

# Регулятор давления 6203

Перепускной клапан из оловянно-цинковой бронзы для промышленного применения



3

## Область применения

Регулятор давления типа 6203 используется для регулировки давления в системах и приборах промышленного применения со средами, соответствующими нижеприведенной спецификации. Когда давление повышается, он открывается как пропорциональный регулятор и

предотвращает превышение давление в установленной за ним системе. Регулятор давления типа 6203 сконструирован таким образом, что он может устанавливаться также на сливную трубу и трубу обратного тока, противодавление которых он способен выдержать.

## Конструкция

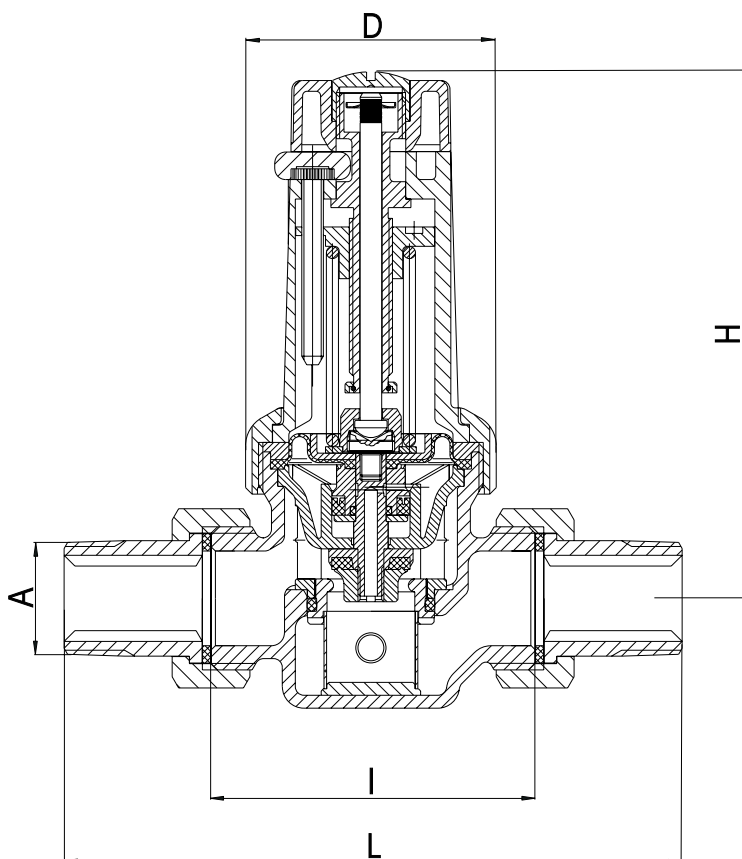
Регулятор давления, работающий как пропорциональный перепускной клапан с регулирующей мембраной. Полный

управляющий блок в виде сменного картриджа. Картридж меняется через отвинчивающуюся крышку.

