

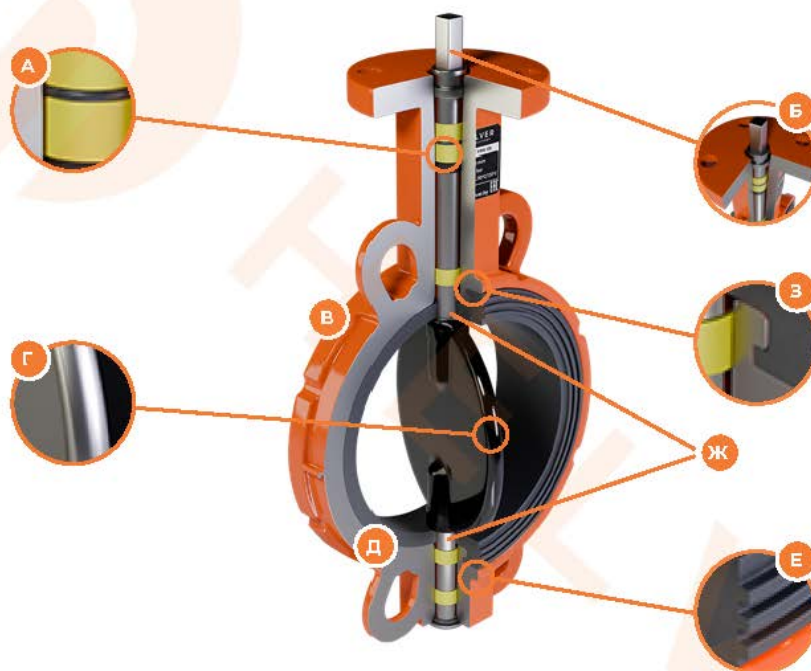
Дисковые поворотные затворы с рукояткой VBS-111



Общие технические характеристики

Область применения	Поворотные затворы Helver VBS предназначены для перекрытия потока среды в трубопроводах систем водоснабжения, теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования.
Рабочая среда	Вода, теплоносители, нейтральные среды (воздух, азот и др.)
Номинальный диаметр, DN	40–200 мм
Номинальное давление, PN	1,6 МПа
Мин. температура рабочей среды, T_{min}	-10 °C
Макс. температура рабочей среды, T_{max}	+110 °C (+130 °C кратковременно)
Тип присоединения	Межфланцевое. Ответные фланцы согласно ГОСТ 33259-2015 на PN 1,6 МПа.
Класс герметичности	«А» по ГОСТ 9544 и ГОСТ 54808
Условия эксплуатации	УХЛ по ГОСТ 15150-69

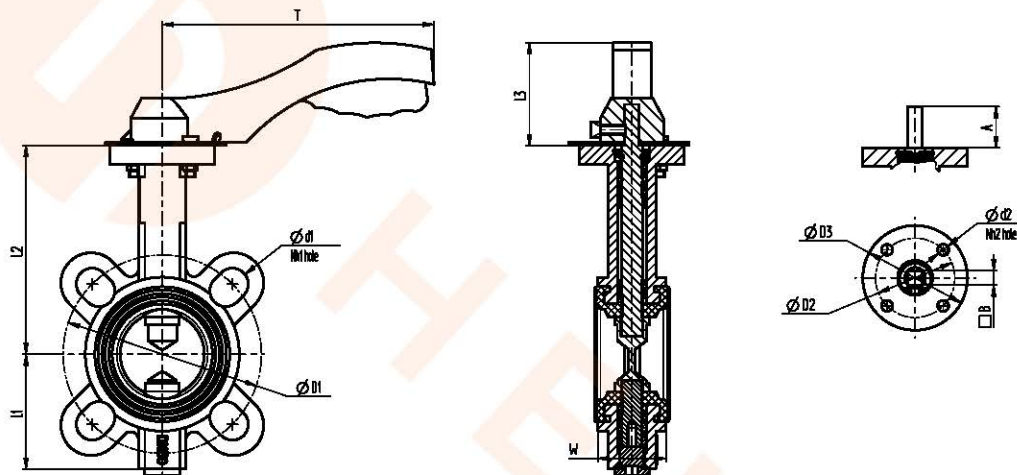
Преимущества затворов HELVER VBS-111



- А** Дополнительные уплотнения штока
- Б** Стандарт присоединения фланца по ISO 5211
- В** Эпоксидное покрытие на внешних и внутренних поверхностях корпуса толщиной не менее 250 мкм
- Г** Сферическая рабочая поверхность диска

