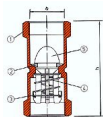


Обратные клапаны для любых инженерных систем!

Обратный клапан относят к типу защитной (иногда, в зависимости от конструктивного исполнения, обратный клапан можно отнести и к предохранительному типу) трубопроводной арматуры. Обратный клапан представляет собой запорный клапан, который монтируется на трубопровод для исключения движения потока рабочей среды в обратном нормальном направлении. Обратный поток среды возникает, как правило, при отключении насоса или аварии трубопровода.

Обратный клапан на воду с внутренней резьбой DN010-100 PN16



Спецификация материалов



- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| 1. Корпус | латунь |
| 2. Уплотнительное кольцо | резина |
| 3. Дополнительная прокладка | нержавеющая сталь |
| 4. Пружина | нержавеющая сталь |
| 5. Затвор | |

возможно фланцевое исполнение (1 клапан + 2 фланца с резьбовым хвостовиком)

Обратный клапан VYC 179. Ду 8-50

Применение: Обратный клапан VYC 179 используется для жидкостей, пара и газов.

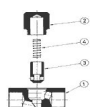
Основные технические характеристики

Максимальное рабочее давление

250 бар

Максимальная рабочая температура

400 °C



Спецификация материалов

Позиция

Латунь

Углер. ст.

Нерж. ст.

1. Корпус

Латунь

Углер. ст.

AISI 316

2. Крышка

Латунь

Углер. ст.

AISI 316

3. Плунжер

AISI 316

AISI 316

AISI 316

4. Пружина

AISI 316

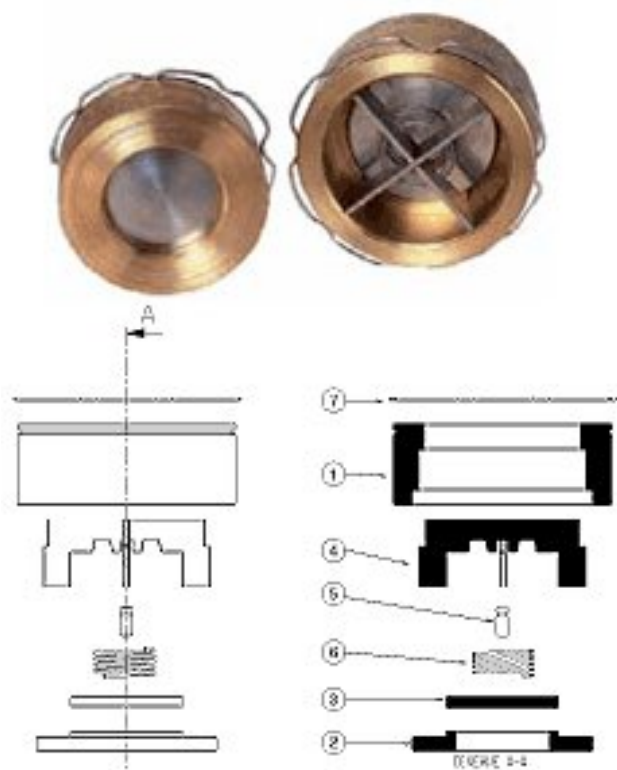
AISI 316

AISI 316

Обратный клапан VYC 170. Ду 15-100

Применение: обратный клапан VYC 170 используется для жидкостей, пара и газов.

Температура максимальная 250 °C/400 °C



Спецификация материалов

Позиция

Бронза

Углер. ст.

Нерж. ст.

1. Корпус

Бронза

Углер. ст.

AISI 316

2. Седло

Бронза

AISI 420

AISI 316

3. Уплотнение

AISI 420

AISI 420

AISI 316

4. Загрузка пружины

AISI 316

AISI 316

AISI 316

6. Пружина

AISI 316

AISI 316Ti

AISI 316Ti

7. Центровочное кольцо

AISI 302

AISI 302

AISI 302

Характеристики		Бронза (VYC170-01)	Углер. ст. (VYC170-02)	Нерж. ст. (VYC170-03)
Рy	16	40	40	
Давление	16	15	14	
Макс. температура	120	180	200	

Мин. температура -60 -10 -60

Обратный клапан VYC 172. Ду 125-200, Ру 16/40

Применение: обратный клапан VYC 172 используется для жидкостей, пара и сжатого воздуха

