

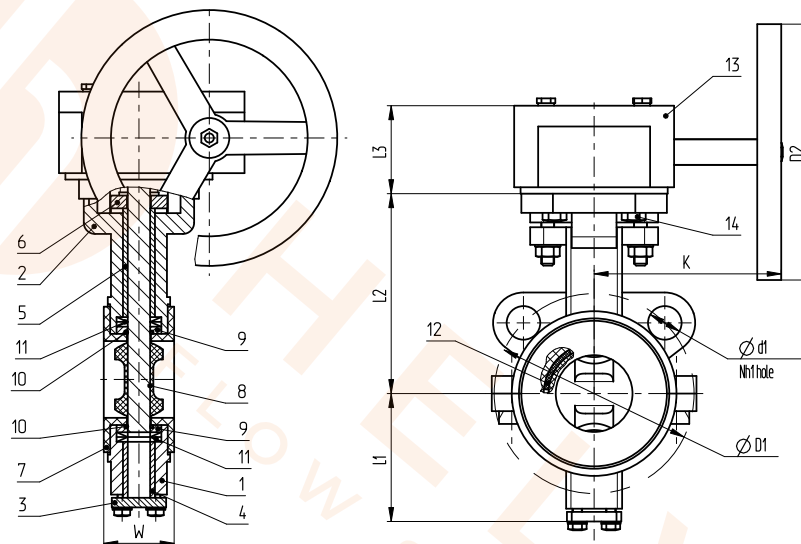
Дисковый поворотный затвор с редуктором VBS-143-C



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	50-300 мм
Номинальное давление, PN	1,0 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

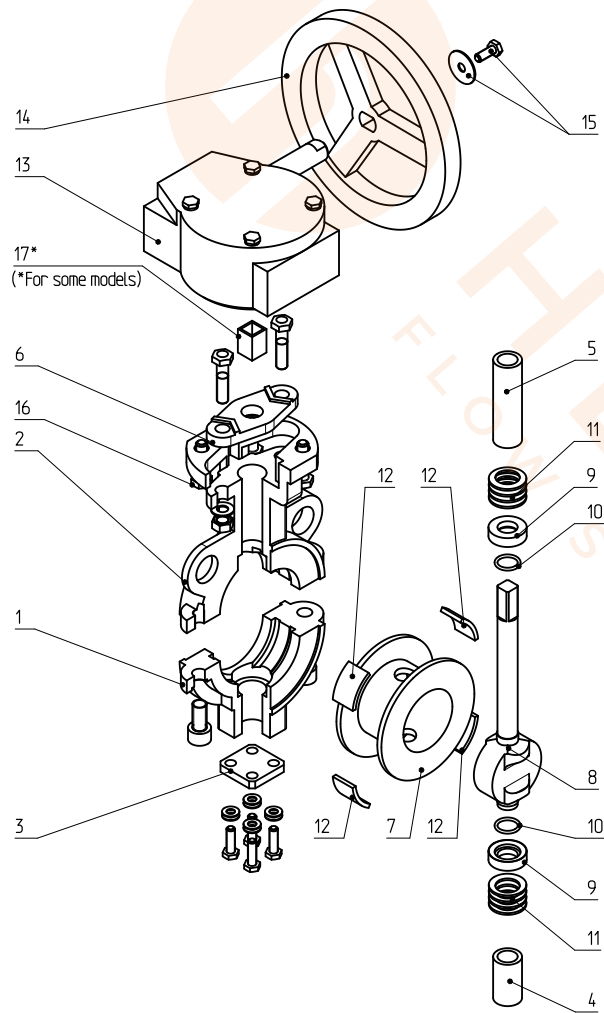
Габаритные и присоединительные размеры



Размер		L1	L2	W	D1	d1	Nh1	U	K	D2	L3
mm	in										
50	2"	80	125	44	125	21	2	24	117	160	55
65	2,5"	94	135	47	145	21	4	24	117	160	55
80	3"	108	148	46	160	21	4	24	117	160	55
100	4"	127	158	53	180	21	4	24	117	160	55
125	5"	137	176	57	210	24	4	24	117	160	55
150	6"	152	193	57	240	24	4	30	163	265	71
								50	169		70
200	8"	181	226	60	295	21	4	30	163	265	71
								50	169		70
250	10"	222	266	69	355	28	4	30	163	265	71
								50	169		70
300	12"	257	300	81	410	28	4	30	178	265	71
								50	184		70

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

Спецификация материалов



№	Наименование	Кол.	Материал
1	Нижняя часть корпуса	1	Чугун GGG40
2	Верхняя часть корпуса	1	Чугун GGG40
3	Нижняя крышка	1	Чугун GGG40
4	Нижняя втулка	1	Сталь Q235
5	Верхняя втулка	1	Сталь Q235
6	Сальниковое устройство	1	Чугун GGG40
7	Седло	1	PTFE
8	Диск+Шток	1	CF8+PTFE+SS420
9	Защитное кольцо	2	Сталь Q235
10	Уплотняющее кольцо	2	EPDM
11	Тарельчатая пружина	8	Пружинная сталь
12	Прокладка	4	Силикон
13	Корпус редуктора	1	Чугун GG25
14	Маховик	1	Чугун GG25
15	Болт, шайба	1	Сталь AISI304
16	Болт	4	Сталь AISI304
17	Адаптер	1	Сталь