

Затвор дисковый поворотный фланцевый

Тип. 2123

Применение

Применяется в качестве запорного и запорно-регулирующего устройства на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, трубопроводах сточных вод, водоотведения, водоочистки; на насосных станциях, технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия в пределах параметров и характеристик, указанных в паспорте на изделие.

Преимущества

1. Компактная конструкция и небольшие размеры обеспечивают простоту установки и обслуживания при одновременном снижении требований к месту монтажа.
2. Герметичность класса А.
3. Широкий спектр применения в промышленности. Подходит для водоочистных сооружений, электростанций, сталелитейной, химической промышленности и других отраслей промышленности в соответствии с требованиями регулирования и отсечения потока различных сред.
4. Низкие потери давления и хорошая характеристика регулирования. Благодаря большому диапазону регулировки и точности он может точно регулировать расход и снижать энергопотребление системы.
5. Быстрое отключение и запуск. Затвор разработан таким образом, что может полностью открыться или полностью закрыться за короткое время.
6. Не требует обслуживания.



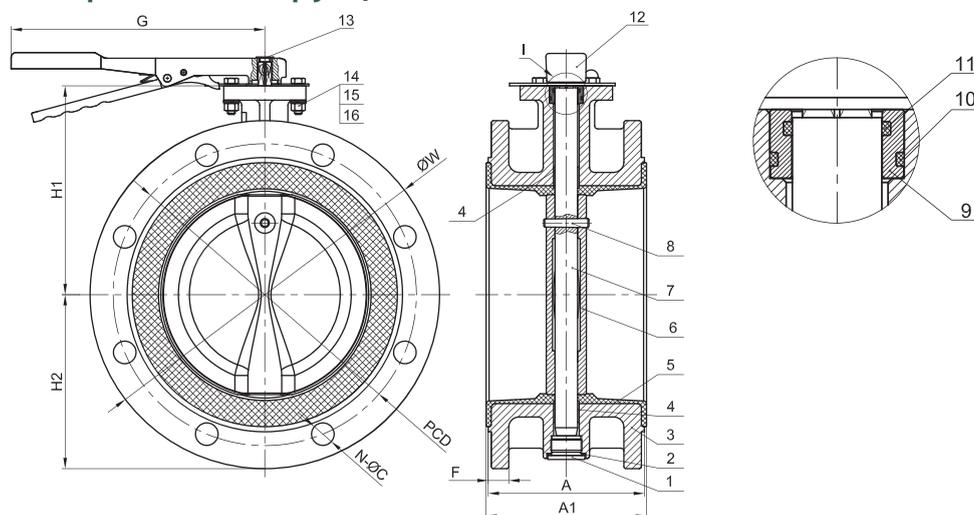
Технические характеристики

Номинальный диаметр, DN	50-1200 мм
Максимальное давление, PN	16 бар
Рабочая температура	-10°C ~ 80°C (EPDM)
Тип присоединения	Фланцевый
Ответные фланцы	Плоские или воротниковые
Покрытие	200 мкм(по умолчанию) зеленого цвета Ral6005 (по умолчанию) / синего цвета Ral 5015
Среда применения	Вода, этиленгликоль (≤50%)
Управление	Рукоятка, редуктор, электропривод

Затвор дисковый поворотный фланцевый

Тип. 2123-L Исполнение с ручкой

Материалы конструкции



№	Деталь	Материал	Марка
1	Заглушка	Углеродистая сталь	EN-JL 1040
2	Уплотнительная шайба	PTFE	PTFE
3	Корпус	Высокопрочный чугун	EN-GJS-450-10
4	Втулка	PAP	-
5	Уплотнение	EPDM	-
6	Диск	Высокопрочный чугун	EN-GJS-450-10
7	Шток	Нерж сталь	-
8	Держатель штока	Нерж сталь	-
9	Втулка сальник	РА66-полиамид	-
10	Кольцевое уплотнение	EPDM	-
11	Кольцевое уплотнение	EPDM	-
12	Ручьятка, мехредуктор, электропривод	-	-
13	Пластиковая заглушка	ABS	-
14	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	EN-JL 1040
15	Контр Шайба	Углеродистая сталь	-
16	Контр Шайба	Углеродистая сталь	EN-JL 1040

