

ЗАДВИЖКА WGS
чугунная полнопроходная с обрезиненным клином
серии 010

Назначение:

Задвижки предназначены для установки на трубопроводах, транспортирующих жидкие и газообразные среды при внутреннем избыточном давлении не более 1,6 МПа (16 кгс/см²) в качестве запорных устройств.

Для подземной бесколодезной установки, для установки в колодцах и помещениях.

Испытания:

Гидравлические испытания по ГОСТ 53402-2009.

Проверка рабочего крутящего момента.

Дополнительная комплектация:

Маховик, шпindelь удлинительный, электропривод.

Декларация: ТР ТС ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.73832-23 от 20.06.2023

Технические данные:

1. Тип задвижки – клиновая с невыемным шпинделем.
2. Присоединение задвижки к трубопроводу – фланцевое
3. Давление рабочее, МПа (кгс/см²): 1,0 (10) - 1,6 (16)
4. Проход номинальный DN 50, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400
5. Рабочая среда – вода, воздух
6. Температура рабочей среды, не более, °C: +150 для воды, +115 для воздуха
7. Герметичность соответствует классу «А» по ГОСТ 9544
8. Привод - маховик
9. Материал корпусных деталей - Чугун ВЧ 50 ГОСТ 7293
10. Уплотнение – EPDM
11. Климатическое исполнение УХЛ категории 3, 3.1, 4, 4.1, 4.2, 5, 5.1
13. Условия транспортировки и хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150



ЗАДВИЖКА WGS

чугунная полнопроходная с обрезиненным клином

серии 010

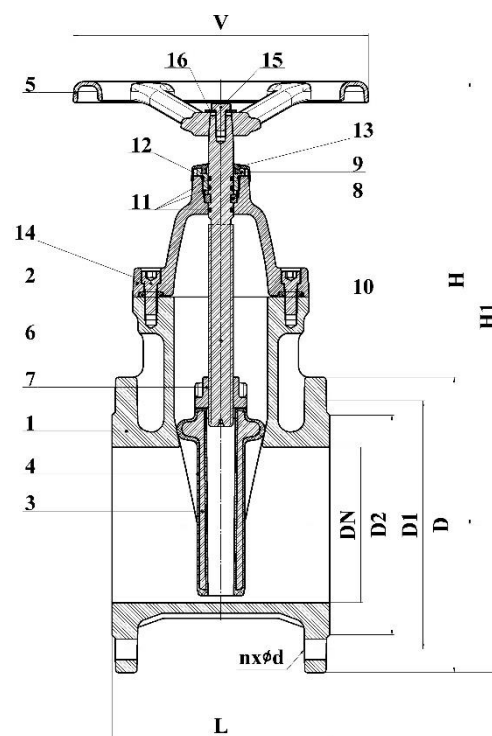
Конструкция:

Строительная длина по ГОСТ 3706-93 ряд 3

Размеры фланцев по ГОСТ 33259-2015 тип 21; исполнение уплотнительной поверхности - В

Компоненты:

п/п	Наименование	Кол-во	Материал
1	Корпус	1	Высокопрочный чугун ВЧ50
2	Крышка	1	Высокопрочный чугун ВЧ50
3	Клин	1	Высокопрочный чугун ВЧ50
4	Покрывание клина	1	EPDM
5	Маховик	1	Высокопрочный чугун ВЧ50
6	Шпindel	1	Нержавеющая сталь 20Х13
7	Гайка клина	1	Латунь ЛС 59-1
8	Стопорное кольцо	1	Бронза БрАЖ 9-4
9	Гайка фиксирующая	1	Латунь ЛС 59-1
10	Прокладка	1	EPDM
11	Кольцевая прокладка	3	EPDM
12	Кольцевая прокладка	1	EPDM
13	Пыльник	1	EPDM
14	Болт	n/DN	Сталь 35, класс прочности 8.8
15	Болт маховика	1	Сталь 20, цинковое покрытие
16	Шайба	1	Сталь 20, цинковое покрытие



Размеры:

DN	PN	L	H	H1	V	D	D1	D2	nxød	Масса, кг
50	10	150	193	273	160	160	125	99	4x18	11
	16									
80	10	180	237	335	200	195	160	132	8x18	18
	16									
100	10	190	270	378	200	215	180	156	8x18	21
	16									
125	10	200	310	433	285	245	210	184	8x18	34
	16									
150	10	210	428	571	285	285	240	212	8x22	39
	16									
200	10	230	503	673	350	340	295	268	8x22	62
	16								12x22	
250	10	250	583	783	400	400	350	320	12x22	94
	16						355		12x26	
300	10	270	656	884	400	455	400	370	12x22	124
	16						410		12x26	
350	10	290	790	1050	500	520	460	430	16x22	180
	16						470		16x26	
400	10	310	855	1145	500	580	515	480	16x26	225
	16						525		16x30	