

# ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР

DE 232

Регулятор высокого давления и расхода для применения в системах инертного газа. Регулятор обеспечивает постоянный и неизменный расход.



### ПРИМЕНЕНИЕ

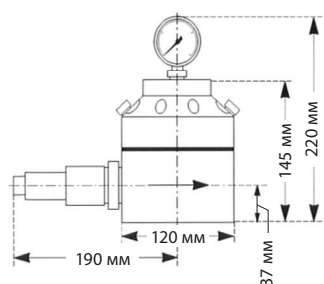
- Подача инертного газа для различных процессов
- Химическая промышленность
- Поддержание давления в сосудах

### ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗДЕЛИЯ

- Возможна настройка с использованием / без использования пилотного регулятора (возможна поставка пилотного регулятора по требованию)
- Давление на входе до 250 бар
- Регулируемое давление на выходе до 200 бар
- Расход до 3000 Нм<sup>3</sup>/час

| Артикул        | Газ            | Максимальное давление на входе | Подключение на входе | Максимальное давление на выходе | Подключение на выходе | Примечание    |
|----------------|----------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------|
| <b>1110408</b> | N              | 250 бар                        | W21,8×1/14" f        | 200 бар                         | G1"                   | без манометра |
|                | (Инертный газ) |                                |                      |                                 |                       |               |
| <b>1110410</b> | N (Inert)      | 250 бар                        | W21,8×1/14" f        | 200 бар                         | G1"                   | с манометром  |
|                | (Инертный газ) |                                |                      |                                 |                       |               |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Материал корпуса и крышки:                   | Обработанная латунь              |
| Материал внешнего клапана:                   | Нержавеющая сталь                |
| Материал диафрагмы:                          | Бутадиен-нитрильный каучук (NBR) |
| Материал уплотнения седла:                   | РА                               |
| Материал впускного фильтра:                  | Бронза                           |
| Материал входного / выходного присоединения: | Латунь                           |
| Максимальное давление на входе:              | 250 бар                          |
| Максимальное давление на выходе:             | 200 бар                          |
| Максимальный расход:                         | 3000 Нм <sup>3</sup> /час        |
| Вес:   | 11 кг                            |
| Диапазон температур окружающей среды:        | от -20 до +60°C                  |

### КАРТА РАСХОДА

Давление на входе (бар)

| Рабочее давление (бар) | Давление на входе (бар) |     |     |      |      |      |      |
|------------------------|-------------------------|-----|-----|------|------|------|------|
|                        | 10                      | 30  | 50  | 150  | 150  | 200  | 250  |
| 5                      | 165                     | 165 | 165 | 165  | 165  | 165  | 165  |
| 15                     | -                       | 465 | 465 | 465  | 465  | 465  | 465  |
| 30                     | -                       | -   | 745 | 745  | 745  | 745  | 745  |
| 60                     | -                       | -   | -   | 1480 | 1480 | 1480 | 1480 |
| 100                    | -                       | -   | -   | -    | 2130 | 2130 | 2130 |
| 150                    | -                       | -   | -   | -    | -    | 2605 | 2605 |
| 200                    | -                       | -   | -   | -    | -    | -    | 3000 |

Расход воздуха в Нм<sup>3</sup>/час при скорости истечения газа на выходе 30 м/сек.

### ПРИМЕР УСТАНОВКИ