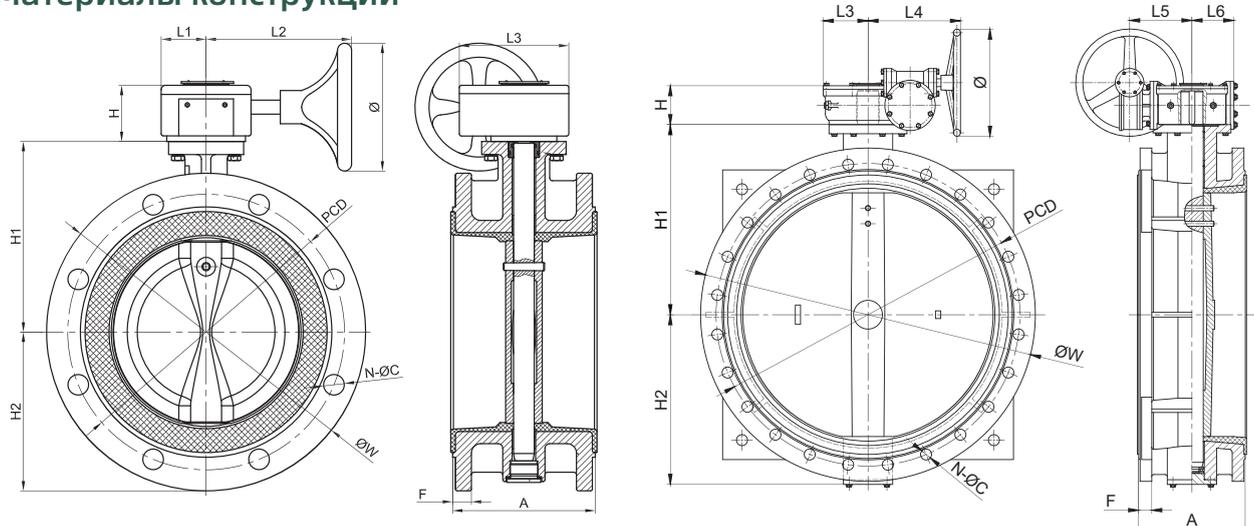
Размеры и вес

Ду	Дюйм	H1, мм	H2, мм	G, мм	F, мм	A, мм	A1, мм	ØW, мм	PCD, мм	N-ØC	Масса, кг
50	2	118	82.5	195/266	19	108	112	165	Ø125	4-Ø19	8.4
65	2½	126	92.5	195/266	19	112	116	185	Ø145	4-Ø19	9
80	3	133	100	195/266	19	114	118	200	Ø160	8-Ø19	10
100	4	147	110	266	19	127	131	220	Ø180	8-Ø19	13.8
125	5	160	125	266	19	140	144	250	Ø210	8-Ø19	18
150	6	180	142.5	328	19	140	144	285	Ø240	8-Ø23	22

Затвор дисковый поворотный фланцевый

Тип. 2123-G Исполнение с редуктором

Материалы конструкции



Ду50-Ду600

Ду700-Ду1200

Ду	Дюйм	H1, мм	H2, мм	A, мм	F, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	H, мм	ØW, мм	PCD, мм	N-ØC	Ø	Масса, кг
50	2	118	82.5	108	19	52	150	129	70	165	Ø125	4-Ø19	150	12
65	2½	126	92.5	112	19	52	150	129	70	185	Ø145	4-Ø19	150	13
80	3	133	100	114	19	52	150	129	70	200	Ø160	4-Ø19	150	15
100	4	147	110	127	19	52	150	129	70	220	Ø180	4-Ø19	150	18
125	5	160	125	140	19	52	150	129	70	250	Ø210	8-Ø19	150	22
150	6	180	142.5	140	19	52	150	129	70	285	Ø240	8-Ø23	150	27
200	8	204	170	152	20	75	208	171	80	340	Ø295	12-Ø23	280	38
250	10	245	202.5	165	22	75	208	171	80	405	Ø355	12-Ø28	280	55
300	12	270	230	178	24.5	80	212	198	80	460	Ø410	12-Ø28	280	78
350	14	315	294	190	30	80	212	198	80	520	Ø470	16-Ø26	280	110
400	16	350	319	216	32	125	303	280	99	580	Ø525	16-Ø30	400	140
450	18	375	352	222	32	125	303	280	99	640	Ø585	20-Ø30	400	150
500	20	415	387	229	35	130	376	306	150	715	Ø650	20-Ø33	400	260
600	24	562	452	267	36	130	376	306	150	840	Ø770	20-Ø36	400	350

Ду	Дюйм	H1, мм	H2, мм	A, мм	F, мм	L3, мм	L4, мм	L5, мм	L6, мм	H, мм	ØW, мм	PCD, мм	N-ØC	Ø	Масса, кг
700	28	560	478	292	39.5	173	359	245	173	158	927	Ø840	24-Ø37	425	500
750	30	610	508	305	43	173	359	245	173	158	1025	Ø900	24-Ø36	425	546
800	32	620	530	318	43	173	359	245	173	158	1060	Ø950	24-Ø41	425	615
900	36	692	602	330	46.5	201	399	279	201	185	1168	Ø1050	28-Ø41	425	820
1000	40	735	656	410	50	201	399	279	201	185	1289	Ø1170	28-Ø44	425	1095
1100	44	813	735	450	53.5	201	399	279	201	185	1380	Ø1270	32-Ø44	425	1350
1200	48	917	781	470	57	185	443	311	255	216	1511	Ø1390	32-Ø50	425	1810

Затвор дисковый поворотный фланцевый

Тип. 2123-L/Тип. 2123-G

Таблица артикулов

№	Ду	Артикул	Фланец	Материалы			Управление
				корпус	диск	уплотнение	
1	50	WH2123050L	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Рукоятка
2	65	WH2123065L	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Рукоятка
3	80	WH2123080L	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Рукоятка
4	100	WH2123100L	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Рукоятка
5	125	WH2123125L	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Рукоятка
6	150	WH2123150L	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Рукоятка

№	Ду	Артикул	Фланец	Материалы			Управление
				корпус	диск	уплотнение	
1	50	WH2123050G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
2	65	WH2123065G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
3	80	WH2123080G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
4	100	WH2123100G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
5	125	WH2123125G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
6	150	WH2123150G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
7	200	WH2123200G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
8	250	WH2123250G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
9	300	WH2123300G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
10	350	WH2123350G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
11	400	WH2123400G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
12	450	WH2123450G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
13	500	WH2123500G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
14	600	WH2123600G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
15	700	WH2123700G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
16	750	WH2123750G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
17	800	WH2123800G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
18	850	WH2123850G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
19	900	WH2123900G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
20	1000	WH21231000G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор
21	1200	WH21231200G	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	EPDM	Редуктор