Температура максимальная 250 °C/ 400 °C



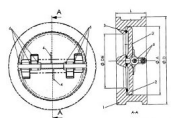
Спецификация материалов

Позиция	Бронза	Углер. ст.	Нерж. ст.
1. Корпус	Бронза	Сталь	Нерж. ст.
2. Седло	Бронза	Нерж. ст.	Нерж. ст.
3. Уплотнение	Бронза	Нерж. ст.	Нерж. ст.
4. Направляющая	Бронза	AISI 316	Нерж. ст.
6. Пружина	AISI 316Ti	AISI 316Ti	AISI 316Ti
7. Центровочное кольцо	AISI 302	AISI 302	AISI 302

Обратный клапан CV16. Ду 40-1200, Ру 16, T_{max}=110 °C



Применение: обратный клапан CV16 используется для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую и холодную воду, нейтральные среды.



Спецификация материалов

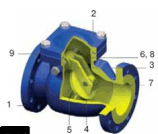
1. Корпус - Чугун GG25

- 2. Пластины - Бронза
- 3. Уплотнение - EPDM(мет/мет)*
- 4. Пружина - Нерж. сталь AISI 316
- 5. Шток - Нерж. сталь AISI 316
- 6. Втулки - PTFE

*Примечание: *поставка под заказ*

Обратный клапан фланцевый V302. Ду 40-300

Установка: Обратный клапан поворотный может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Монтаж к трубопроводу осуществляется при помощи фланцев. Направление движения среды должно совпадать с направлением, указанным на клапане. Клапан устанавливается на горизонтальном трубопроводе так, чтобы ось диска была выше оси трубопровода и располагалась в горизонтальной плоскости. На вертикальном трубопроводе клапаны устанавливаются входным патрубком вниз таким образом, чтобы ось диска находилась в горизонтальной плоскости.



Максимальная температура 300 °C Обратный клапан резьбовой RT 25. Ду 3/8"-2"

назначение обратного клапана RT 25 - защита трубопровода от обратного потока рабочей среды. Предназначается для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую, холодную воду, пар, другие среды.



Максимально допустимое давление 30 бар
 Максимально допустимая температура 300 °C
 Максимальное рабочее давление 25 бар
 Максимальная рабочая температура 250 °C
 Минимальное давление открытия 0,01 бар



Спецификация

1. Корпус	Нерж. сталь AISI 316
2. Крышка	Нерж. сталь AISI 316

- | | |
|---------------|----------------------|
| 3. Уплотнение | Тетрафтор |
| 4. Диск | Нерж. сталь AISI 316 |
| 5. Пружина | Нерж. сталь AISI 316 |

Обратный клапан шаровой RD12F. Ду 50-500, Ру16

обратный клапан устанавливается в горизонтальном положении и в вертикальном на потоке снизу-вверх. Монтаж к трубопроводу осуществляется при помощи фланцев. Направление движения среды должно совпадать с направлением, указанным на клапане.



Основные технические характеристики

Максимально допустимое давление	16 бар
Минимальное давление открытия	0,5 бар

Герметичное закрытие при давлении
Максимальная допустимая температура
Присоединение фланцевое

Спецификация материалов

1. Корпус

высокопрочный чугун GGG40

2. Крышка

чугун GGG40

5. Шар

сталь с покрытием NBR

6. Болт

оцинкованная сталь

7. Уплотнение

NBR

6. Заглушка

парафин

Обратный клапан шаровой V6516. Ду 50-500, Ру10

обратный клапан устанавливается в горизонтальном положении и в вертикальном на потоке снизу-вверх. Монтаж к трубопроводу осуществляется при помощи фланцев. Направление движения среды должно совпадать с направлением, указанным на клапане.



Основные технические характеристики

Максимально допустимое давление 10 бар
Минимальное давление открытия 0,5 бар
Герметичное закрытие при давлении 0,5-0,8 бар
Максимальная допустимая температура 70 °С
Присоединение фланцевое

Спецификация материалов

1. Корпус

чугун GG25

2. Крышка

чугун GG25

5. Шар

алюминиевый сплав с покрытием NBR

6. Болт

сталь

7. Уплотнение

NBR/ EPDM

6. Заглушка

парафин