

## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН BV-05-37 DN 50-400 PN 10/16

Поворотный обратный клапан предназначен для защиты насосов, оборудования и участков трубопроводов от тока жидкости в обратном направлении



### Описание

- Низкие потери напора
- Открытие при малом перепаде давления
- Съёмная крышка для упрощения технического обслуживания уплотнения тарелки без снятия обратного клапана с трубопровода
- Монтаж в горизонтальном положении

### Области применения

- Канализационные сети и насосные станции
- Техническое водоснабжение
- Водопроводные сети

### Испытания

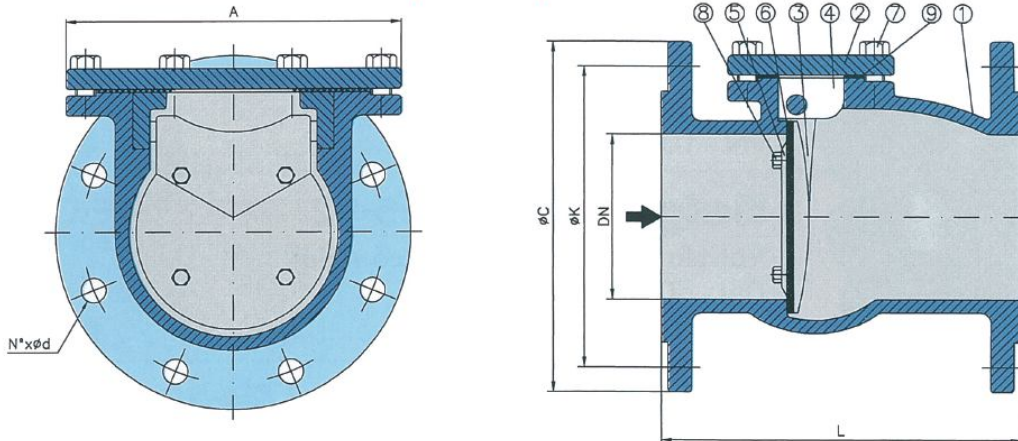
- Полная проверка при изготовлении в соответствии со стандартом EN 12666-1.

### Технические характеристики

- Диапазон: DN 50 - 400.
- DN 50 - 300: максимальное рабочее давление PN 16.
- DN 350 - 500: максимальное рабочее давление PN 10.
- Максимальная температура: 0 - +60°C
- Максимальная скорость: 3 м/с для PN 10 и 4 м/с для PN 16.
- Седло: герметичность класс А по стандарту EN 12666-1.
- Рассверловка фланцев в соответствии со стандартами EN 1092-2 и ISO 7005-2:
  - ISO PN 10 или 16 для DN 40 - 300.
  - ISO PN 10 или DN 350 - 400.

## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН BV-05-37 DN 50-400 PN 10/16

### Материалы и конструкция



№ п/п	Наименование	Кол-во ед.	Материал
1	Корпус	1	Серый чугун (GG-25)
2	Крышка	1	Серый чугун (GG-25)
3	Заслонка	1	Серый чугун (GG-25)
4	Поворотная манжета	2	Медный сплав RG.5 21096
5	Диск заслонки	1	Серый чугун (GG-25)
6	Уплотнение	1	Неопрен
7	Крепежный винт крышки	от DN	Сталь DIN 933/6.8
8	Крепежный винт заслонки	от DN	Сталь DIN 933/6.8
9	Уплотнение крышки	1	KLINGER

### Размеры и вес

DN	øC	øK	L	A	Nr	ød	Вес, кг
50	175	125	150	130	4	19	8
65	190	145	178	145	4	19	11
80	200	160	190	165	8	19	13
100	220	180	210	185	8	19	16
125	250	210	275	230	8	19	28
150	285	240	320	275	8	23	41
200	340	295	390	350	12	23	77
250	405	355	480	425	12	28	116
300	460	410	570	485	12	28	174
350	520	470	630	555	16	28	201
400	580	525	720	650	16	31	314