C при 10 бар |
| Тонкость фильтрации | 25 мкм - стандарт; 5 мкм - по заказу |
| Слив конденсата | полуавтоматический/ручной (стандарт) |
| Давление на входе | 0 + 16 бар |
| Давление на выходе | 0,5 + 10 бар |
| Номинальный расход | см. график |
| Сброс давления на выходе | стандартный |

КОДИРОВКА

| | | | | | | | |
|---|---|----|---|---|---|---|---|
| N | 2 | 04 | - | D | 0 | 0 | - |
|---|---|----|---|---|---|---|---|

| | |
|-----------|---|
| N | СЕРИЯ |
| 2 | РАЗМЕР 1 = малый стакан 2 = стандартный стакан |
| 04 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ 08 = G1/8 04 = G1/4 |
| D | D = ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР |
| 0 | ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ 0 = 25 мкм (стандартный) 1 = 5 мкм |
| 0 | СЛИВ КОНДЕНСАТА 0 = ручной/полуавтоматический, со сбросом давления 1 = ручной/полуавтоматический, без сброса давления 4* = по перепаду давления, со сбросом давления (только для G1/4) 5* = автоматич. сброс, защитное исполнение, со сбросом давления 8 = присоединение 1/8, ДУ 3 мм, со сбросом давления * Только для исполнения со стандартным стаканом. |
| | РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ = 0,5+10 2 = 0 +2 4 = 0 + 4 7 = 0,5 +7 |

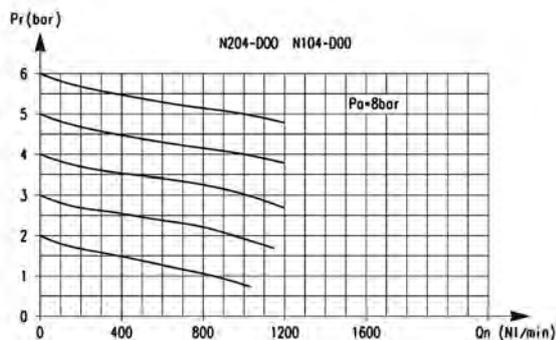
Фильтр-регулятор. Серия N.



РАЗМЕРЫ

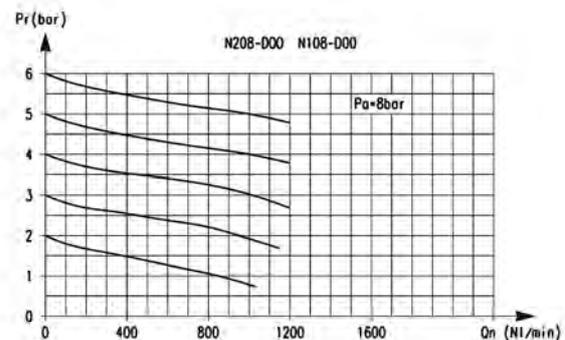
| Мод. | A | B | C | D | F | G | I | L | M | N | O | P | Q | R | S | U |
|-----------------|-----|-----|----|----|-----|----|----|--------|----|----|------|----|----|---|-----|------|
| N108-D00 | 167 | 78 | 50 | 39 | 101 | 27 | 28 | 30X1,5 | 45 | 45 | G1/8 | 38 | 40 | 3 | 0+6 | G1/8 |
| N104-D00 | 167 | 78 | 50 | 39 | 101 | 27 | 28 | 30X1,5 | 45 | 45 | G1/8 | 38 | 40 | 3 | 0+6 | G1/4 |
| N208-D00 | 191 | 102 | 50 | 39 | 125 | 27 | 28 | 30X1,5 | 45 | 45 | G1/8 | 38 | 40 | 3 | 0+6 | G1/8 |
| N204-D00 | 191 | 102 | 50 | 39 | 125 | 27 | 28 | 30X1,5 | 45 | 45 | G1/8 | 38 | 40 | 3 | 0+6 | G1/4 |

ГРАФИКИ РАСХОДА



Для Мод. N204-D00 и N104-D00

Pa = Давление на входе (8 Бар)
Pr = Давление на выходе
Qn = Расход



Для Мод. N208-D00 и N108-D00

Pa = Давление на входе (8 Бар)
Pr = Давление на выходе
Qn = Расход