

Затвор центрический серии БК-991

ПАРАМЕТРЫ:

Условный диаметр, мм: 50-1200

Условное давление, бар: 10, 16

Температура, °С: до 200°С

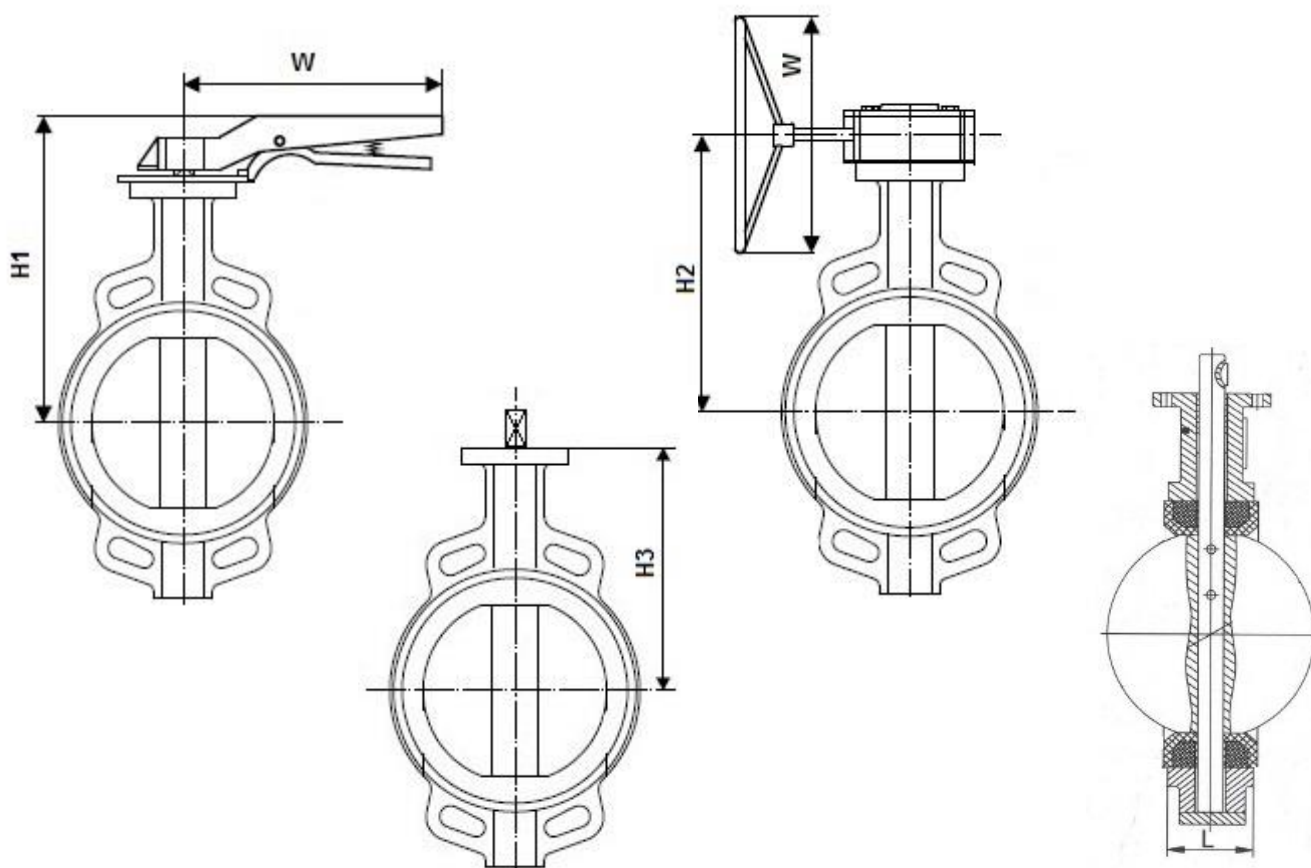
Среда: природный газ, масла, холодная, горячая, морская вода, инертные среды, агрессивные и сверхагрессивные среды.

