

**Запорная дисковая поворотная заслонка
PN10, PN16 с ручным управлением**

- Закрытые и открытые системы холодной и горячей воды
- Соединение и отсоединение нескольких генераторов тепла и холода



Обзор типов

Тип	DN [мм]	Kv,max [м³/час]	ζ коэффициент падения давления на полностью открытом клапане	Ручное управление
A650HL	50	90	1.23	Рычагом
A665HL	65	180	0.88	Рычагом
A680HL	80	300	0.73	Рычагом
A6100HL	100	580	0.47	Рычагом
A6125HL	125	820	0.58	Рычагом
A6150HL	150	1600	0.32	Рычагом
A6125SL	125	820	0.58	Ручным редуктором
A6150SL	150	1600	0.32	Ручным редуктором
A6200SL	200	2900	0.3	Ручным редуктором
A6250SL	250	4400	0.32	Ручным редуктором
A6300SL	300	7300	0.24	Ручным редуктором
A6350SL	350	10900	0.2	Ручным редуктором

Технические характеристики

Функциональные данные	Среда	Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс 50%)
	Температура среды	-20 °C ... +120 °C (130 °C – в течении 1 часа)
	Разрешенное давление Ps	1600 кПа
	Степень утечки	A, герметичный
	Трубное присоединение DN 50...DN 150 DN200...DN 350	Фланцы PN 10/PN16 Фланцы PN 16
	Угол поворота	90° ↺
	Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
Материалы	Тех. обслуживание	Не требуется
	Тело клапана	GGG 40, эпоксидное покрытие
	Диск	Нержавеющая сталь
	Шток	Нержавеющая сталь
	Седло клапана	EPDM
	Уплотнение штока	Кольцо / EPDM
	Подшипник штока	RPTFE
Размеры / вес Управление	См. на след странице	
	Ручное	

Указания по безопасности



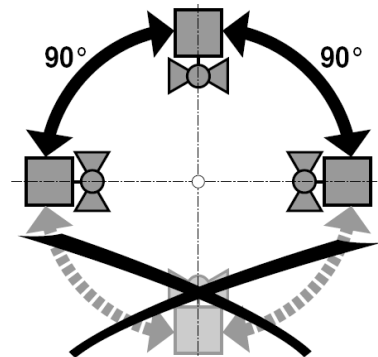
- Диск затвор разработан для использования в системах отопления, вентиляции и кондиционирования и не применяется в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может устанавливаться только обученным персоналом. В процессе установки должны быть учтены все рекомендации завода-изготовителя.
- Клапан не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителем.
- Недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.
- При расчете потока в регулирующем или конечном управляющем элементе должны учитываться принятые правила и нормы.

Особенности изделия

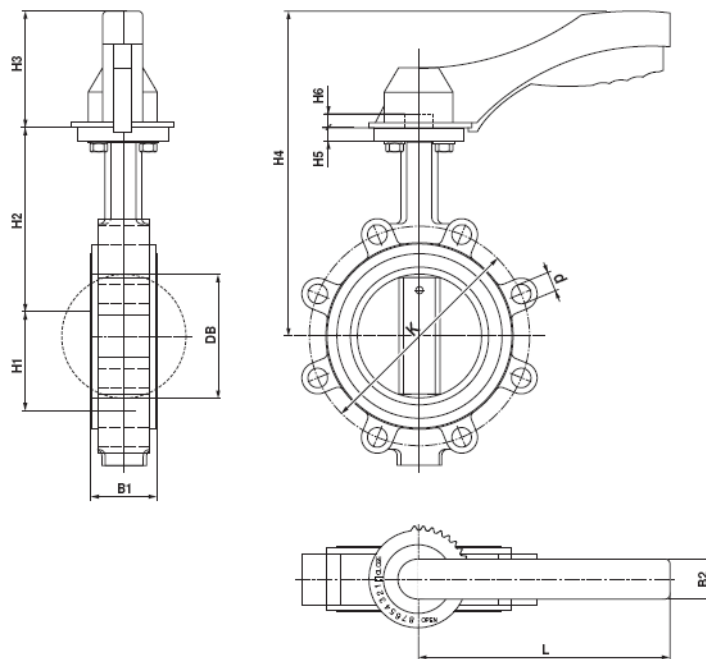
Особенности изделия	Диск клапана, выполненный из нержавеющей стали, вдавливается в седло с уплотнением EPDM вращательным движением, что гарантирует полное отсутствие утечки.
Ручное управление	Потери давления в открытом состоянии являются минимальными, а величина протока максимальной. - с помощью рычага (DN 25...150) по 10-ти шаговой шкале с индикацией положения (0 = 0° ↙; 9 = 90° ↘) - с помощью ручного редуктора (DN 125...350) плавная пошаговая настройка угла с индикацией положения

Инструкция по установке

Рекомендуемое положение установки	Дисковая заслонка может быть установлена вертикально или горизонтально . Дисковая заслонка не может быть установлена штоком вниз
--	---