## Регулятор давления 6203

|                                 |   |   |                   |              |                    |   |                      |             |                        |       |        |   |          |         |  |          |
|---------------------------------|---|---|-------------------|--------------|--------------------|---|----------------------|-------------|------------------------|-------|--------|---|----------|---------|--|----------|
| <b>Исполнение</b>               | <p>Корпус из G-CuSn5ZnPb-DIN 50930-6. Отвинчивающаяся крышка из искусственного материала, укрепленного стекловолоконными нитями. Внутренние части из устойчивого к коррозии материала. Уплотнения из жаропрочного</p>   | <p>износостойкого эластомера. Мембрана укреплена полиамидными волокнами. Втулка поршня из жаропрочного искусственного материала. Пружина из стальной пружинной проволоки с защитой от коррозии.</p>                                       |                   |              |                    |   |                      |             |                        |       |        |   |          |         |  |          |
| <b>Установка</b>                | <p>Регулятор давления следует устанавливать у удобном для монтажа месте, соблюдая направление тока воды, без ошибок. Положение при монтаже – любое. Перед</p>   | <p>установкой оборудования следует прочистить - продуть и промыть – трубопровод.</p>  |                   |              |                    |   |                      |             |                        |       |        |   |          |         |  |          |
| <b>Технические данные</b>       | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Рабочее давление:</td> <td style="padding: 2px;">макс. 25 бар</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Давление открытия:</td> <td style="padding: 2px;">может быть установлено от 1 до 5 бар (Тип 6203.1),<br/>5 до 8 бар (тип 6203.2)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Рабочая температура:</td> <td style="padding: 2px;">макс. 110°C</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Положение при монтаже:</td> <td style="padding: 2px;">любое</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Среда:</td> <td style="padding: 2px;">вода, нейтральные жидкости, инертные газы</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Артикул:</td> <td style="padding: 2px;">6203...</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">C € 0085</td> </tr> </table> |   | Рабочее давление: | макс. 25 бар | Давление открытия: | может быть установлено от 1 до 5 бар (Тип 6203.1),<br>5 до 8 бар (тип 6203.2) | Рабочая температура: | макс. 110°C | Положение при монтаже: | любое | Среда: | вода, нейтральные жидкости, инертные газы | Артикул: | 6203... |  | C € 0085 |
| Рабочее давление:               | макс. 25 бар  |   |                   |              |                    |   |                      |             |                        |       |        |   |          |         |  |          |
| Давление открытия:              | может быть установлено от 1 до 5 бар (Тип 6203.1),<br>5 до 8 бар (тип 6203.2)   |   |                   |              |                    |   |                      |             |                        |       |        |   |          |         |  |          |
| Рабочая температура:            | макс. 110°C   |   |                   |              |                    |   |                      |             |                        |       |        |   |          |         |  |          |
| Положение при монтаже:          | любое   |   |                   |              |                    |   |                      |             |                        |       |        |   |          |         |  |          |
| Среда:                          | вода, нейтральные жидкости, инертные газы   |   |                   |              |                    |   |                      |             |                        |       |        |   |          |         |  |          |
| Артикул:                        | 6203...   |   |                   |              |                    |   |                      |             |                        |       |        |   |          |         |  |          |
|                                 | C € 0085  |   |                   |              |                    |   |                      |             |                        |       |        |   |          |         |  |          |
| <b>Монтаж</b>                   | <p>Перед установкой следует тщательно промыть трубопровод. При монтаже следует соблюдать направление тока воды, указанное на корпусе стрелкой.</p>  | <p>Поворачивающийся колпачок установить в такое положение, чтобы был виден зеленый индикатор выходного давления.</p>  |                   |              |                    |   |                      |             |                        |       |        |   |          |         |  |          |
| <b>Техническое обслуживание</b> | <p>Над ручкой установки указано желаемое давление. В зависимости от применения, оборудование может устанавливаться на давление срабатывания или на желаемое давление, соответствующее давлению замкнутого цикла при полном протоке. В нормальных условиях оборудование не</p>   | <p>нуждается в техническом обслуживании. Следует только регулярно проверять проходимость вентиляционной системы, одновременно удаляя загрязнения. При износе уплотнения или мембраны, можно извлечь картридж и заменить его на новый.</p> |                   |              |                    |   |                      |             |                        |       |        |   |          |         |  |          |

## Регулятор давления 6203



3

| Номинальный размер |        | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32   |
|--------------------|--------|-------|-------|-------|---------|
|                    | A      | G 1/2 | G 3/4 | G 1   | G 1 1/4 |
| Габариты           | L (mm) | 132   | 143   | 161   | 190     |
|                    | I (mm) | 75    | 75    | 87    | 105     |
|                    | H (mm) | 123   | 123   | 121   | 176     |
|                    | D (mm) | 58    | 58    | 58    | SW 75   |

# Регулятор давления 6203

Запасные части/Артикулы

①  
Картридж регулятора  
давления с индикатором  
выходного давления

②  
Корпус

③  
Соединение  
состоящее из:  
накидной гайки, винта,  
уплотнения

|       |             |
|-------|-------------|
| DN 15 | 0812.15.900 |
| DN 20 | 0812.20.900 |
| DN 25 | 0812.25.900 |

