КЛАПАН ОБРАТНЫЙ

"Компакт"-25

Модель: КОК-25н/н

1 Назначение и область применения

Клапан предназначен для предотвращения обратного потока транспортируемой жидкости в системах отопления и водоснабжения. Может использоваться при работе с холодной и горячей водой, растворы гликолей (50%) и прочими жидкостями, не агрессивные к материалу клапана.

2 Устройство

Корпус клапана с наружной резьбой на входе и выходе. В корпус установлен пластиковый обратный клапан и зафиксирован пружинной стопорной шайбой. Участки подключения имеют одинаковую геометрию с обоих сторон подключения. Между ними расположен восьмигранный монтажный элемент под ключ. Клапан обеспечивает несколько вариантов уплотнения соединений.

Торцевые поверхности клапана имеют поверхности достаточные для уплотнения с помощью плоских прокладок и предполагают подсоединение посредством накидных гаек 1".

Между монтажным элементом и резьбовыми участками выполнены кольцевые канавки под уплотнительные кольца, для герметизации резьбового соединения.

Корпус клапана выполнен из латуни CW 617N с покрытием никелем.

Кольца уплотнительные выполнены из NBR-60. Стопорная шайба из нержавеющей пружинной стали.

1 – Корпус клапана;
2 – Клапан OV-25;
3 – Входная сторона;
4 – Стопорная шайба;
5 – Торцевая плоскость;
6 – Резьба подключения;
7 – Канавка кольцевая;
8 – Монтажный элемент;
9 – Кольца уплотнительные.

Комплектация: Клапан 1 штука; кольца уплотнительные 2 пары.

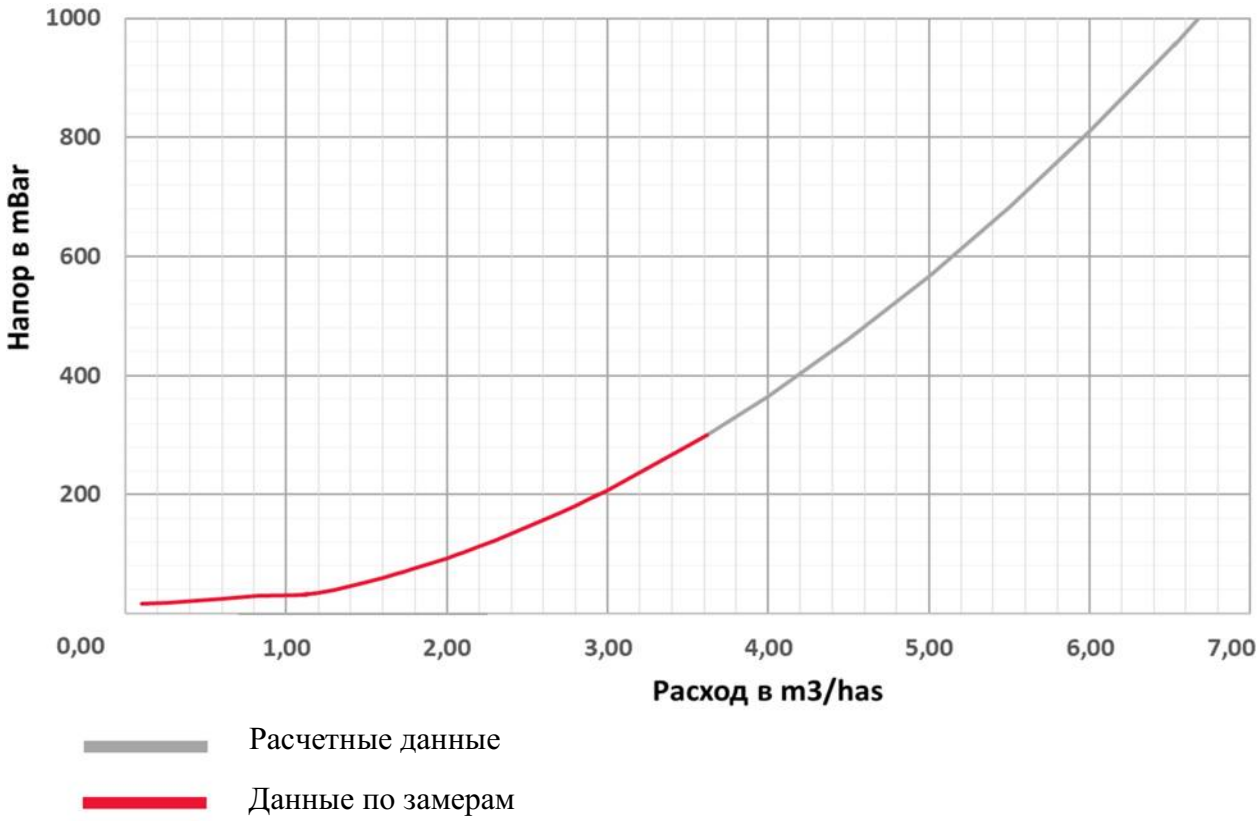
3 Технические характеристики

- Максимальная температура рабочей среды - 95°C
- Номинальное давление использования - 1,6 Мпа
- Давление открытия клапана - 20 mBar
- Диаметр условного прохода, DN - 25мм

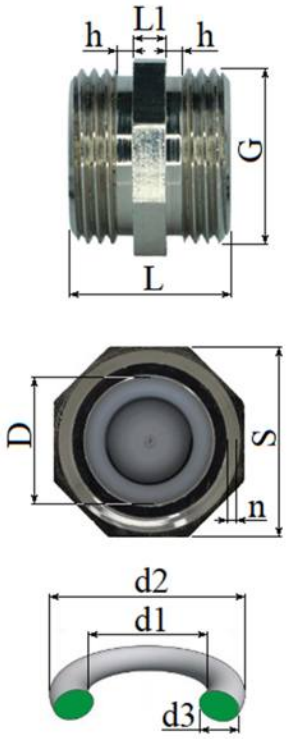
	Значение пропускной способности м3/ч			
	При напоре			
50 mBar	100 mBar	200 mBar	300 mBar	1 Bar
1,45	2,07	2,94	3,62	6,64*

* - значения расчётные

4 График напорно-расходных характеристик



5 Габаритные и установочные размеры



Поз	Наименование характеристики	Знач.
L	Длина клапана	30 мм
L1	Длина монтажного элемента	6 мм
G	Размер резьбы подключения	1"
D	Диаметр условного прохода	25 мм
S	Размер монтажного элемента	36 мм
h	Ширина кольцевой канавки	3 мм
n	Ширина плоской поверхности	3 мм
d1	Внутренний диаметр кольца 1	29 мм
d2	Наружный диаметр кольца 1	34 мм
d3	Диаметр сечения кольца 1	2,5 мм
d1	Внутренний диаметр кольца 2	29 мм
d2	Наружный диаметр кольца 2	35 мм
d3	Диаметр сечения кольца 2	3 мм

6 Указания по монтажу и эксплуатации

Клапан должен эксплуатироваться при параметрах, изложенных в настоящем документе. Положение клапана должно соответствовать направлению потока жидкости.

Для герметизации резьбовых соединений с помощью штатных уплотнительных колец, диаметр фаски ответного резьбового соединения не должен быть меньше наружного диаметра уплотнительного кольца.

Допускается фиксация резьбового соединения с помощью анаэробного герметика.

7 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода – изготовителя сроком на 5 лет.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;

- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

-наличия повреждений, вызванных пожаром или стихией

- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества

С подробной технической информацией вы можете ознакомиться на сайте производителя:

VTPCOM.RU