

Клапаны обратные подпружиненные чугунные межфланцевые VITECH производства SATEC (Словакия)

Арт. 1GH23L /диск - никелированный чугун/

Рабочие условия:

T_{\min} - $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$

T_{\max} - $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$

PN_{\max} - 1,6 МПа

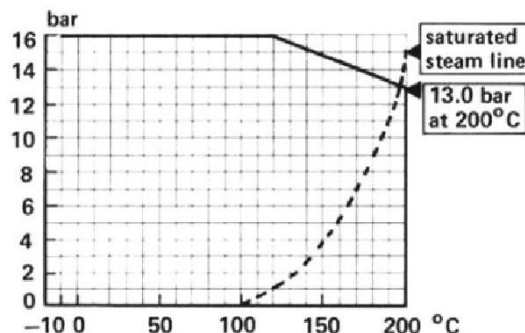
Материалы:

Корпус - чугун GG 25

Диск - сверхпр. ник. чугун GGG50

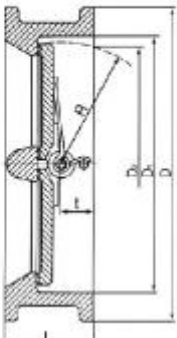
Пружина - нержавеющая сталь X20Cr13

Седло - EPDM

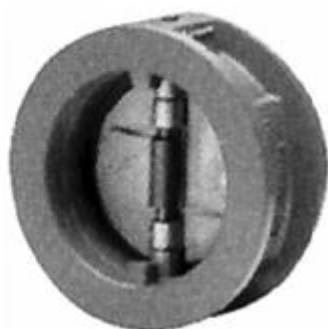


Среда применения:

питьевая, чистая вода, морская вода, воздух и другие неагрессивные среды

	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	L [мм]	43	43	46	64	64	70	76	89	114	114
	D [мм]	94	107	127	142	162	192	218	273	328	378
	D1 [мм]	65	65	80	94	117	145	170	224	265	310
	t [мм]	20	19	20	28	28	30	31	33	50	43
	R [мм]	29	28,8	36,1	43,4	52,8	65,7	78,6	104,4	127	148,3
	KV - вел.	19	23	35	54	92	140	208	350	575	805

Клапан обратный подпружиненный чугунный межфланцевый VITECH арт. 1GH023L
SATEC (Словакия) PN 1,6 МПа; t_{\max} 120 °C



DN, мм	DN, "	Цена, долл. США с НДС
40	1 1/2	15,37
50	2	21,05
65	2 1/2	23,49
80	3	30,86
100	4	38,98
125	5	50,35
150	6	62,57
200	8	101,97
250	10	148,30
300	12	202,57

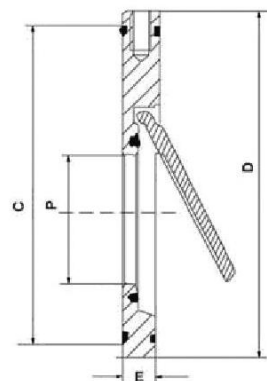
Клапаны обратные плоские стальные межфланцевые VITECH арт. 1EG23S производства SATEC (Словакия) предназначены для применения на трубопроводах как арматура для автоматического предотвращения смены направления потока рабочей среды на противоположный. Наличие уплотнений на корпусе клапана позволяет выполнять монтаж клапана без использования прокладок. Как рабочая среда может использоваться вода и неагрессивные жидкости. Допускается установка на горизонтальных и вертикальных (при восходящих потоках) участках трубопровода.

Основные достоинства клапанов:

- компактность;
- простота монтажа и эксплуатации;
- малые потери напора;
- длительный срок эксплуатации.

