

Серия D6

Межфланцевый стопорный клапан с двойной створкой

Обратные клапаны



Область применения

D6_RU_04/04/2016



ВОДОСНАБЖЕНИЕ



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ОТОПЛЕНИЕ



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СИСТЕМЫ

Клапаны серии D6 являются межфланцевыми стопорными клапанами с двойной створкой. Выполнены в соответствии с требованиями основных отраслевых стандартов.

Предлагаются в следующих вариантах:

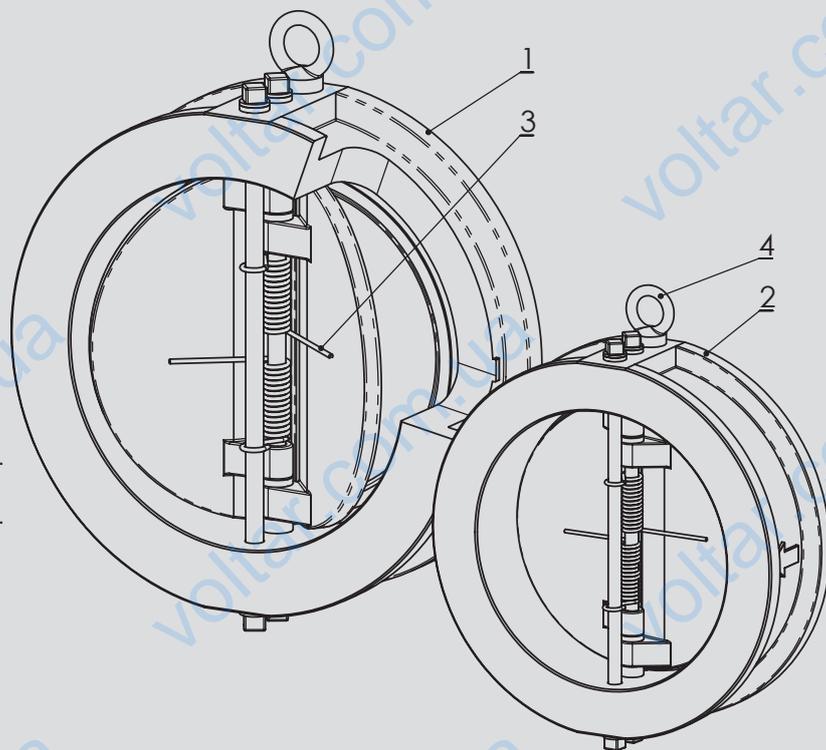
D6.0 > с корпусом из серого чугуна, подходят для отопления и кондиционирования (HVAC), подготовки и распределения воды, систем перекачки и разных промышленных приложений.

D6.6 > из нержавеющей стали CF8M, подходят также для химических производств.

(При условии правильного выбора варианта для конкретного приложения)

Подходят: для установки в горизонтальном или вертикальном положении.

1. Установка между двумя контрфланцами. Уменьшенные габариты.
2. Монтажное расстояние нормализованное EN558-16.
3. Пружина из нержавеющей стали обеспечивает закрытие заслонки и монтаж в любом положении.
4. Кольцо облегчает позиционирование и монтаж.



Стандарты для производства и испытания (эквиваленты):

Монтажное расстояние: EN558

Фланцы: EN 1092

Маркировка: EN19

Испытание: испытываются на 100% EN 12266

Максимальное давление

Тип жидкости *	D6.0	D6.6
Опасные газы	НЕТ	НЕТ
Неопасные газы	НЕТ	НЕТ
Опасные жидкости	НЕТ	16 бар DN40-125
		10 бар DN150-200 6 бар DN250-300
Неопасные жидкости	16 бар DN40-300 10 бар DN350-600	16 бар DN40-300
		10 бар DN350-600

*: газ, опасные жидкости (взрывоопасные, горючие, токсичные) по стандарту 97/23/CE PED и 67/548/EEC

Температуры

Температура	мин. °C	мин. °C	
		непрерывн	пиков.
D6.021, D6.031	-10	100	110
D6.622	-20	100	110

Внимание: максимальное рабочее давление уменьшается при снижении температуры, смотри график "Давление/Температура"

Минимальное давление	см. таблицу
Миним. противодействие	0,1 бар

График Давление/Температура



Потеря напора Жидкость: вода (1 м H₂O = 0,098бар)

