

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Обратный клапан «Гранлок» серии RD16, DN 15–200, PN 1,6 МПа, подъемный, фланцевый, чугунный

(Торговый Дом АДЛ, Россия)

Сделано в 

Применение

Для защиты трубопроводов от обратного потока рабочей среды. Предназначен для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую, холодную воду, пар, нейтральные среды.

Установка

Обратный клапан подъемный с пружиной (стандартное исполнение) устанавливается в горизонтальном положении. Направление движения среды должно совпадать с направлением, указанным на клапане.

Технические характеристики

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Номинальное давление | 1,6 МПа |
| Испытание на прочность корпуса | 2,4 МПа |
| Максимальная температура | +300 °С |
| Наименьшее давление открытия | 0,005–0,01 МПа |

Спецификация

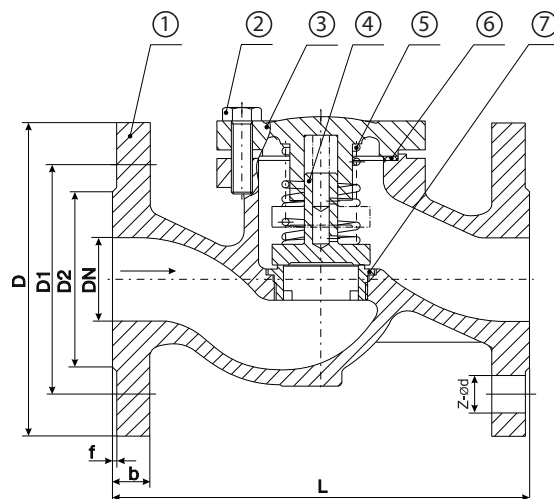
| | | |
|---|-----------|---------------------------|
| 1 | Корпус | Чугун GG25 |
| 2 | Болт | Сталь |
| 3 | Крышка | Чугун GG25 |
| 4 | Диск | Нержавеющая сталь X20Cr13 |
| 5 | Пружина | Пружинная сталь |
| 6 | Прокладка | Графит |
| 7 | Седло | Нержав. сталь X20Cr13 |

Зависимость «Температура — Давление»

| | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| t, (°C) | –10 | 120 | 150 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 |
| PN, (МПа) | 1,6 | 1,6 | 1,44 | 1,34 | 1,28 | 1,18 | 1,12 | 0,96 |

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN 2501 (DIN 2633 на PN 1,6 МПа)/ EN1092-2.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 33259-2015 на PN 1,6 МПа.



Размеры, (мм)

| Артикул | DN | L | D | D1 | D2 | b×f | Z×Ø d | Kv, (м³/ч) | Масса, (кг) |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------------|-------------|
| DF04E102826 | 15 | 130 | 95 | 65 | 46 | 14×2 | 4×14 | 5,7 | 3,1 |
| DF04E102845 | 20 | 150 | 105 | 75 | 56 | 16×2 | 4×14 | 7,8 | 3,9 |
| DF04E102846 | 25 | 160 | 115 | 85 | 65 | 16×2 | 4×14 | 11,8 | 5,1 |
| DF04E102851 | 32 | 180 | 140 | 100 | 76 | 18×2 | 4×19 | 17,9 | 8,5 |
| DF04E102854 | 40 | 200 | 150 | 110 | 84 | 18×2 | 4×19 | 27,5 | 9 |
| DF04E102856 | 50 | 230 | 165 | 125 | 99 | 20×2 | 4×19 | 48 | 12,5 |
| DF04E102859 | 65 | 290 | 185 | 145 | 118 | 20×2 | 4×19 | 77,6 | 18,6 |
| DF04E102860 | 80 | 310 | 200 | 160 | 132 | 22×2 | 8×19 | 109 | 27,3 |
| DF04E102861 | 100 | 350 | 220 | 180 | 156 | 24×2 | 8×19 | 168 | 35 |
| DF04E102862 | 125 | 400 | 250 | 210 | 184 | 26×2 | 8×19 | 251 | 54,9 |
| DF04E102863 | 150 | 480 | 285 | 240 | 211 | 26×2 | 8×23 | 389 | 70 |
| DF04E102864 | 200 | 600 | 340 | 295 | 266 | 30×2 | 12×23 | 664 | 111,6 |