

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## ДВУХСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

### CB 6442

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применение: насосное оборудование, водоснабжение, кондиционирование.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 50 до Ду 600.  
Межфланцевый монтаж. Рабочее положение:  
в горизонтальном и вертикальном  
положении при восходящем потоке, и в вертикальном при  
нисходящем потоке для Ду < 150.  
Установка в соответствии с различными стандартами соединений.  
Малые потери давления.  
Пружина из нержавеющей стали для снижения гидравлического удара.



### ИСПОЛНЕНИЕ

|      |        |            |                       |
|------|--------|------------|-----------------------|
| 6    | 6      | Опора      | Нержавеющая сталь 316 |
| 5    | 2      | Ось        | Нержавеющая сталь 316 |
| 4    | 2      | Пружина    | Нержавеющая сталь 316 |
| 3    | 2      | Уплотнение | FKM (Viton®)          |
| 2    | 2      | Створка    | Нержавеющая сталь 316 |
| 1    | 2      | Корпус     | Нержавеющая сталь 316 |
| Поз. | Кол-во | Описание   | Материал              |

### РАЗМЕРЫ

| Ду  |        | L   | Ø A | Ø D | Вес<br>(кг) |
|-----|--------|-----|-----|-----|-------------|
| мм  | дюйм   |     |     |     |             |
| 50  | 2"     | 54* | 70  | 109 | 1/84        |
| 65  | 2 1/2" | 54* | 83  | 129 | 204         |
| 80  | 3"     | 57* | 90  | 144 | 3.35        |
| 100 | 4"     | 64  | 115 | 170 | 5.05        |
| 125 | 5"     | 70  | 142 | 196 | 6.68        |
| 150 | 6"     | 76  | 169 | 226 | 9.6         |
| 200 | 8"     | 95  | 219 | 285 | 18.07       |
| 250 | 10"    | 108 | 273 | 330 | 26.9        |
| 300 | 12"    | 144 | 324 | 380 | 38.9        |
| 350 | 14"    | 184 | 356 | 440 | 80          |
| 400 | 16"    | 191 | 406 | 491 | 106         |
| 450 | 18"    | 203 | 467 | 541 | 128         |
| 500 | 20"    | 213 | 514 | 596 | 158         |
| 600 | 24"    | 222 | 616 | 698 | 225         |

\* Ду 50-65-80 : Строительная длина соответствует нормам  
EN 558-1 серия 50.

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

минимальное давление открытия : близко к нулю

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

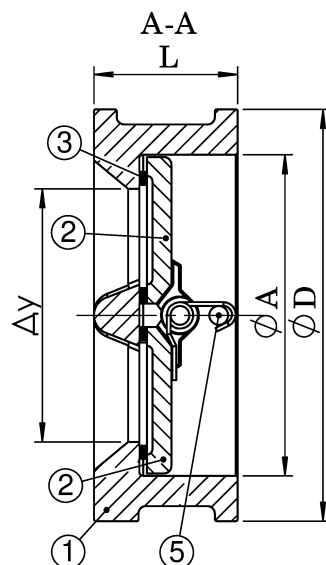
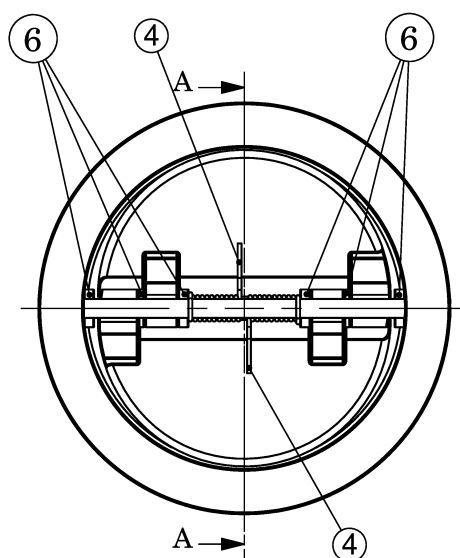
Температура: +200°C.

### НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

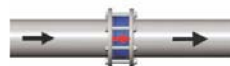
Методы испытаний соответствуют нормам  
NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.

Строительная длина соответствует нормам  
EN 558-1 серия 16, DIN 3202.

Стандартные монтажные фланцы Ру10/16  
соответствуют нормам EN 1092-1.



При монтаже в горизонтальном положении,  
ось клапана должна быть в вертикальном положении.



При монтаже в вертикальном  
положении, направление открытия  
створок должно соответствовать  
направлению движения жидкости.



Восходящий  
поток

Нисходящий  
поток  
Ду<150