

# R60

## Дисковый обратный клапан



### ► Описание

Клапан обратный предназначен для предотвращения обратного течения жидкости в трубопроводах. Рекомендован для применения в системах отопления, охлаждения и водоснабжения. Конструкция клапана обеспечивает надежное уплотнение, что позволяет устанавливать его в любом монтажном положении.

### ► Технические характеристики

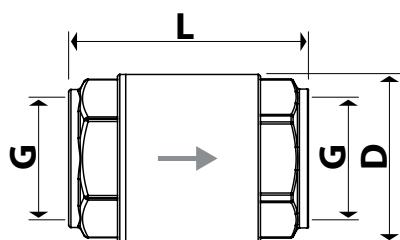
#### Диафрагма нейлон

- Макс. рабочая температура: 100 °C
- Макс. рабочее давление: 16 бар (от 3/8" до 1")  
10 бар (от 1 1/4" до 2")  
8 бар (от 2 1/2" до 4")
- Дифференциальное давление срабатывания 0,02 бар

#### Диафрагма металл

- Макс. рабочая температура: 110 °C
- Макс. рабочее давление: 35 бар (от 3/8" до 1")  
25 бар (от 1 1/4" до 2")  
12 бар (от 2 1/2" до 4")
- Дифференциальное давление срабатывания 0,02 бар

### ► Размеры



| Артикул          |                  | Размер присоединительный | D, мм | L, мм | Коэффиц. Пропускной способности (Kv) |
|------------------|------------------|--------------------------|-------|-------|--------------------------------------|
| Диафрагма нейлон | Диафрагма металл |                          |       |       |                                      |
| R60Y002          | R60Y032          | 3/8"                     | 29    | 45    | 2,7                                  |
| R60Y003          | R60Y033          | 1/2"                     | 30    | 48    | 4                                    |
| R60Y004          | R60Y034          | 3/4"                     | 37    | 53    | 8                                    |
| R60Y005          | R60Y035          | 1"                       | 44    | 59    | 10,5                                 |
| R60Y006          | R60Y036          | 1 1/4"                   | 56    | 66    | 18                                   |
| R60Y007          | R60Y037          | 1 1/2"                   | 63    | 71    | 24                                   |
| R60Y008          | R60Y038          | 2"                       | 78    | 80    | 48                                   |
| R60Y009          | R60Y039          | 2 1/2"                   | 104   | 93    | 60                                   |
| R60Y010          | R60Y040          | 3"                       | 121   | 104   | 90                                   |
| R60Y011          | R60Y041          | 4"                       | 156   | 119   | 170                                  |

# N5, N6

## Обратные клапаны с поворотным затвором



N5



N6

### Описание

N5 клапан обратный с поворотным затвором с резинометаллическим уплотнением.

N6 клапан обратный с поворотным затвором с металлическим уплотнением.

Обратный клапан с поворотным затвором является односторонним устройством, которое предотвращает возврат жидкости под давлением. Клапан推薦ован для использования в системах отопления, водоснабжения, противопожарной защиты, солнечных установках. Внутреннее гидравлическое уплотнение обеспечивается силами гравитации, действующими на заслонку, а также давлением жидкости, которая обеспечивает уплотнение, даже при минимальном противодавлении. Преимущество клапанов заключается в низкой величине потерь давления из-за округлой формы корпуса клапана и большого проходного сечения.

### Технические характеристики

- Совместимые жидкости: вода для систем отопления, бытовая горячая вода, вода, содержащая гликоль (макс. 30% гликоля)
- Соединения: внутренняя резьба ISO 228
- Диапазон температур: 5 ÷ 95°C (110°C для случайных пиков)
- Макс. рабочее давление: 16 бар (от 3/8" до 3"); 10 бар (4")
- Давление открытия: 0,05 бар

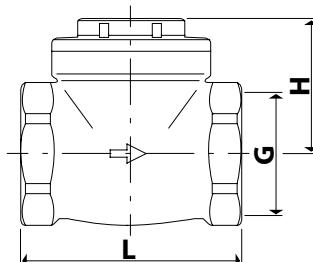
### Материалы

- Корпус клапана: латунь UNI EN 12165 - CW617N (3/8"÷ 1") латунь UNI EN 1982 - CB753S (1 1/4"÷ 4")
- Крышка: латунь UNI EN 12165 CW617N
- Уплотнительное кольцо и прокладка: NBR
- Затвор: латунь UNI EN 12165 CW617N

### Монтаж

Клапаны обратные с поворотным затвором могут быть установлены горизонтально или вертикально, с учётом направления потока, указанного стрелкой на корпусе клапана. В горизонтальном положении клапан должен быть установлен инспекционной крышкой вверх; в противном случае клапан не может функционировать. В вертикальном положении клапан работает, только если направление потока направлено вверх. Клапаны устанавливают на трубопровод руководствуясь действующими нормами и правилами предъявляемыми к монтажу данного типа оборудования с соблюдением техники безопасности.