- Д** Качественное высокотемпературное уплотнение собственной разработки
- Е** Внешние кольца жесткости уплотнения
- Ж** Двусторонний шток
- З** Бесклеевая посадка уплотнения

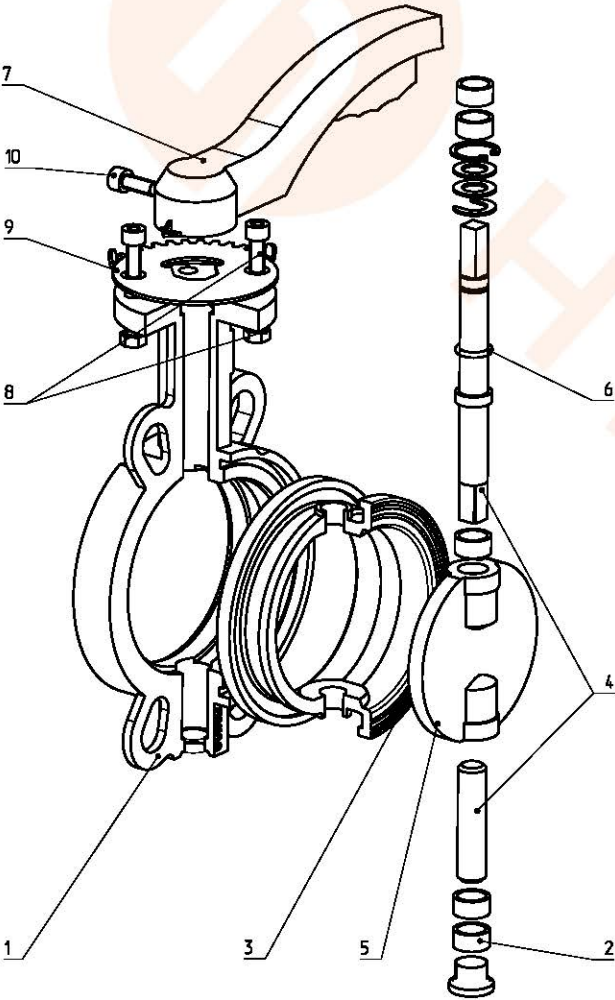
Габаритные и присоединительные размеры



Размер		L1	L2	A	B	W	D1	d1	Nh1	D2	d2	Nh2	D3	T	L3	Крутящий момент при полном перепаде давления, Нм*
mm	in															
40	1,5"	73	132	26	9	43	125	20	4	50	7	4	66	172	65	15,1
50	2"	73	132	26	9	43	125	20	4	50	7	4	66	172	65	15,1
65	2,5"	83	138	26	9	46	145	20	4	50	7	4	66	172	65	17,2
80	3"	97	154	26	9	46	150	20	4	50	7	4	66	172	65	23,1
100	4"	109	168	30	11	52	180	22	4	70	10	4	91	208	73	39,8
125	5"	126	183	30	14	56	210	22	4	70	10	4	91	208	73	61,9
150	6"	138	197	30	14	56	240	24	4	70	10	4	91	208	73	102
200	8"	171	233	37	17	60	295	24	4	102	12	4	125	348	84	192

* После длительного простоя момент «срыва» может превышать указанный в 1,5–2 раза.

Спецификация материалов



№	Наименование	Кол.	Материал
1	Корпус	1	Чугун GG25
2	Втулка	5	PTFE
3	Седло	1	EPDM
4	Шток	2	Нержавеющая сталь AISI410
5	Диск	1	Чугун GGG40 с эпоксидным покрытием
6	Уплотнение	2	NBR
7	Рукоятка	1	Литой алюминий
8	Болт, гайка	2	Нержавеющая сталь AISI304
9	Указатель положения	1	Углеродистая сталь
10	Винт	1	Нержавеющая сталь AISI304