

Особенности

Дисковый обратный клапан с низким гидравлическим сопротивлением.

Компактные обратный клапан для пара, воздуха, воды и других газов и жидкостей.

1. Отполированный металл. Уплотнение из фторсодержащего каучука или нитриловой резины обеспечивает плотную герметизацию.
2. Внутренние детали и корпус выполнены из нержавеющей стали, обеспечивая длительный срок эксплуатации.
3. Надежная работа при установке в вертикальных либо горизонтальных трубопроводах.
4. Простота конструкции позволяет избежать проблем.
5. Низкое гидравлическое сопротивление обеспечивается большой площадью потока.



Технические характеристики

Модель	СКЗМ			СКЗТ			СКЗР		
	резьбовое								
Соединение									
Размеры (мм)	15-25	32-50	15-50	15-25	32-50	15-50	15-25	32-50	15-50
Материал корпуса	Латунь	Бронза	Нерж. сталь	Латунь	Бронза	Нерж. сталь	Латунь	Бронза	Нерж. сталь
Материал гнезда клапана	Латунь	Бронза	Нерж. сталь	Фторсодержащий каучук			Нитриловая резина		
Максимальное рабочее давление (МПа), Pmax	1,0		2,1	1,0		1,6	1,0		1,6
Максимальная рабочая температура (°C), Tmax	220			185			90		
Минимальная требуемая разница давлений для плотной герметизации (МПа)				-			0,05		
Минимальная рабочая температура (°C)				-100*			-30*		
Минимальная перепад давления для открытия (МПа)				0,002					
Применение	Пар и вода высокой температуры						Газ**, воздух, горячая и холодная вода		

* - зависит от ограничений вызванных температурой замерзания жидкости. ** - проконсультируйтесь со специалистами компании по поводу взрывоопасных газов.

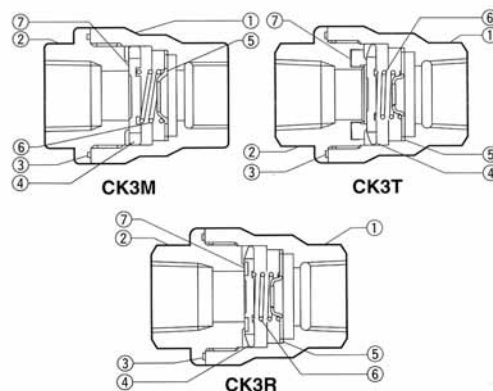
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНСТРУКЦИИ КОРПУСА Максимальное допустимое избыточное давление (МПа) PMA: 1,0 (латунь, бронза), 1 бар = 0,1 МПа (НЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ): 2,1 (нерж. сталь). Максимальная допустимая температура (°C) Tmax: 220

ВНИМАНИЕ!

Во избежание сбоев в работе, несчастных случаев или серьезных травм НЕ используйте данное изделие в условиях, параметры которых выходят за пределы указанного диапазона характеристик. Местные нормативные документы могут ограничивать использование данного изделия до определенных условий.

№	Описание	Материал	DIN	ASTM/AISI*
1	Корпус клапана (15-25)	Латунь	C3601	B16-C36000
	Корпус клапана (32-50)	Бронза	CAC406	B584-C83600
	Корпус клапана (15-50)	Литая нерж. сталь	SCS13	A351 Gr. CF-8
2	Муфта входа (15-25)	Латунь	C3601	B16-C36000
	Муфта входа (32-50)	Бронза	CAC406	B584-C83600
3	Муфта входа (15-50)	Литая нерж. сталь	SCS13	A351 Gr. CF-8
	Сальник муфты	Фторсодержащий каучук	PTFE	-
4	Диск клапана (15-25)	Нерж. Сталь	SUS304	AISI304
	Диск клапана (32-50)	Литая нерж. сталь	SCS13	A351 Gr. CF-8
5	Крепление пружины	Нерж. Сталь	SUS304	AISI304
6	Витая пружина	Нерж. сталь	SUS304	AISI304
7	Гнездо клапана (СКЗТ)	Фторсодержащий каучук	PTFE	-
	Гнездо клапана (СКЗР)	Нитриловая резина	-	-
	Гнездо клапана (СКЗМ 15-25)	Латунь	C3601	B16-C36000
	Гнездо клапана (СКЗМ 32-50)	Бронза	CAC406	B584-C83600
	Гнездо клапана (СКЗМ 15-50)	Литая нерж. сталь	SCS13	A351 Gr. CF-8

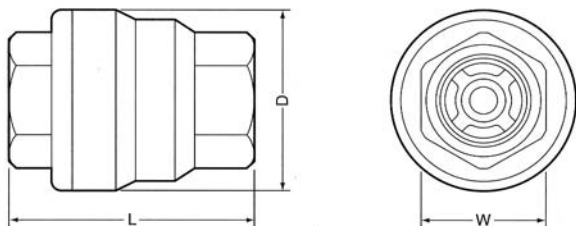
* - эквиваленты



Размеры

• СКЗМ/СКЗТ/СКЗР

(размер 15- 25, нерж. сталь: 15 - 50)



Резьбовое соединение

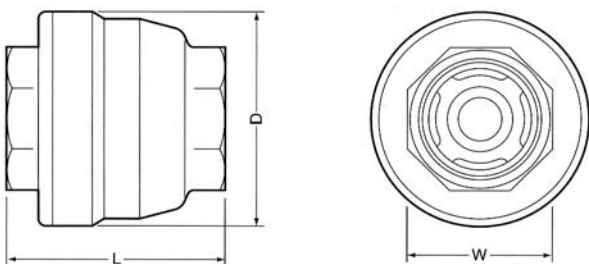
(мм)

Размеры	L	ϕD	W	Вес* (кг)
15	55	40	27	0.3
20	60	50	32	0.5
25	70	60	41	0.8

* Возможно исполнение в стандартах Rc (PT) и др.

• СКЗМ/СКЗТ/СКЗР

(размер 32 - 50)



Резьбовое соединение

(мм)

Размеры	L	ϕD	W	Вес* (кг)
32	80	75	50	1.3
40	85	85	55	1.6
50	100	95	70	2.2

* Возможно исполнение в стандартах Rc (PT) и др.

Данные стандартов Cv и Kvs

Размер/DN			
15	3.7	3.1	3.2
20	6.6	5.5	5.7
25	10	8.3	8.6
32	15	13	13
40	21	17	18
50	29	24	25