

Задвижка с обрезиненным клином с выдвигным штоком

BS 5163

Тип. 3239

Применение

Задвижки с обрезиненным клином фланцевые применяются в качестве запорных устройств в технологических трубопроводах для перекрытия потока рабочей среды. Используются мягкие уплотнительные материалы, такие как резина, которые могут эффективно обеспечивать отличную герметичность. Это может снизить риск утечки и обеспечить безопасность и надежность системы. Применяются в системах, где рабочей средой является вода, антифризы и нейтральные жидкости: хозяйственно-питьевое водоснабжение, обратное водоснабжение, водоотведение, холодоснабжение, насосные станции и др.

Преимущества

1. Превосходные характеристики уплотнения. В задвижке с мягким уплотнением используются мягкие уплотнительные материалы, такие как резина, которые могут эффективно обеспечивать отличную герметичность. Это может снизить риск утечки и обеспечить безопасность и надежность системы.
2. Низкий рабочий крутящий момент. В задвижке с мягким уплотнением используется мягкий уплотнительный материал, а его коэффициент трения низкий, поэтому для открытия и закрытия задвижки требуется меньший крутящий момент. Это делает задвижку с мягким уплотнением более простой и удобной для ручного или электрического управления.
3. Малое сопротивление потоку жидкости. Внутренняя структура задвижки с мягким уплотнением спроектирована таким образом, что проходное сечение не имеет препятствий и застойных зон, что может снизить сопротивление при прохождении жидкости и снизить потребление энергии.
4. Длительный срок службы. Задвижка с мягким уплотнением изготовлена из износостойких материалов, которые обладают хорошей прочностью и сроком службы. Задвижка может поддерживать хорошее рабочее состояние при длительном использовании, а частота обслуживания и замены минимальны.
5. Конструкция с плоским дном. Обычно в нижней части се для традиционной задвижки имеется канавка. Когда среда в трубопроводе протекает через задвижку, примеси и частицы, содержащиеся в среде, будут осаждаться и накапливаться в нижней канавке, что делает клин неспособным плотно закрываться и приводит к утечке. Дно седла задвижки с мягким уплотнением имеет плоскую конструкцию без канавок. После того, как среда протекает по трубопроводу, не будет накопления частиц примесей. Герметичность задвижки гарантируется, а утечка предотвращается.



Технические характеристики

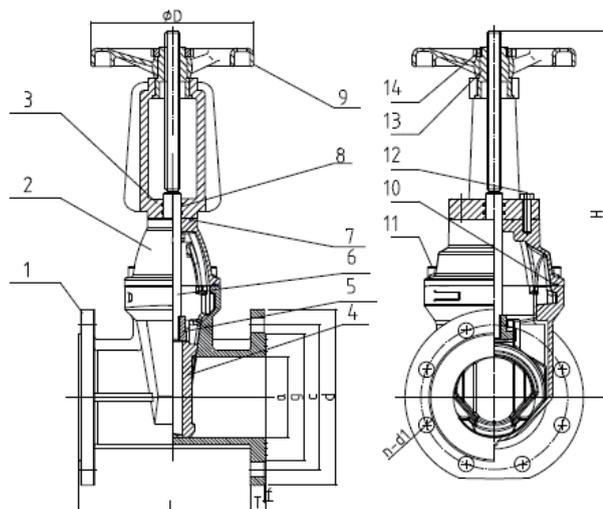
Номинальный диаметр, DN	50-400 мм
Максимальное давление, PN	16 бар
Рабочая температура	-10°C ~ 80°C (EPDM)
Уплотнение клина	EPDM
Тип присоединения	Фланцевый
Класс герметичности	A (по ГОСТ 9544-2015)
Ответные фланцы	Плоские или воротниковые
Покрытие	200 мкм(по умолчанию) зеленого цвета Ral6005 (по умолчанию) /Синий Ral 5015
Среда применения	Холодная и горячая вода, этиленгликоль (≤50%)
Управление	Ручное (маховик), электропривод

GALA оставляет за собой право обновлять информацию по своему усмотрению. Вы можете связаться с нами в любое время для получения актуальной информации.

Задвижка с обрезиненным клином с выдвигным штоком

BS 5163

Тип. 3239



Material Specification

№	Деталь	Материал	Марка
1	Корпус	Высокопрочный чугун	EN-GJS-450-10
2	Крышка	Высокопрочный чугун	EN-GJS-450-10
3	Сальник	Высокопрочный чугун	EN-GJS-450-10
4	Клин	Высокопрочный чугун + EPDM	EN-GJS-450-10
5	Гайка штока	Высокопрочный чугун	EN-GJS-450-10
6	Шток	Нержавеющая сталь	-
7	Прокладка	NBR	-
8	Уплотнительное кольцо	NBR	-
9	Маховик	Высокопрочный чугун	EN-GJS-450-10
10	Уплотнительная прокладка	EPDM	-
11	Болт	Углеродистая сталь	N-JL 1040
12	Болт	Углеродистая сталь	N-JL 1040
13	Гайка	Латунь	-
14	Гайка	Углеродистая сталь	EN-JL 1040

Размеры и вес

Ду	Дюйм	H, mm	L, mm	ØD, mm	a, mm	d, mm	c, mm	T, mm	f, mm	g, mm	D, mm	n-d1	Масса, кг
50	2	303	178	160	50	165	125	18	2	99	160	4-Ø19	18
65	2½	318	190	160	65	185	145	18	2	118	160	4-Ø19	19
80	3	375	203	180	80	200	160	18	2	132	180	8-Ø19	22
100	4	426	229	200	100	220	180	19	2	156	200	8-Ø19	27
125	5	547	254	250	125	250	210	19	2	184	250	8-Ø19	40
150	6	563	267	250	150	285	240	20	2	211	250	8-Ø23	47
200	8	735	292	300	200	340	295	21	2.5	266	300	8-Ø23	72
250	10	888	330	350	250	407	355	26	3	319	350	12-Ø23	111
300	12	937	356	400	300	461	410	27	3	370	400	12-Ø28	167
350	14	1155	381	500	350	515	470	26	3	430	500	16-Ø28	232
400	16	1310	406	500	400	572	525	26	3	480	500	16-Ø31	308

Задвижка с обрезиненным клином с выдвижным штоком

BS 5163

Тип. 3239

Таблица артикулов

№	Ду	Артикул	Фланец	Материалы		
				корпус	диск	шток
1	50	WN3239050	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун + EPDM	Нерж. сталь
2	65	WN3239065	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун + EPDM	Нерж. сталь
3	80	WN3239080	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун + EPDM	Нерж. сталь
4	100	WN3239100	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун + EPDM	Нерж. сталь
5	125	WN3239125	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун + EPDM	Нерж. сталь
6	150	WN3239150	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун + EPDM	Нерж. сталь
7	200	WN3239200	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун + EPDM	Нерж. сталь
8	250	WN3239250	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун + EPDM	Нерж. сталь
9	300	WN3239300	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун + EPDM	Нерж. сталь
10	350	WN3239350	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун + EPDM	Нерж. сталь
11	400	WN3239400	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун + EPDM	Нерж. сталь