

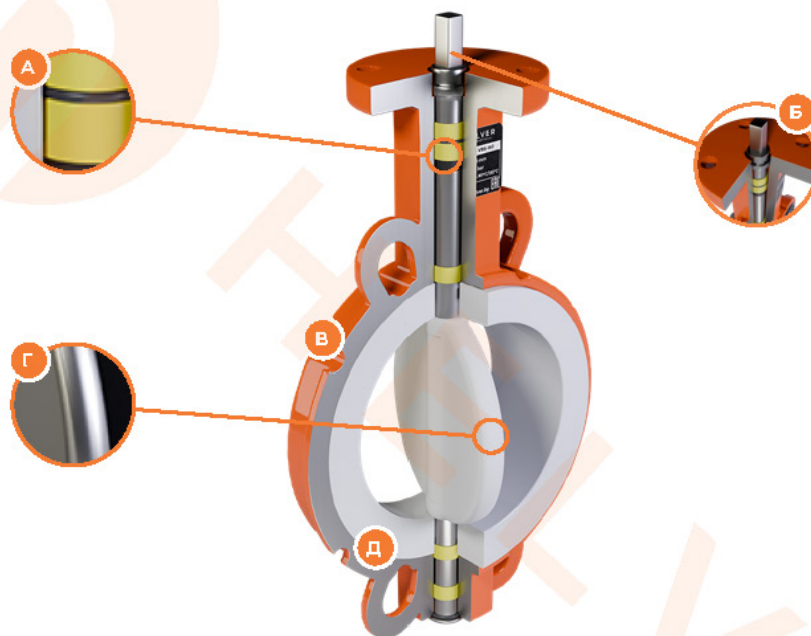
Дисковые поворотные затворы VBS-143



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.), кислоты, щёлочи.
Номинальный диаметр, DN	40–150 мм
Номинальное давление, PN	1,6 МПа
Мин. температура рабочей среды, $T^{\min}$	-10 °C
Макс. температура рабочей среды, $T^{\max}$	+150 °C (+180 °C временно)
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-143



A Дополнительные уплотнения штока

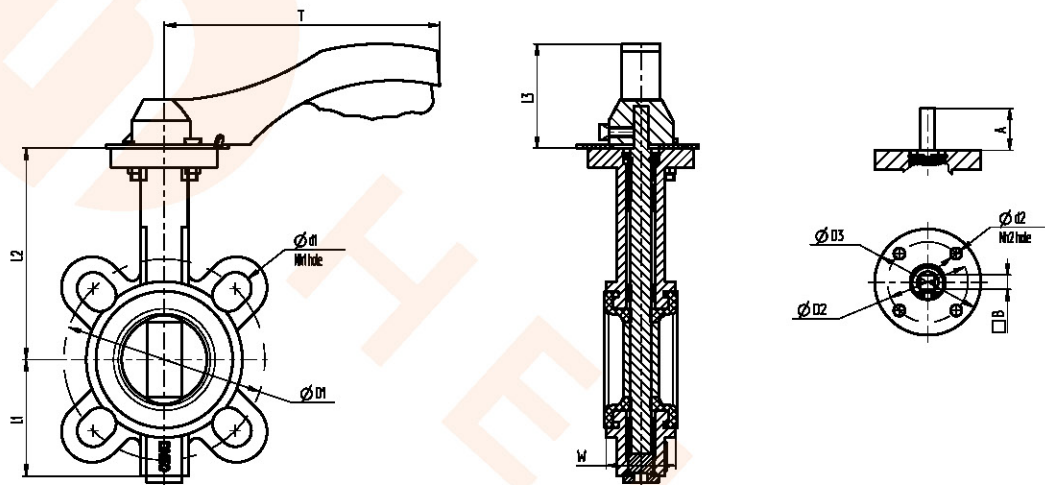
Б Стандарт присоединения фланца по ISO 5211

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

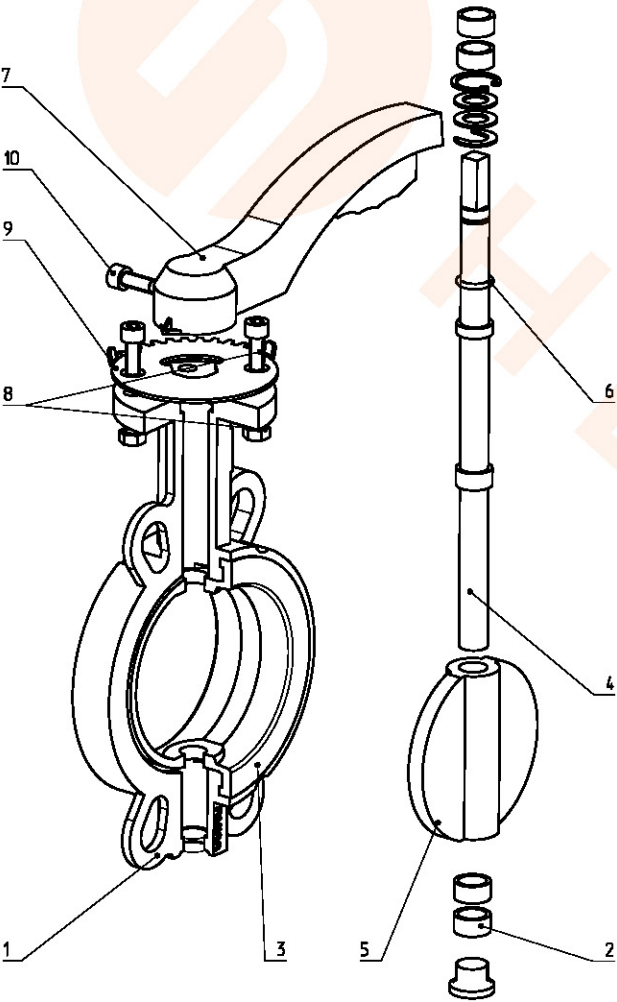
Габаритные и присоединительные размеры



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	16,6
50	2"	73	132	26	9	43	125	20	4	50	7	4	66	172	65	16,6
65	2,5"	83	138	26	9	46	145	20	4	50	7	4	66	172	65	18,9
80	3"	97	154	26	9	46	150	20	4	50	7	4	66	172	65	25,4
100	4"	109	168	30	11	52	180	22	4	70	10	4	91	208	73	44,8
125	5"	126	183	30	14	56	210	22	4	70	10	4	91	208	73	68,0
150	6"	138	197	30	14	56	240	24	4	70	10	4	91	208	73	112

* 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	PTFE
4	Шток	2	Нержавеющая сталь AISI410
5	Диск	1	Нержавеющая сталь CF8 с покрытием PTFE
6	Уплотнение	2	Углеродистая сталь
7	Рукоятка	1	Литой алюминий
8	Болт, гайка	2	Нержавеющая сталь AISI304
9	Пластина рукоятки	1	Углеродистая сталь
10	Болт рукоятки	1	Нержавеющая сталь AISI304