ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Производитель: Sanitary Technic Machinery Co., Ltd, 138, West Zhongshan road, Haishu, Ningbo, Китай





Клапан обратный СТМ отпескоструенный муфтовый с внутренней резьбой

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Артикулы:

СВСV0012, СВСV0034, СВСV0001, СВСV0114, СВСV0112, СВСV0002 - клапан обратный СТМ отпескоструенный с внутренней резьбой

CBCVF012, CBCVF034, CBCVF001, CBCVF114, CBCVF112, CBCVF002 - клапан обратный СТМ отпескоструенный с сеткой с внутренней резьбой

Назначение и область применения

Обратные клапаны СТМ предназначены для защиты трубопровода от обратного потока рабочей среды. Пригодны для воздуха, воды, масел и других неагрессивных текучих сред. Применяются в различных инженерных системах: теплоснабжение, водоснабжение, кондиционирование, пожаротушение, пароконденсатные системы

При использовании концевой сетки клапан СТМ может применяться в качестве приемного клапана для водозаборных насосов. Устанавливаются в любом положении: горизонтальном, вертикальном, наклонном. Направление потока рабочей среды строго по стрелке, указанной на корпусе.

Условия хранения и транспортировки

Клапан должен храниться таким образом, чтобы исключалось воздействие прямых солнечных лучей на пластиковые детали золотника.

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

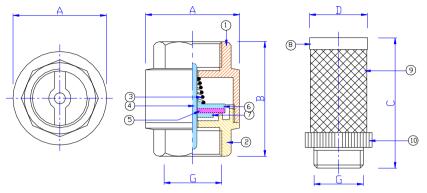
Технические характеристики

No॒	Наименование параметра	Ед.изм.	Значение параметра	
nn				
1	Максимальное рабочее давление	бар	40,0 (для Ду 1/2")	
			25,0 (для Ду 2")	
2	Минимальное рабочее давление	бар	0,05	
3	Минимальный перепад	бар	0,025	
	давлений открытия клапана			
4	Интервал рабочих температур	°C	От -20 до +110	
5	Минимальный перепад давления	бар	0,05	
	закрытия клапана			

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Устройство и принцип работы



Пози-	Наименование	Материал		
ция				
1-2	Корпус	Латунь CW617N		
3	Пружина	Сталь AISI306		
4	Шток	Нейлон		
5	Уплотнитель	NBR		
6-7	Золотниковые тарелки	Нейлон		

Транспортируемая среда за счет своего избыточного давления преодолевает сопротивление подпружиненного золотника и проходит через клапан, теряя часть давления . При выравнивании избыточных давлений среды до и после клапана, а также в случае, когда давление среды после клапана становится больше, чем давление до клапана, пружина возвращает тарелки золотника в латунное седло, препятствуя обратному движению потока.

Указания по монтажу

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

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.

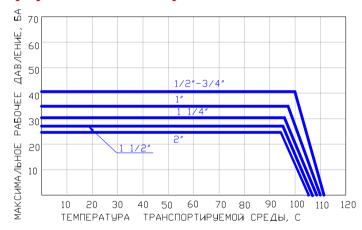
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Номенклатура и габаритные размеры

Диаметр	Размеры, мм					
условного прохода клапана, мм	G	A	В	С	D	
15	1/2"	32	66	30	25	
20	3/4"	39	72,5	35	30	
25	1"	43	84	40	35	
32	1 1/4"	60	96,5	45	40	

График зависимости рабочего давления от температуры



Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.