ИСПОЛНЕНИЯ: серия / материал корпуса / условный диаметр / условное давление / присоединение / управление/материал манжеты/материал диска

Пример: БК-991С.400.16.Ф-М

| Материал корпуса | Обозначение | Материал манжеты | Обозначение | Материал диска | Обозначение | Присоединение | Обозначение | Управление | Обозначение |
|---------------------|-------------|------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|
| Чугун | Ч | NBR | | Никелированный чугун | | межфланцевое | М | ручное рычаг | М |
| Высокопрочный чугун | ВЧ | EPDM | | Нержавеющая сталь | | - | - | ручное редуктор | Р |
| Углеродистая сталь | С | PTFE | | | | - | - | электропривод | Э |

ПРИМЕНЕНИЕ: Затвор применяется в качестве запорного и/или регулирующего устройства на трубопроводах



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ:

| № п/п | Наименование детали | Материал |
|-------|---------------------|---|
| 1 | Корпус | Чугун, высокопрочный чугун (ВЧ), углеродистая сталь |
| 2 | Диск | Никелированный чугун, нержавеющая сталь |
| 3 | Манжета (седло) | NBR (нитрил), EPDM (этилен-пропиленовый каучук), FPM (витон), PTFE, (политетрафторэтилен) |
| 4 | Шток | Низколегированная сталь, нержавеющая сталь |
| 5 | Втулка | Полимер |

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

| DN, мм | L, мм | H ₁ , мм | H ₂ , мм | H ₃ , мм | W, мм | Масса, кг не более (рис.1) | Масса, кг не более (рис.2) | Масса, кг не более (рис.3) |
|--------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | |
| 50 | 43 | 193 | - | 161 | 200 | 3,2 | - | 2,5 |
| 65 | 46 | 207 | - | 175 | 230 | 3,6 | - | 2,9 |
| 80 | 46 | 213 | - | 181 | 250 | 4 | - | 3,3 |
| 100 | 52 | 232 | - | 200 | 270 | 5,4 | - | 4,7 |
| 125 | 56 | 245 | - | 213 | 300 | 6,6 | - | 5,9 |
| 150 | 56 | 258 | - | 226 | 350 | 8,6 | - | 7,9 |
| 200 | 60 | - | 303 | 260 | 300 | - | 19,2 | 14 |
| 250 | 68 | - | 335 | 292 | | - | 31,1 | 21 |
| 300 | 78 | - | 380 | 337 | 400 | - | 46,1 | 36 |
| 350 | 78 | - | 411 | 368 | | - | 53,1 | 43 |
| 400 | 88 | - | 469 | 400 | | - | 94,9 | 78 |
| 450 | 107 | - | 491 | 422 | 600 | - | 105,9 | 89 |
| 500 | 127 | - | 549 | 480 | | - | 167 | 135 |
| 600 | 154 | - | 633 | 562 | | - | 251,6 | 220 |
| 700 | 165 | - | 700 | 624 | 800 | - | 406 | 360 |
| 750 | 165 | - | 736 | 660 | | - | 476 | 430 |
| 800 | 190 | - | 748 | 672 | | - | 496 | 450 |
| 900 | 200 | - | 852 | 720 | 600 | - | 773 | 713 |
| 1000 | 216 | - | 932 | 800 | | - | 945 | 875 |
| 1200 | 276 | - | 1125 | 941 | | - | 1648 | 1568 |

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ ВКЛАДЫШЕЙ (МАНЖЕТ):

| Материал манжеты | Рабочая температура, °C | Рабочие среды |
|-----------------------------------|-------------------------|---|
| NBR (нитрил) | от -30 до +100 | Природный газ, минеральные масла, вода, воздух с примесями масла, углеводороды |
| EPDM (этилен-пропиленовый каучук) | от -10 до +120 | Холодная, горячая, морская вода, воздух без примесей масла, щелочи, слабые кислоты, спирт, инертные среды |
| FPM (витон) | от -25 до +125 | Кислоты, масла, углеводороды |
| PTFE (политетрафторэтилен) | от -40 до +180 | Агрессивные и сверхагрессивные среды |

ПРИМЕНЕНИЕ:

Задвижка может быть установлена и эксплуатироваться только опытным, хорошо обученным и квалифицированным персоналом. Неправильная сборка или эксплуатация задвижки могут оказать существенное влияние на всю систему, такое как утечка жидкости, снижение системных функций и т.д. Перед установкой задвижки трубопровод должен быть очищен от каких-либо механических примесей. Совместимость критических параметров потока среды должна совпадать с параметрами задвижки. Задвижка может быть установлена в трубопроводе в любом положении. Направление потока должно совпадать только со стрелкой, указанной на корпусе. Задвижка должна работать строго в соответствии с его предназначением