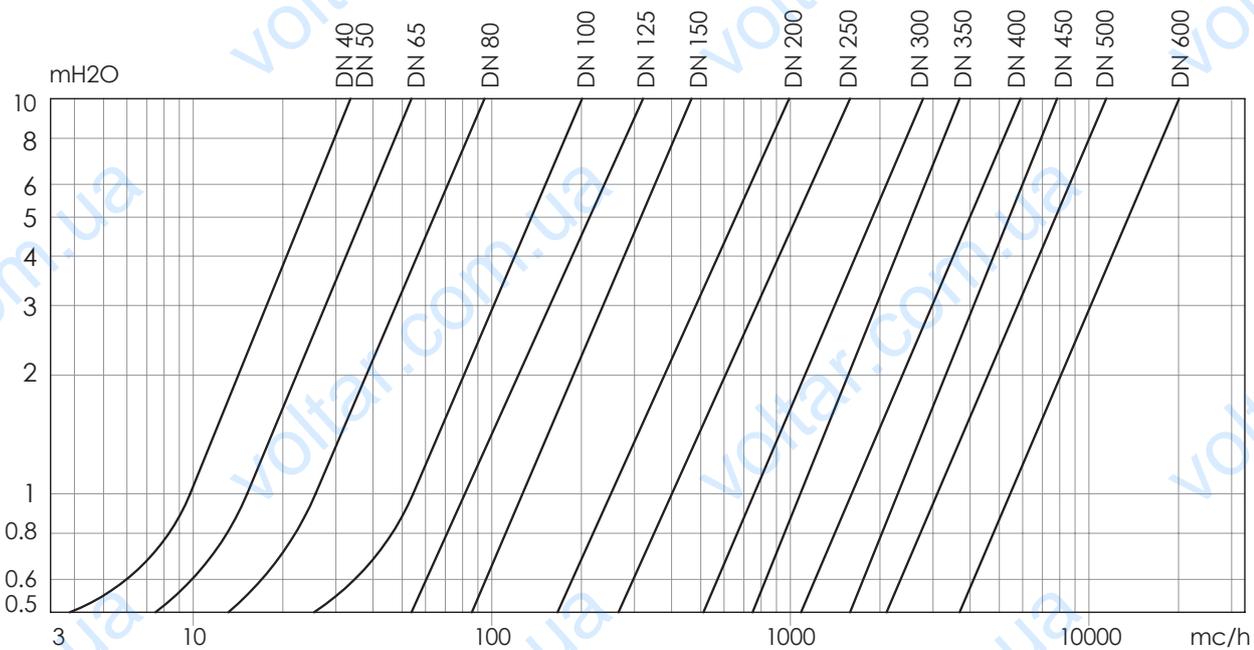


Таблица Kv - DN

DN	40 - 50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
Kv	м3/ч	34	54	95	200	320	467	990	1584	2783	3689	5900	7825	11400	20030

Минимальное давление открытия - DN 40/600 1020 мм H₂O

Стопорный клапан с двойной створкой - межфланцевый

Варианты

Обратные клапаны

Корпус из чугуна



Окраска: Цвет RAL 5002



D6.021

Корпус: EN GJL 250
Обтюратор: AISI 304
Уплотнение: ЭПДМ
Темп.: от -10 до +100°C

D6.031

Корпус: EN GJL 250
Обтюратор: EN GJS 400-15
Уплотнение: ЭПДМ
Темп.: от -10 до +100°C

D6.071

Корпус: EN GJL 250
Обтюратор: бронза-алюминий
Уплотнение: ЭПДМ
Темп.: от -10 до +100°C

Корпус из ASTM A351 сорт CF8M



D6.622

Корпус: ASTM A351 сорт CF8M
Обтюратор: ASTM A351 сорт CF8M
Уплотнение: FKM
Темп.: от -20 до +150°C

D6.626

Корпус: ASTM A351 сорт CF8M
Обтюратор: ASTM A351 сорт CF8M
Уплотнение: металл/металл
Темп.: от -20 до +300°C Давл.: PN 40
Выпуск артикула прекращается

D6.672

Корпус: ASTM A351 сорт CF8M
Обтюратор: бронза-алюминий
Уплотнение: FKM
Темп.: от -20 до +150°C

Инструкции и Меры предосторожности

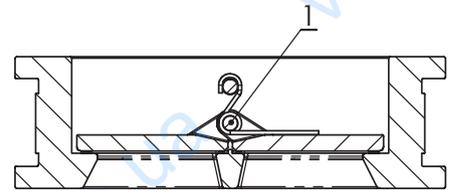
Приведенная ниже информация прикладывается к каждому изделию в "Руководстве по эксплуатации и ТО" и ее также можно скачать с нашего сайта www.brandoni.it (раздел для скачивания)

ХРАНЕНИЕ

Хранить в свежем и сухом месте

ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Снять клапан с линии и разместить на ровной поверхности.
- Снять крепежные пробки штыря 1.
- Протолкнуть штырь и извлечь из корпуса.
- Прочно удерживать пружины во время операции.
- Промыть компоненты и проверить состояние уплотнения и заслонок.
- Вернуть заслонки в положение и снова вставить штырь.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед проведением любой операции по ТО или демонтажа:

- дождаться охлаждения труб, клапанов и жидкостей
- сбросить давление и слить жидкость из линии и труб при наличии токсичных, коррозионных, горючих или едких жидкостей. Жидкости с температурой выше 50°C и ниже 0°C могут привести к травмированию.

УСТАНОВКА

- Обращаться осторожно.
- Захват / подъем клапан должен выполняться с помощью соответствующего рым-болта из комплекта.
- Минимальный внутренний диаметр фланцев должен быть таким, чтобы обеспечить правильное открытие заслонок (Рис. 1)
- Пружины 2 заслонок не гарантируют закрытие при отсутствии давления, когда клапан установлен в вертикальном опускающемся положении.
- Для монтаж в горизонтальной трубе штырь клапана должен быть всегда в вертикальном положении (Рис.2)
- Не устанавливать клапаны в присутствии непостоянного потока.
- Устанавливать клапан в прямом участке трубы, как можно дальше от колен, изгибов и насосов или, в любом случае, так, чтобы избежать завихрения рядом с клапаном.

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот клапан односторонний: устанавливать согласно направлению, указанному на корпусе.

РИС. 1

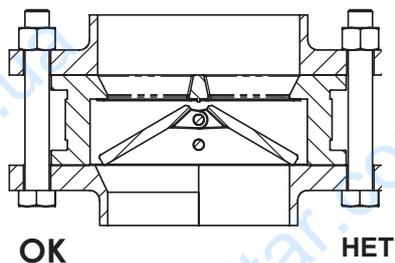


РИС. 2