Материалы:

- корпус - сталь конструкционная;
- диск - сталь конструкционная;
- покрытие - цинк;
- прокладки - EPDM;
- ручка - сталь конструкционная;



DN	D				P	E		
	PN16	Table D	ANSI1125/150	ANSI 300		PN16	ANSI1150	ANSI 300
40	92	85	85	95	22	14	19	19
50	109	98	105	111	32	14	19	19
65	129	111	124	130	40	14	19	19
80	144	130	136	149	54	14	19	19
100	164	162	175	181	70	18	19	19
125	194	194	197	216	92	18	19	19
150	220	219	222	251	114	20	19	19
200	275	276	279	308	154	22	28	22
250	330	337	340	362	200	26	28	28
300	380	387	410	422	235	28	38	38

Клапан обратный плоский стальной межфланцевый VITECH арт. 1EG23S SATEC (Словакия) PN 1,6 МПа; t_{max} 120 °C			
	DN, мм	DN, "	Цена, долл. США с НДС
	40	1 1/2	10,24
	50	2	12,99
	65	2 1/2	16,07
	80	3	18,13
	100	4	26,00
	125	5	37,65
	150	6	47,23
	200	8	75,28
	250	10	107,77
300	12	152,27	

Клапаны обратные дисковые латунные межфланцевые арт. 275Н ZETKAMA (Польша) предназначены для работы с жидкостями, парами и газами.

T_{\max} - 200 °C

PN - 1,6 МПа

Соединение для межфланцевой сборки: DIN 2501 PN 6/10/16; BS 10 Tab D,E,F.

Длина корпуса - EN558-1g(DIN 3202 T3 Reihe K4).

Материалы:

- Корпус, седло, шток- CuZn39Pb2
- Диск, закрывающая пружина- X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571
- Центровочное кольцо- X10CrNi18-8 1.4310

DN	D	L	Масса, кг
мм			
15	40	16	0,09
20	47	19	0,13
25	56	22	0,21
32	72	28	0,48
40	82	31,5	0,63
50	95	40	1,05
65	115	46	1,45
80	132	50	2,00
100	152	60	3,20

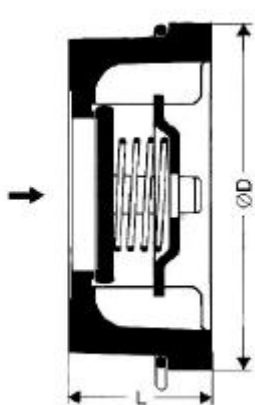
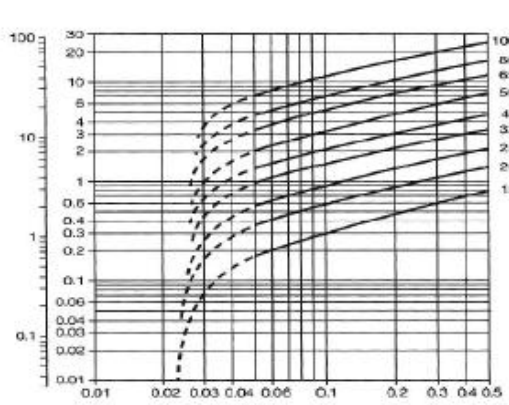


График зависимости давления от температуры рабочей среды

t°C	50	50	50
PN, bar	65	65	65

DN, мм	Давление открытия, mbar		
	Направление течения по клапану с пружиной		
	↑	→	↓
15	40	16	0,09
20	47	19	0,13
25	56	22	0,21
32	72	28	0,48
40	82	31,5	0,63
50	95	40	1,05
65	115	46	1,45
80	132	50	2,00
100	152	60	3,20



Δp , bar
 Диаграмма касается воды температурой 20 °C

Клапан обратный дисковый латунный межфланцевый арт. 275Н ZETKAMA (Польша)
 PN 1,6 МПа; t_{\max} 200 °C



DN, мм	DN, "	Цена, евро с НДС
15	1/2	26,94
20	3/4	27,79
25	1	30,31
32	1 1/4	41,26
40	1 1/2	47,99
50	2	65,68
65	2 1/2	83,36
80	3	124,62
100	4	159,98

