

## ПОРШНЕВОЙ ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН PS15SS DN 1/4 – 1/2 ; DN15

### ОПИСАНИЕ

Серия PS15 – прямого действия, мембранный с пружинным задатчиком перепускной клапан, предназначен для использования на сжатом воздухе и других газах, совместимых с материалами конструкции. Используются для поддержания давления в системах с малым расходом среды. Резьбовое или фланцевое присоединение.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Компактный дизайн.  
Детали из пруткового материала.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ОПЦИИ                   | Уплотнение металл по металлу или мягкое.<br>Выход 1/4" для подключения манометра на корпусе.<br>Прямое или угловое подключение. |
| ПРИМЕНЕНИЕ              | Сжатый воздух и другие газы, совместимые с материалами конструкции.   |
| ИСПОЛНЕНИЯ              | PS15SS – Нержавеющая сталь  |
| ТИПОРАЗМЕРЫ             | DN 1/4", 3/8", 1/2"<br>DN15   |
| ПРИСОЕДИНЕНИЕ           | Внутр. резьба ISO7/1Rp(BS 21) .<br>Фланцы EN 1092-1 PN16-40.  |
| УСТАНОВКА               | Горизонтальная установка.<br>Обязательная установка фильтра до клапана.   |
| ТРЕБОВАНИЯ К<br>ЗАКАЗУ: | Тип среды.<br>Максимальная рабочая температура.<br>Давление на входе и на выходе.<br>Расход (максимум и минимум).               |



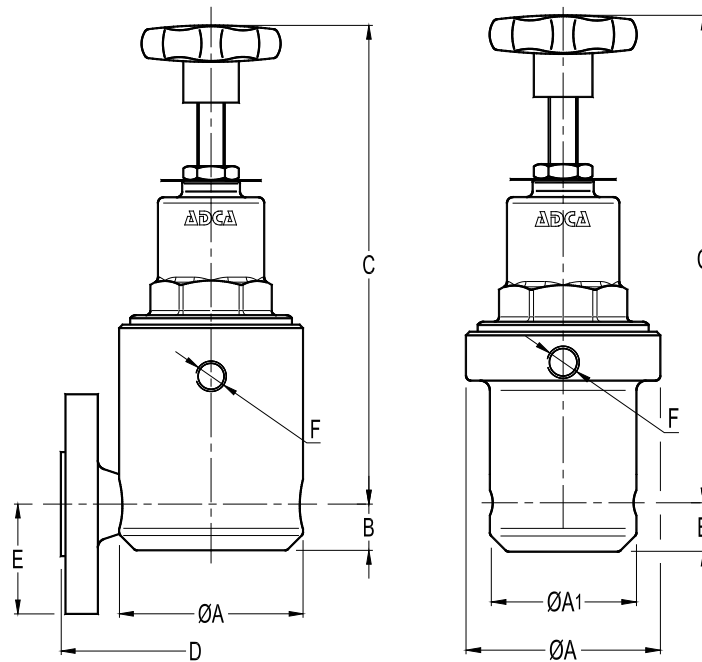
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                     | PS15SS  |
|----------------------------|---------|
| Условное давление          | PN 63   |
| Макс.давление на входе     | 15 бар  |
| Мин.давление на входе      | 0,2 bar |
| Макс.рабочая температура * | 80 °C   |

\*Другие варианты по запросу

### КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА

| Размер клапана | 8    | 10   | 15   |
|----------------|------|------|------|
| Kvs (м³/ч)     | 1,15 | 1,15 | 1,35 |



| РАЗМЕРЫ (мм)-Резьба |    |    |    |     |          | EN 1092-1 Фланцы |      |          |
|---------------------|----|----|----|-----|----------|------------------|------|----------|
| DN                  | A  | A1 | B  | C   | Масса кг | D*               | E    | Масса кг |
| 1/4"                | 80 | 60 | 20 | 200 | 2,4      | -                | -    | -        |
| 3/8"                | 80 | 70 | 20 | 200 | 2,8      | -                | -    | -        |
| 1/2"-15             | 80 | -  | 20 | 200 | 3,3      | 150              | 47,5 | 4,7      |

\* Другие размеры по запросу

#### РАЗМЕРЫ

| Поз. | Наименование          | Материал                        |
|------|-----------------------|---------------------------------|
| 1    | Корпус                | AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408 |
| 2    | Верхняя крышка        | AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408 |
| 3    | Седло                 | AISI316 / 1.4401                |
| 4    | Шток                  | AISI316 / 1.4401                |
| 6    | *Пружина плунжера     | AISI302 / 1.4300                |
| 8    | *Плунжер              | NBR-EPDM-PTFE, и т.д.           |
| 10   | *Мембрана             | AISI301 / 1.4310                |
| 11   | *Прокладка            | Нерж.сталь/Графит               |
| 12   | *Прокладка            | АЛЮМИНИЙ                        |
| 13   | Нижняя опора пружины  | БРОНЗА                          |
| 15   | *Настроечная пружина  | ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ                 |
| 16   | Верхняя опора пружины | БРОНЗА                          |
| 17   | Настроечный винт      | AISI304 / 1.4301                |
| 18   | Стопорная гайка       | Нерж.сталь A2-70                |
| 19   | Ручка                 | ПЛАСТИК                         |
| 20   | Шильдик               | АЛЮМИНИЙ                        |

\* Заменяемые запасные части

**Внимание:** Все клапаны имеют серийные номера. В случае не станд. клапанов при заказе зап. частей это число должно быть указано.

