

# Технический паспорт изделия

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ БОЙЛЕРА

►► KR.1039

1/2"

### Назначение и область применения

Пружинный обратный клапан с золотниковым механизмом (шток, верхняя, нижняя тарелки) из нейлона (стекло-наполненный полиамид), отличающегося механической, термической, химической стойкостью. Материал пружины – нержавеющая сталь. Корпус изделия изготовлен способом объемного горячего штампования из высококачественной латуни с нанесением гальванопокрытия (никелирование). Резьба присоединения – внутренняя. Направление потока указано стрелкой на корпусе. Данный обратный клапан монтируется в любом положении, трущиеся поверхности отсутствуют.

### Технические характеристики:

|                                                    |                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Размеры, G                                         | 1/2"                          |
| B × C × D, мм                                      | 55,5 × 43,5 × 41,5            |
| Установленное давление, МПа                        | 0,8                           |
| Минимальное рабочее давление, бар                  | 0,05                          |
| Температуроустойчивость, °C                        | 110                           |
| Минимальный перепад давлений открытия клапана, бар | 0,025                         |
| Минимальный перепад давления закрытия клапана, бар | 0,0<br>(закрывается пружиной) |
| Интервал температур рабочей среды, °C              | От -20 до +90                 |
| Материал корпуса                                   | Латунь CW617N никелированная  |

