

Шаровой обратный клапан BV 05-38 DN 50-400 PN 10

Шаровой обратный клапан BV 05-38 DN 50-400 PN 10



Описание

- Полное проходное сечение
- Специальная конструкция для систем водоотведения
- Люк сверху для ревизии без демонтажа
- Эпоксидное покрытие внутренних и внешних поверхностей
- Установка в горизонтальном или вертикальном положении
- Полностью обрезиненный NBR шар

Области применения

- Насосные станции технического водоснабжения
- Канализационные сети и насосные станции

Испытания

• Полная проверка при изготовлении в соответствии со стандартом EN 12666-1.

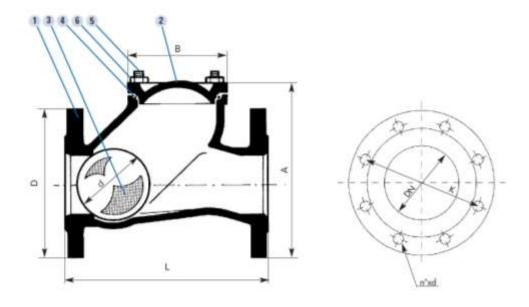
Технические характеристики

- Диапазон: DN 40 -400 (500 по запросу)
- Максимальное рабочее давление: PN 10.
- Температура: -10°C +80°C.
- Рассверловка фланцев в соответствии со стандартами EN 1092-2 и ISO 7005-2:ISO PN 10



Шаровой обратный клапан BV 05-38 DN 50-400 PN 10

Спецификация DN 40-400



| Поз. | Наименование | Кол-во | Материалы | Стандарты |
|------|----------------------------|--------|--|-------------|
| 1 | Корпус * | 1 | Чугун / EN-GJS400-15 | EN 1563 |
| 2 | Крышка * | 1 | Чугун / EN-GJS400-15 | EN 1563 |
| 3 | IIIap DN 40 - 250 | 1 | Алюминий + эластомер / EN-AC- AlSi12Cu1(Fe) + NBR | EN 1706 |
| | Шар DN 300 - 350 | 1 | Чугун + эластомер / EN-GJS 400-15 + NBR | EN 1563 |
| 4 | Крышка-прокладка | 1 | Эластомер / NBR | |
| 5 | Шпилька: DN 50 - 200 | от DN | Нержавеющая сталь А2 | EN ISO 3506 |
| 6 | Болт: DN 40 и DN 250 - 400 | от DN | Оцинкованная сталь | EN ISO 898 |
| | Гайка | от DN | Оцинкованная сталь | EN ISO 898 |

^{*} Эпоксидное покрытие синего цвета

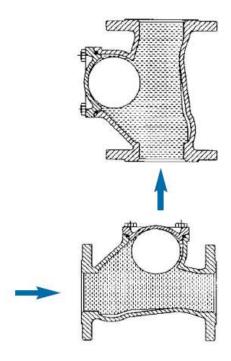
Размеры и вес DN 40-350

| Рассверловка фланцев ISO PN 10 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----------|------|------|-----|-----|-------|---------|--|--|--|
| DN | D | K | число х Ø | L | A | В | d | Macca | Коэф-т | | | |
| DIN | | MM | | MM | MM | MM | MM | кг | расхода | | | |
| 40 | 150 | 110 | 4 x 19 | 180 | 172 | 95 | | 7.5 | 80 | | | |
| 50 | 165 | 125 | 4 x 19 | 200 | 180 | 95 | 62 | 8.5 | 90 | | | |
| 65 | 185 | 142 | 4 x 19 | 240 | 210 | 114 | 80 | 12 | 140 | | | |
| 80 | 200 | 160 | 8 x 19 | 260 | 240 | 128 | 96 | 15 | 253 | | | |
| 100 | 220 | 180 | 8 x 19 | 300 | 285 | 160 | 122 | 22 | 396 | | | |
| 125 | 250 | 210 | 8 x 19 | 350 | 330 | 200 | 150 | 34 | 642 | | | |
| 150 | 285 | 240 | 8 x 23 | 400 | 390 | 230 | 180 | 45 | 962 | | | |
| 200 | 340 | 295 | 8 x 23 | 500 | 480 | 320 | 246 | 80 | 1990 | | | |
| 250 | 400 | 350 | 12 x 23 | 600 | 600 | 414 | 320 | 135 | 3100 | | | |
| 300 | 450 | 400 | 12 x 23 | 700 | 680 | 460 | 363 | 200 | 4100 | | | |
| 350 | 505 | 460 | 16 x 23 | 850 | 800 | 596 | 420 | 300 | 5050 | | | |
| 400 | 565 | 515 | 16 x 28 | 1100 | 1050 | 690 | - | 600 | 6500 | | | |

Монтаж



Шаровой обратный клапан BV 05-38 DN 50-400 PN 10



Вертикальная установка

Направление движения воды от насоса показано стрелкой на рисунке, также стрелка есть на корпусе обратного клапана

Горизонтальная установка

Направление движения воды от насоса показано стрелкой на рисунке, также стрелка есть на корпусе обратного клапана

График потерь напора

