

Шаровый обратный клапан фланцевый

Fig. 5109

Описание и область применения

Клапан обратный поворотный предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводах. Обратный клапан пропускает среду в одном направлении и предотвращает ее движение в противоположном, действуя автоматически и являясь арматурой прямого действия. Обратные клапаны устанавливаются в систему для защиты трубопроводов, насосов и др. оборудования.



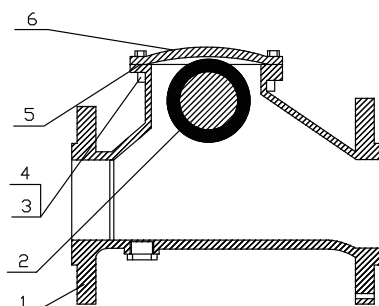
Особенности

1. Эпоксидное порошковое покрытие для продления срока службы.
2. Срок службы шара более миллиона раз.
3. Быстрое срабатывание шара на запираение.
4. Полнопроходная конструкция клапана, Не приводит к накоплению мусора.

Технические характеристики

Номинальный диаметр, DN	40-300 мм
Максимальное давление, PN	16 бар
Рабочая температура	-10 °C ~ 80°C
Тип присоединения	Фланцевый EN 1092-2
Покрытие	200 мкм (по умолчанию) зеленого цвета Ral6005 (по умолчанию) Ral6005 / Синий Ral 5015
Среда применения	Горячая вода, холодная воды, этиленгликоль (≤50%)

Материалы конструкции

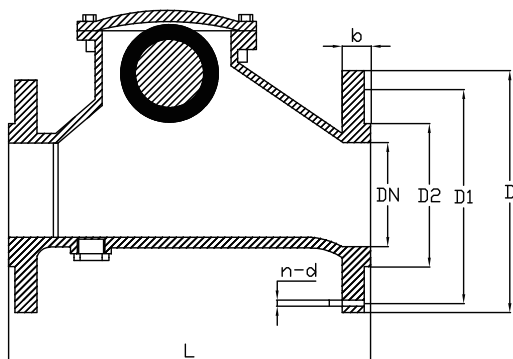


№	Деталь	Материал	Марка
1	Корпус	Высокопрочный чугун	GGG40
2	Шар	Углеродистая сталь+EPDM	-
3	Болт	Сталь	C45E/1045
4	Гайка	Сталь	C45E/1045
5	Прокладка крышки	NBR	-
6	Крышка	Высокопрочный чугун	GGG40

Шаровый обратный клапан фланцевый

Fig. 5109

Размеры



Ду	Дюйм	L, mm	D, mm	D1, mm	D2, mm	b, mm	n-∅ d	Масса, кг
40	1½	180	150	110	84	19	4-∅ 19	9
50	2	200	165	125	102	19	4-∅ 19	10.8
65	2½	240	185	145	122	19	4-∅ 19	12.5
80	3	260	200	160	138	19	8-∅ 19	16.8
100	4	300	220	180	158	19	8-∅ 19	20.5
125	5	350	250	210	188	19	8-∅ 19	33
150	6	400	285	240	212	19	8-∅ 23	42
200	8	500	340	295	268	24	12-∅ 23	49
250	10	600	405	355	320	24	12-∅ 27	87
300	12	700	460	410	378	26	12-∅ 27	120

Спецификация материалов и артикулы для заказа

№	Ду	Артикул	Фланец	Материалы		
				корпус	шар	Уплотнительная прокладка
1	40	CH5109040	PN16	Высокопрочный чугун	сталь+EPDM	NBR
2	50	CH5109050	PN16	Высокопрочный чугун	сталь+EPDM	NBR
3	65	CH5109065	PN16	Высокопрочный чугун	сталь+EPDM	NBR
4	80	CH5109080	PN16	Высокопрочный чугун	сталь+EPDM	NBR
5	100	CH5109100	PN16	Высокопрочный чугун	сталь+EPDM	NBR
6	125	CH5109125	PN16	Высокопрочный чугун	сталь+EPDM	NBR
7	150	CH5109150	PN16	Высокопрочный чугун	сталь+EPDM	NBR
8	200	CH5109200	PN16	Высокопрочный чугун	сталь+EPDM	NBR
9	250	CH5109250	PN16	Высокопрочный чугун	сталь+EPDM	NBR
10	300	CH5109300	PN16	Высокопрочный чугун	сталь+EPDM	NBR