

Обратный клапан LCV1

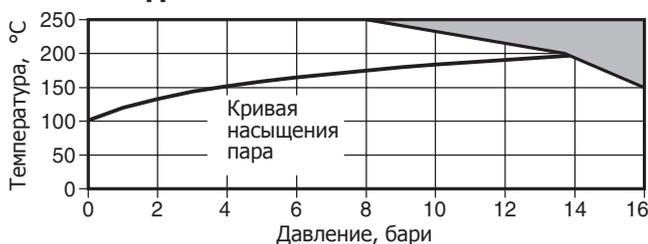
Описание

LCV1 - бронзовый обратный клапан предназначен для монтажа на горизонтальных трубопроводах для предотвращения обратного потока среды.

DN и соединения

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" и 3".
Резьба BSP или NPT

Рабочий диапазон



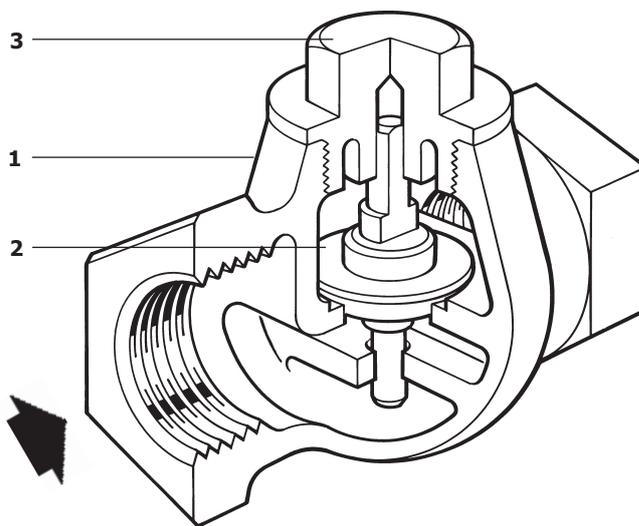
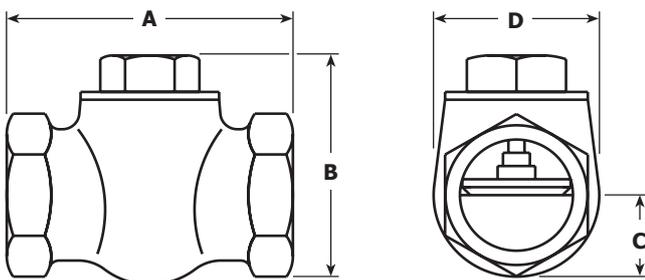
Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

Ограничение применения

| | |
|---|-------------------|
| Корпус соответствует нормале | PN16 |
| РМА Максимальное допустимое давление | 16 бари при 180°C |
| ТМА Максимальная допустимая температура | 250°C при 8 при |
| Минимальная допустимая температура | -29°C |
| РМО Максимальное давление при работе на насыщенном паре | 14 бари |
| ТМО Максимальная рабочая температура | 250°C при 8 бари |
| Давление холодного гидротиспытания | 28 бари |

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

| | A | B | C | D | Вес |
|--------|-----|-----|----|-----|-----|
| 1/2" | 53 | 46 | 18 | 36 | 0,2 |
| 3/4" | 71 | 58 | 20 | 41 | 0,5 |
| 1" | 86 | 71 | 28 | 56 | 0,8 |
| 1 1/4" | 86 | 71 | 28 | 56 | 0,8 |
| 1 1/2" | 109 | 91 | 36 | 71 | 1,9 |
| 2" | 135 | 104 | 43 | 86 | 2,7 |
| 3" | 180 | 152 | 61 | 122 | 6,9 |



Коэффициент Kv

| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 3" |
|----|------|------|-----|--------|--------|------|------|
| Kv | 1,9 | 4,3 | 8,5 | 11,9 | 18,8 | 30,8 | 68,4 |

Материалы

| № | Деталь | Материал |
|----|---------|-----------------------------|
| 1 | Корпус | Бронза BS 1400 LG2 |
| 2 | Плунжер | Латунь BS 2874 CZ 114 |
| 3 | Крышка | Латунь BS 2872 CZ 122 |
| 4* | Пружина | Нерж. сталь BS 2056 302 S26 |

* Не показано.

Давление открытия, в мбар

Без пружины (→ Направление потока)

| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|----|------|------|-----|--------|--------|-----|
| → | 6.2 | 7.4 | 6.5 | 7.1 | 7.1 | 6.9 |

Монтаж

Клапан должен монтироваться на горизонтальном трубопроводе таким образом, чтобы стрелка на корпусе совпала с направлением движения среды.

Как заказать

Клапан обратный LCV1, 1 1/4" резьба BSP