Требования к воде
Техническое обслуживание

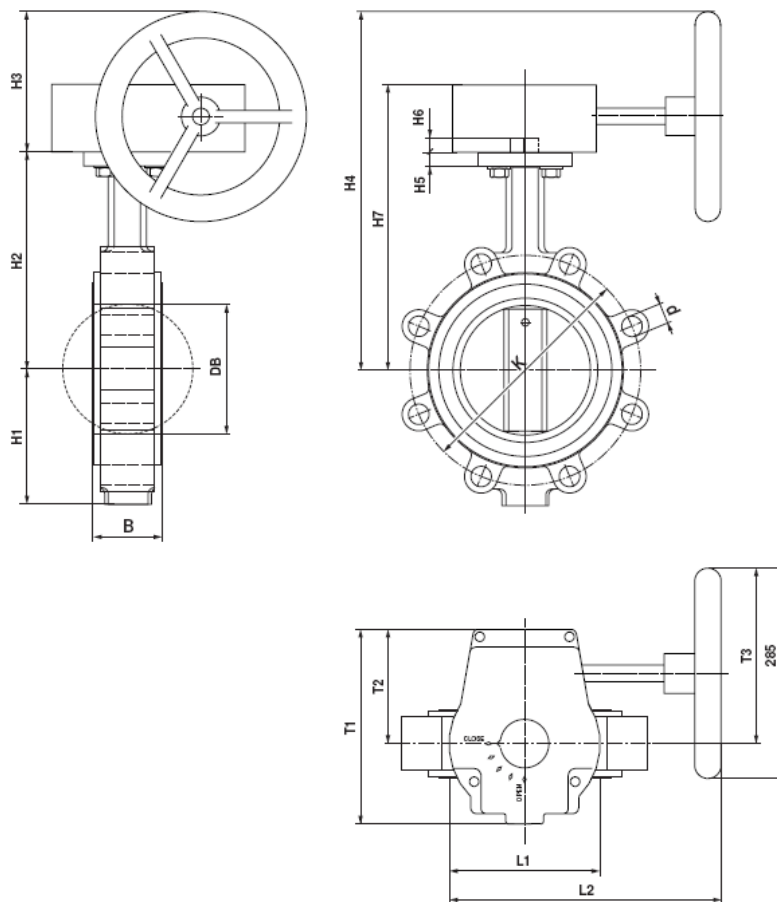
- Качество воды должно соответствовать требованиям VDI 2035
- Дисковые заслонки не требуют технического обслуживания
- Перед началом проведения любых сервисных работ, убедитесь, что насосы в прилегающих участках отключены и соответствующие участки трубопровода заглушены. При необходимости перед проведением работ систему нужно охладить, а давление внутри системы снизить до атмосферного.
- Система не может быть включена обратно до тех пор, пока дисковая заслонка не будет установлена на место согласно инструкции и соединения не изолированы должным образом.



DN [MM]	H5 [MM]	H6 [MM]	PN 10 / PN 16		Вес [кг]
			K [MM]	d [MM]	
50	11	13	125	4 x M14	2.8
65	11	13	145	4 x M14	3.3
80	11	13	160	8 x M19	4.6
100	11	13	180	8 x M19	5.3
125	15	19	210	8 x M19	7.6
150	15	19	240	8 x M19	9.2

DN [MM]	H1 [MM]	H2 [MM]	H3 [MM]	H4 [MM]	B1 [MM]	B2 [MM]	L [MM]	DB [MM]
50	72	133	64	197	43	25	175	52
65	81	147	64	211	46	25	175	64
80	96	158	64	222	46	25	175	78
100	106	170	64	234	52	25	175	103
125	122	194	78	272	56	28	263	122
150	140	202	78	280	56	28	263	155

Размеры и вес



DN [MM]	H5 [MM]	H6 [MM]	PN 10 / PN 16		PN 16		Вес [кг]
			K [MM]	d [MM]	K [MM]	d [MM]	
125	15	19	210	8 x M16			17.7
150	15	19	240	8 x M20			19.3
200	15	19			295	12 x M20	24.7
250	15	24			355	12 x M24	34.3
300	15	24			410	12 x M24	54.1
350	15	24			470	16 x M24	56.1

DN [MM]	H1 [MM]	H2 [MM]	H3 [MM]	H4 [MM]	H7 [MM]	B [MM]	L1 [MM]	L2 [MM]	T1 [MM]	T2 [MM]	T3 [MM]	DB [MM]
125	122	194	184	378	276	56	150	306	172	98	206	122
150	140	202	194	386	284	56	150	306	172	98	206	155
200	172	240	184	424	322	60	150	306	172	98	206	202
250	206	268	184	452	350	68	150	306	172	98	206	250
300	244	316	210	526	398	78	160	308	192	113	223	301
350	267	361	210	571	443	78	160	308	192	113	223	333

