

- Открытые и закрытые системы горячей и холодной воды
- Соединение и отсоединение нескольких генераторов тепла и холода



Тип	DN	PN	Kv _{макс} [м³/час]
D625N	25	6 / 10 / 16	45
D632N	32	6 / 10 / 16	55
D640N	40	6 / 10 / 16	70
D650N	50	6 / 10 / 16	90
D665N	65	6 / 10 / 16	180
D680N	80	6 / 10 / 16	300
D6100N	100	6 / 10 / 16	580
D6125N	125	6 / 10 / 16	820
D6150N	150	6 / 10 / 16	1600
D6350 N	350	10 / 16	10 900
D6400 N	400	16	14 200
D6450 N	450	16	18 800
D6500 N	500	16	24 100
D6600 N	600	16	37 300
D6700 N	700	16	42 800

Среда Холодная и горячая вода в открытых или закрытых контурах (содержание гликоля макс 50%)

Температура среды	-20 ... +120 °C
Номинальное давление Ps	1600 кПа
Пропускная способность Kvs	См. «Обзор типов»
Уровень утечки	Герметичен (EN 12266-1)
Соединение с трубой	
DN 25... DN 1500	Фланец PN6 / PN10 / PN16
DN 350	Фланец PN10 / PN16
DN 400... DN 700	Фланец PN16
Угол поворота	90°
Положение установки	От вертикального до горизонтального
Тех. обслуживание	Не требуется

Материалы

Тело клапана	GGG 40 с эпоксидным покрытием
Диск	Нержавеющая сталь
Шток	Нержавеющая сталь
Седло	EPDM
Уплотнение штока	Кольцо EPDM
Подшипник штока	RPTFE



- Дисковый затвор разработан для использования в системах отопления, вентиляции и кондиционирования и не применяется в областях, выходящих 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.
- Дисковый затвор 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.
- С целью недопущения гидравлического удара в системе следует открывать и закрывать дисковый затвор медленно.

Принцип действия

Дисковый затвор закрывается или полностью открывается при помощи поворотного электропривода. Поворотные электроприводы управляются стандартным контроллером или другим управляющим устройством и устанавливают диск затвора в требуемое положение.

Особенности изделия

Диск клапана, выполненный из нержавеющей стали, вдавливается в седла с уплотнением EPDM вращательным движением, что гарантирует полное отсутствие утечки.

Открытое положение характеризуется низкими потерями и большой пропускной способностью.

Ручное управление

Ручное регулирование расхода осуществляется с помощью специальной ручки с зубчатым сектором или ручного редуктора-руля. (см. «Аксессуары»).

С помощью ручки (DN 25...150): Настраивается в 10-ти позициях.

С помощью ручного редуктора (DN 25...700).

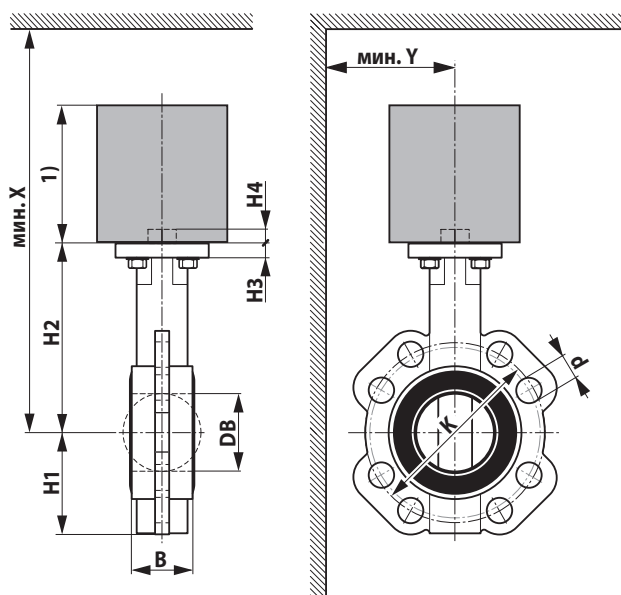
Обогрев штока

При использовании холодной воды и при теплом влажном окружающем воздухе в приводе может возникнуть конденсация. Это может привести к коррозии в механическом редукторе привода и его повреждению. В таких случаях применяют нагрев штока. Нагрев штока должен быть включен только тогда, когда система работает, потому что он не имеет контроля температуры.

Рекомендация

Для надежной работы дискового затвора он должен полностью открываться и закрываться раз в месяц

Размеры



Тип	DN	B	DB	H1	H2	H3	H4	d (PN6)	K (PN6)
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]
D625N	25	32	30	57	86	10	13	4 × 11	75
D632N	32	33	35	60	100	10	13	4 × 14	90
D640N	40	33	42	68	119	10	13	4 × 14	100
D650N	50	43	52	72	133	11	13	4 × 14	110
D665N	65	46	64	81	147	11	13	4 × 14	130
D680N	80	46	78	96	158	11	13	4 × 19	150
D6100N	100	52	103	106	170	11	13	4 × 19	170
D6125N	125	56	122	122	194	15	19	8 × 19	200
D6150N	150	56	155	140	202	15	19	8 × 19	225
D6350 N	350	78	333	267	361	15	24		
D6400 N	400	102	391	308	400	20	48		
D6450 N	450	114	442	337	422	22	48		
D6500 N	500	127	493	359	480	22	48		
D6600 N	600	154	594	454	562	25	48		
D6700 N	700	165	695	505	624	33	66		

Тип	d (PN10)	K (PN10)	d (PN16)	K (PN16)	X	Y	Вес
		[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[кг]
D625N	4 × 14	85	4 × 14	85	320	150	1,1
D632N	4 × 19	100	4 × 19	100	340	150	1,5
D640N	4 × 19	110	4 × 19	110	350	160	1,6
D650N	4 × 19	125	4 × 19	125	370	160	2,4
D665N	4 × 19	145	4 × 19	145	380	170	3,0
D680N	8 × 19	160	8 × 19	160	390	180	3,3
D6100N	8 × 19	180	8 × 19	180	410	190	4,0
D6125N	8 × 19	210	8 × 19	210	530	210	6,7
D6150N	8 × 23	240	8 × 23	240	540	220	7,4
D6350 N	16 × 23	460	16 × 28	470	730	340	34
D6400 N			4 × 31	525	1300	1300	60
D6450 N			4 × 31	585	1300	1400	73
D6500 N			4 × 33	650	1700	1500	98
D6600 N			16 × 37	770	1800	1800	190
D6700 N			20 × 37	840	1800	1900	330