ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации

GEKON

ДИСКОВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

GK 30

1. Назначение и область применения

Клапан обратный предназначен для предотвращения обратного течения жидкости в трубопроводах. Рекомендован для применения в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Устройство и принцип работы

Клапан состоит из составного латунного корпуса (CW617N Brass), в котором расположен подвижный затвор, состоящий из пластикового штока (нейлон), верхней (нейлон) и нижней (нейлон) тарелок с помещенным между ними нитрил бутадиеновым уплотнителем (NBR). Возврат золотника в седло обеспечивается пружиной из нержавеющей стали (AISI 302), резьба ISO 228.

В нормальных условиях работы контура поток, проходящий через клапан, открывает пружинный затвор, гарантируя прохождение воды. В противном случае, давление, создаваемое жидкостью, содержащейся в нижнем участке трубопровода, закрывает пружинный затвор, предотвращая возврат жидкости.

2. Технические характеристики

- Макс. рабочая температура: 100 °C;
- Минимальная рабочая температура: -20 °C (при условии, что жидкость остается в жидкой фазе);
- Макс. рабочее давление: 12 бар (от 1/2” до 1”), 10 бар (от 1 1/4” до 2”); Дифференциальное давление срабатывания 0,02 бар.
- Минимальное давление открытия: 25 мбар
- Совместимость с жидкостями: Питьевая вода, вода и растворы гликоля (максимальная доля гликоля 30%), масла, нефтепродукты, неагрессивные жидкости.

Артикул	Присоединительный размер	Коэффициент пропускной способности (Kv), м3/час
GK 30 12	1/2”	4,44
GK 30 34	3/4”	7,35
GK 30 1	1”	11,66
GK 30 114	1 1/4"	16,89
GK 30 112	1 1/2”	24,58
GK 30 2	2”	39,78

3. Монтаж и эксплуатация

Обратный клапан может монтироваться на трубопроводах в любом монтажном положении, с присоединением на трубной цилиндрической резьбе по ГОСТ 6357-81.

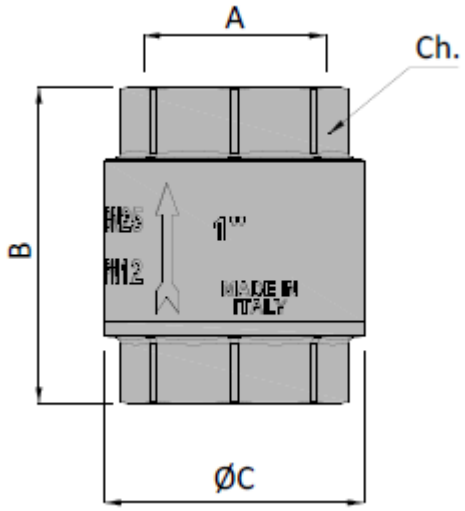
Наличие в потоке механических частиц может ограничить запирающую способность клапана, поэтому до клапана рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки.

Направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана.

При монтаже клапана не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

Резьба, дюймы	1/2”	3/4”	1”	1 1/4"	1 1/2”	2”
Предельный крутящий момент (резьба), Нм	35	45	65	90	130	160

4. Габаритные размеры (мм)



A	1/2”	3/4”	1”	1 1/4"	1 1/2”	2”
DN	15	20	25	32	40	50
B	45.5	51.5	58	64.5	72.5	80
ØC	34.5	41.5	47.5	60	70.5	86.5
Ch.	26	32	39	47	55	66

5. Сертификация

Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».

6. Транспортировка и хранение

Краны транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Краны должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать краны от механических повреждений (ударов и т.п.)

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

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

Гарантийный талон

Гарантийный талон № _____

Наименование изделия:

№	Модель	Артикул	Кол-во
	Дисковый обратный клапан ½”	GK 30 12	
	Дисковый обратный клапан ¾”	GK 30 34	
	Дисковый обратный клапан 1”	GK 30 1	
	Дисковый обратный клапан 1 ¼”	GK 30 114	
	Дисковый обратный клапан 1 ½”	GK 30 112	
	Дисковый обратный клапан 2”	GK 30 2	

Дата продажи_____Подпись продавца _____

Штамп или печать *Штамп о приемке торгующей организации*

Гарантийный срок – 5 лет с момента отгрузки, при соблюдении Покупателем требований по монтажу и эксплуатации изделия. Гарантия предоставляется только при наличии настоящего паспорта.

По всем вопросам, связанным с установкой или эксплуатацией изделия, можно проконсультироваться по тел. +7 (499) 500 00 01.

С условиями гарантии согласен:

Покупатель_____(подпись) Продавец_____(подпись)

Поставщик: Группа компаний «Терморос» (Россия), termoros.com, gekon.pro

Производитель: ITALY, VIA CAVALLERA 6/A (LOC. BARCO) 25045 CASTEGNATO (BS)