### Размеры

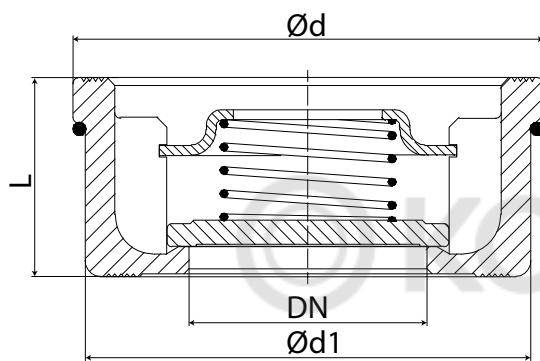


| Артикул       | G      | H, мм | L, мм | Kv   |
|---------------|--------|-------|-------|------|
| N5Y002 N6Y002 | 3/8"   | 46    | 47    | 2,9  |
| N5Y003 N6Y003 | 1/2"   | 46    | 47    | 6,5  |
| N5Y004 N6Y004 | 3/4"   | 51    | 53    | 10,5 |
| N5Y005 N6Y005 | 1"     | 61    | 63    | 17,8 |
| N5Y006 N6Y006 | 1 1/4" | 73    | 74    | 19,8 |
| N5Y007 N6Y007 | 1 1/2" | 85    | 87    | 26,7 |
| N5Y008 N6Y008 | 2"     | 94    | 97    | 42,8 |
| N5Y009 N6Y009 | 2 1/2" | 107   | 118   | 61,4 |
| N5Y010 N6Y010 | 3"     | 130   | 135   | 103  |
| N5Y011        | 4"     | 159   | 164   | 336  |

# Клапан обратный фланцевый



Дисковый обратный клапан



## Технические характеристики

- Максимальная рабочая температура: +180 °C.
- Максимальное рабочее давление: 16 бар.
- Допустимая концентрация гликоля: 50%

## Материалы

- Корпус: латунь
- Затвор, направляющий шток, пружина: сталь нержавеющая

| Артикул  | Размер | $L$ , мм | $\text{Ød}$ , мм | $\text{Ød1}$ , мм | Вес, кг |
|----------|--------|----------|------------------|-------------------|---------|
| R6oWY000 | DN15   | 16       | 40               | 15                | 0,1     |
| R6oWY001 | DN20   | 19       | 47               | 20                | 0,2     |
| R6oWY002 | DN25   | 22       | 56               | 25                | 0,3     |
| R6oWY003 | DN32   | 28       | 72               | 32                | 0,5     |
| R6oWY004 | DN40   | 31,5     | 82               | 39                | 0,6     |
| R6oWY005 | DN50   | 40       | 95               | 48                | 1       |
| R6oWY006 | DN65   | 46       | 115              | 64                | 1,4     |
| R6oWY008 | DN80   | 50       | 132              | 74                | 2,1     |
| R6oWY010 | DN100  | 60       | 152              | 89                | 3,2     |



Двустворчатый обратный клапан

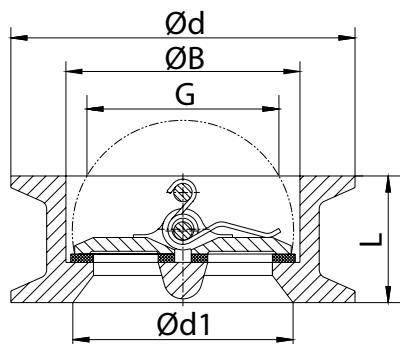
| Код       | Размер | $L$ , мм | $\text{Ød}$ , мм | $\text{Ød1}$ , мм | $G$ , мм |
|-----------|--------|----------|------------------|-------------------|----------|
| R6oDWY025 | DN250  | 328      | 265              | 264               | 233,7    |
| R6oDWY030 | DN300  | 378      | 310              | 310               | 283,8    |

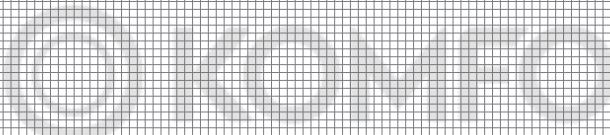
## Технические характеристики

- Максимальная рабочая температура: +120 °C.
- Максимальное рабочее давление: 16 бар.
- Допустимая концентрация гликоля: 50%

## Материалы

- Корпус: чугун
- Затвор, направляющий шток, пружина: сталь нержавеющая





#### Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.giacomini.ru](http://www.giacomini.ru) или свяжитесь с отделом технической поддержки: +7 495 6048397 support.russia@giacomini.com

Данная брошюра носит информационный характер. Giacomini S.p.A оставляет за собой право модифицировать упомянутые в брошюре изделия в технических или коммерческих

целях без предварительного уведомления. Информация, предоставленная в данной брошюре не освобождает пользователя от строгого соблюдения существующих правил и

норм качественного исполнения работ. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Италия.

Представительство в России: ООО Джакомини Рус". Москва, 107045, Даев пер. д. 20.