

# Регулятор давления "до себя" P289

- Плавный сброс давления
- Компактный дизайн
- Герметичный затвор
- Высокая пропускная способность

Пружинный регулятор давления "до себя" прямого действия. Применяется как перепускной клапан. Увеличенная площадь мембраны обеспечивает повышенную чувствительность регулятора на низких давлениях.

## Конфигуратор обозначения, L289

| L289 | 0 | 9 |                                 |
|------|---|---|---------------------------------|
| 05   |   |   | Размер корпуса (DN)             |
| 11   |   |   | 3/4" x 2" NPT (20 x 25)         |
| 16   |   |   | 1" x 2" NPT (25 x 50)           |
|      |   |   | 2" x 2" NPT (50 x 50)           |
|      |   |   | Рабочий диапазон пружины        |
|      |   |   | дюйм в. ст./PSIG мБАР           |
| 051  |   |   | 5 - 10" вод. ст. 12,45 - 24,90  |
| 001  |   |   | 7 - 18" вод. ст. 17,43 - 44,83  |
| 003  |   |   | 12 - 40" вод. ст. 29,89 - 99,63 |
| 002  |   |   | 0,5 - 2,25 PSIG 34,47 - 155,03  |
| 007  |   |   | 1,75 - 7 PSIG 120,65 - 482,63   |
| 010  |   |   | 4 - 10 PSIG 275,79 - 689,47     |
|      |   |   | Седло                           |
|      | 0 |   | латунь                          |
|      | 1 |   | нержавеющая сталь               |
|      |   |   | Уплотнительные кольца           |
|      |   |   | нитрил                          |
|      | 1 |   | фторуглерод                     |
|      |   |   | Мембрана                        |
|      |   |   | нитрил                          |
|      | 1 |   | фторуглерод                     |
|      |   |   | Импульсная трубка               |
|      |   | 0 | латунь                          |
|      |   | 1 | нержавеющая сталь               |
|      |   |   | Корпус                          |
|      |   | 9 | алюминий                        |



## Конструкционные материалы

|                           | P289 1", 3/4" x 1" (25, 20x25) | L289, P289 2" (DN 50)   |
|---------------------------|--------------------------------|---|
| Корпус, кожух пружины     | алюминий                       | L289: корпус - алюминий, кожух - алюминий<br>P289: корпус - чугун, кожух - алюминий |
| Мембрана                  | нитрил / фторэластомер         | нитрил / фторэластомер  |
| Прокладки                 | неопрен                        | неопрен / композит  |
| Кольца уплотн.            | нитрил / фторэластомер         | нитрил / фторэластомер  |
| Тарелка и вкладыш затвора | алюминий                       | -   |
| Седельная шайба           | -                              | нержавеющая сталь   |
| Импульсная трубка         | алюминий                       | латунь или нерж. сталь  |
| Седло                     | -                              | латунь или нерж. сталь  |
| Пружина                   | оцинкованная сталь             | оцинкованная сталь  |
| Тарелка мембраны          | оцинкованная сталь             | оцинкованная сталь  |
| Колпачок                  | -                              | термопласт  |

## Технические характеристики

|                             | P289 1", P289 3/4" x 1"                   |              | P289 2", L289                             |                 |
|-----------------------------|---|--------------|---|-----------------|
| Присоед.                    | 1" NPT (25)                               |              | 2" NPT (50)                               |                 |
| Макс. вх. давление на сброс | 100 PSIG                                  | 6,9 бар      | 25 PSIG                                   | 1,7 бар         |
| Давление начала сброса      | 1-4,5 PSIG                                | 0,07-0,3 бар | 7-18" вод. ст.                            | 0,017-0,045 бар |
|                             | 4-15 PSIG                                 | 0,28-1,0 бар | 0,5-2,25 PSIG                             | 0,035-0,16 бар  |
|                             | 10-20 PSIG                                | 0,7-1,4 бар  | 1,75-7 PSIG                               | 0,12-0,5 бар    |
|                             | 15-50 PSIG                                | 1-3,5 бар    | 4-10 PSI                                  | 0,28-0,7 бар    |
|                             | 45-75 PSIG                                | 3,1-5,2 бар  |   |                 |
| Темп. рабочей среды         | -20-150°F / -29-66°C<br>(нитрил, неопрен) |              | -20-150°F / -29-66°C<br>(нитрил, неопрен) |                 |
|                             | 0-300 °F / -18-149°C<br>(фторуглерод)     |              | 0-300 °F / -18-149°C<br>(фторуглерод)     |                 |
| Масса                       | 2 фунта                                   | 0,91 кг      | 15 фунтов                                 | 6,8 кг          |

## Конфигуратор обозначения, P289 1" (DN 25)

| P289 | 0 | 0 | 0 | 0 |                                |
|------|---|---|---|---|--------------------------------|
| 07   |   |   |   |   | Размер корпуса (DN)            |
| 08   |   |   |   |   | 3/4" x 1" NPT (20 x 25)        |
|      |   |   |   |   | 1" NPT (25)                    |
|      |   |   |   |   | Рабочий диапазон пружины       |
|      |   |   |   |   | дюйм вод. ст. / мбар           |
| 001  |   |   |   |   | 10 - 18" вод. ст. 25 - 45 мбар |
| 004  |   |   |   |   | 1 - 4,5 PSIG 0,07 - 0,3 бар    |
| 015  |   |   |   |   | 4 - 15 PSIG 0,3 - 1,0 бар      |
| 020  |   |   |   |   | 10 - 20 PSIG 0,69 - 1,4 бар    |
| 050  |   |   |   |   | 15 - 50 PSIG 1,0 - 3,4 бар     |
| 075  |   |   |   |   | 45 - 75 PSIG 3,1 - 5,2 бар     |
|      |   |   |   |   | Уплотнительные кольца          |
|      |   |   |   |   | нитрил                         |
|      | 0 |   |   |   | фторуглерод                    |
|      |   |   |   |   | Мембрана                       |
|      |   |   |   |   | нитрил                         |
|      | 1 |   |   |   | фторуглерод                    |
|      |   |   |   |   | Импульсная трубка              |
|      |   |   |   | 0 | латунь                         |
|      |   |   |   | 1 | нержавеющая сталь              |

## Конфигуратор обозначения, P289 2" (DN 50)

| P289 | 16 | 0 | 0 |                              |
|------|----|---|---|------------------------------|
|      | 16 |   |   | Размер корпуса (DN)          |
|      |    |   |   | 2" NPT (50)                  |
|      |    |   |   | Рабочий диапазон пружины     |
|      |    |   |   | дюйм вод. ст. / PSIG БАР     |
|      |    |   |   | 7 - 18" вод. ст. 0,02 - 0,05 |
|      |    |   |   | 0,5 - 2,25 PSIG 0,04 - 0,16  |
|      |    |   |   | 1,75 - 7 PSIG 0,12 - 0,48    |
|      |    |   |   | 4 - 10 PSIG 0,28 - 0,7       |
|      |    |   |   | Седло                        |
|      |    |   | 0 | латунь                       |
|      |    |   | 1 | нержавеющая сталь            |
|      |    |   |   | Уплотнительные кольца        |
|      |    |   |   | нитрил                       |
|      |    |   | 1 | фторуглерод                  |
|      |    |   |   | Мембрана                     |
|      |    |   |   | нитрил                       |
|      |    |   | 1 | фторуглерод                  |
|      |    |   |   | Импульсная трубка            |
|      |    |   | 0 | латунь                       |
|      |    |   | 1 | нержавеющая сталь            |

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69