



### Особенности конструкции

- При обратном потоке мембрана закрывается быстро и почти бесшумно
- Нет механически подвижных элементов
- Устанавливается в любом положении
- Фланцевое соединение согласно EN 1092, PN 10/16
- Строительная длина согласно EN 558-1, серия 48 (DIN 3202, F6)

### Материалы

- Корпус, состоящий из двух частей, а также гидрокорпус - серый чугун GG-25
- Мембрана - NBR, по запросу - EPDM

### Защита от коррозии

- Внутри и снаружи - эпоксидное покрытие

### Разновидности моделей / Области применения

Для

- Нефти (маслянистых сред) и воды до 50° C
- мембрана NBR
- Вода: температура от 50° C до 90° C / вода с содержанием агрессивных примесей
- мембрана из EPDM
- Стандартная конструкция с двумя MS- пробками
- Устраняет водяной удар

### Испытания готового изделия

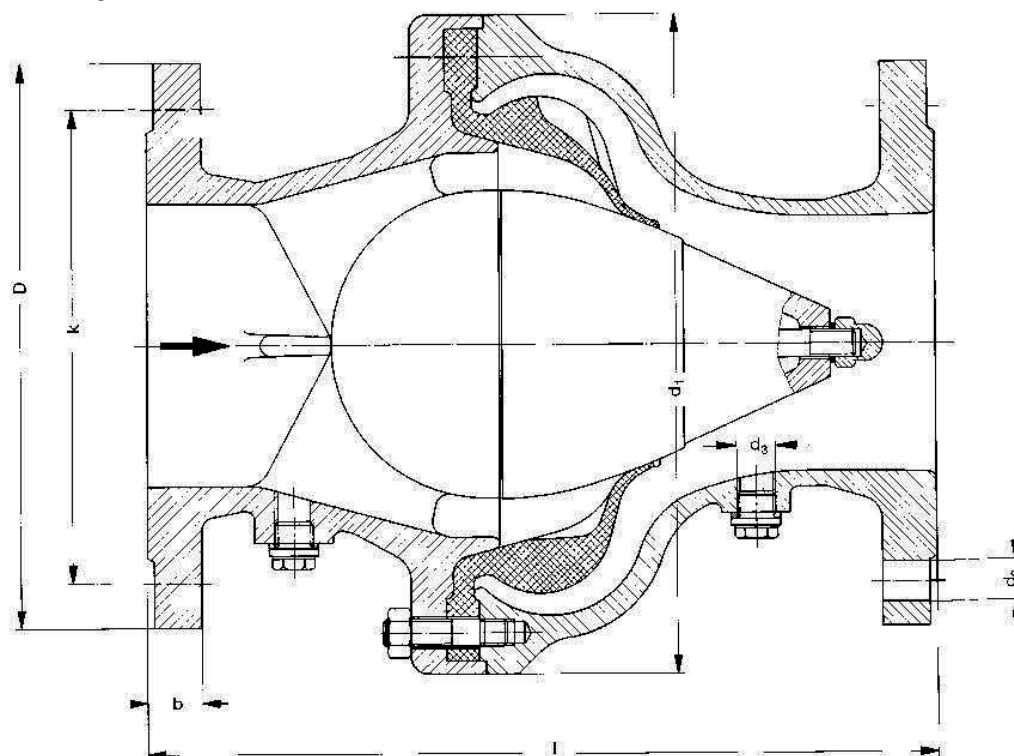
- DIN 3230, часть 4

#### Область применения

#### Испытание давлением

| DN<br>mm  | PN<br>bar | Макс.<br>допустимое<br>рабочее<br>давление<br>bar | Макс.допустимая рабочая<br>температура для воды |                     | Испытание давлением               |                                  |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|           |           |                                                   | Мембрана NBR<br>°C                              | Мембрана EPDM<br>°C | Гидростатическое в<br>корпусе bar | Гидростатическое в<br>крышке bar |
| 40...300  | 16        | 16                                                | 50                                              | 90                  | 24                                | 16                               |
| 200...300 | 10        | 10                                                | 50                                              | 90                  | 16                                | 10                               |

### Размеры/вес



| Усл. сечение                          |                 |                         | DN | 40                          | 50                          | 65                          | 80                          | 100                         | 125                         | 150                         | 200                         | 250                         | 300                         |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------------|----|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Размеры                               |                 | l                       |    | 180                         | 200                         | 240                         | 260                         | 300                         | 350                         | 400                         | 500                         | 600                         | 700                         |
|                                       |                 | d <sub>1</sub>          |    | 150                         | 175                         | 220                         | 220                         | 292                         | 292                         | 292                         | 374                         | 446                         | 550                         |
|                                       |                 | d <sub>3</sub> (Резьба) |    | <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |
| Размеры фланцев<br>согласно EN 1092-2 | PN 10           | D                       |    | 150                         | 165                         | 185                         | 200                         | 220                         | 250                         | 285                         | 340                         | 400                         | 455                         |
|                                       |                 | k                       |    | 110                         | 125                         | 145                         | 160                         | 180                         | 210                         | 240                         | 295                         | 350                         | 400                         |
|                                       |                 | Количество отверстий    |    | 4                           | 4                           | 4                           | 8                           | 8                           | 8                           | 8                           | 8                           | 12                          | 12                          |
|                                       |                 | d <sub>2</sub>          |    | 18                          | 18                          | 18                          | 18                          | 18                          | 18                          | 22                          | 22                          | 22                          | 22                          |
|                                       |                 | b                       |    | 18                          | 20                          | 20                          | 22                          | 24                          | 26                          | 26                          | 26                          | 28                          | 28                          |
|                                       | PN 16           | D                       |    | 150                         | 165                         | 185                         | 200                         | 220                         | 250                         | 285                         | 340                         | 400                         | 455                         |
|                                       |                 | k                       |    | 110                         | 125                         | 145                         | 160                         | 180                         | 210                         | 240                         | 295                         | 355                         | 410                         |
|                                       |                 | Количество отверстий    |    | 4                           | 4                           | 4                           | 8                           | 8                           | 8                           | 8                           | 12                          | 12                          | 12                          |
|                                       |                 | d <sub>2</sub>          |    | 18                          | 18                          | 18                          | 18                          | 18                          | 18                          | 22                          | 22                          | 26                          | 26                          |
|                                       |                 | b                       |    | 18                          | 20                          | 20                          | 22                          | 24                          | 26                          | 26                          | 30                          | 32                          | 32                          |
|                                       | Вес нетто       | kg ca.                  |    | 9                           | 13                          | 18                          | 22                          | 34                          | 42                          | 46                          | 84                          | 127                         | 208                         |
|                                       | Требуемый объем | m <sup>3</sup> ca.      |    | 0,005                       | 0,007                       | 0,010                       | 0,014                       | 0,016                       | 0,035                       | 0,040                       | 0,080                       | 0,130                       | 0,235                       |