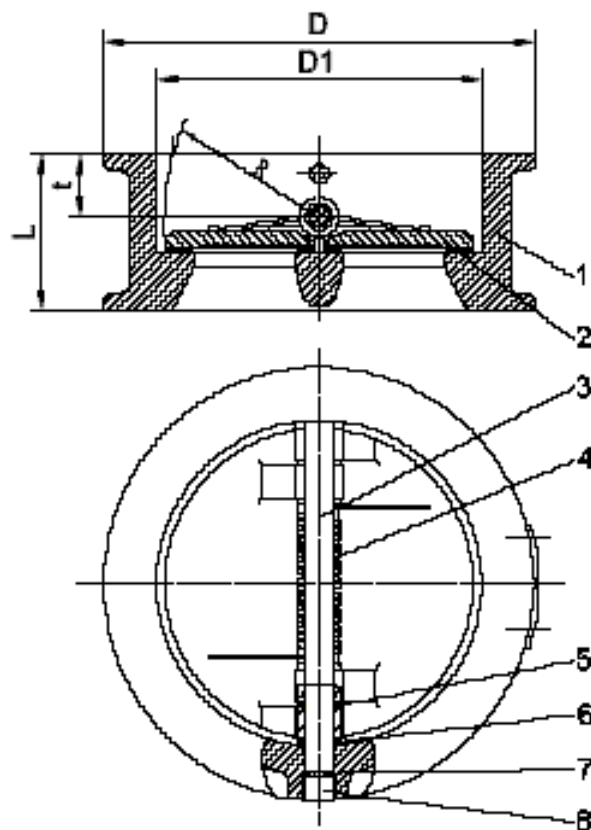


Двустворчатый межфланцевый обратный клапан KVANT.

Применение: насосные системы водоснабжения, установки воздушного кондиционирования.
Общие характеристики:

- DN 50-1200 PN 16
- максимальная температура зависит от выбора материалов
- межфланцевый монтаж
- рабочее положение: горизонтальное или вертикальное для восходящих потоков и вертикальное для нисходящих потоков для DN<150.



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун/ Углеродистая сталь/ Нержавеющая сталь
2	Створки	Ковкий чугун (Ni) / Углеродистая сталь/ Нержавеющая сталь
3	Вал	Нержавеющая сталь
4	Пружина	Нержавеющая сталь
5	Уплотнение	Фторопласт
6	Уплотнение	Фторопласт
7	Уплотнение	EPDM, NBR, VITON, нержавеющая сталь
8	Фиксатор	Углеродистая сталь

DN	D	D1	L	R	t	Вес, кг
40	92	57	43	28,8	19	1,5
50	107	65	43	28,8	19	1,8
65	127	80	46	36,1	20	2,6
80	142	94	64	43,4	28	4,0
100	162	117	64	52,8	27	4,9
125	192	145	70	65,7	30	6,8
150	218	170	76	78,6	31	9,0
200	273	224	89	104,4	33	17
250	328	265	114	127	50	26
300	378	310	114	148,3	43	42
350	438	360	127	172,4	45	55
400	489	410	140	197,4	52	75
450	555	450	152	217,8	58	107
500	594	505	152	241	58	111
600	690	624	178	295,4	73	165
700	800	720	229	354	98	219
800	930	825	241	404	100	320

Минимальное давление для открытия (миллибар)

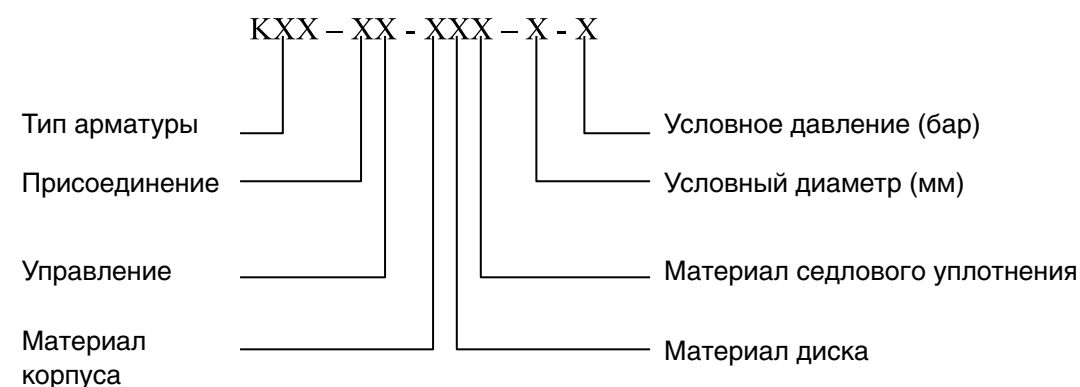
Ду	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Дав-ление	42	42	38	30	25	25	18	18	16	15	13	13	10	9

Рекомендуемый крепёж для присоединения меж фланцевых обратных клапанов при монтаже на трубопроводе.

DN	Шпилька ГОСТ 9066-75		Гайка ГОСТ 9064-75	
	размер	кол-во, шт.	размер	кол-во, шт.
50	M 16x130	4	M 16	8
65	M 16x140	4	M 16	8
80	M 16x160	4	M 16	8
100	M 16x160	8	M 16	16
125	M 16x170	8	M 16	16
150	M 20x170	8	M 20	16
200	M 20x210	12	M 20	24
250	M 24x240	12	M 24	24
300	M 24x240	12	M 24	24

Структура номенклатурного обозначения продукции KVANT.

Для удобства составления смет и размещения заказов изготовителем установлены условные обозначения изделий размещённых в каталоге.



Тип арматуры:

- KV01 Затворы дисковые поворотные
- KV02 Затворы (затвжки) шиберные с односторонним направлением потока
- KV03 Затворы (затвжки) шиберные с двухсторонним направлением потока
- KV04 Клапаны обратные
- KV05 Затворы дисковые 2-х эксцентриковые
- KV06 Затворы дисковые 3-х эксцентриковые

Присоединение:

- 1 Межфланцевое
- 2 Фланцевое
- 3 Под приварку

Управление:

- 1 Рукоятка
- 2 Редуктор
- 3 Электропривод
- 4 Пневмопривод
- 5 Гидропривод
- 0 Без исполнительного механизма

Материал корпуса/диска:

- 1 Чугун
- 2 Сталь углеродистая
- 3 Сталь коррозионно-стойкая
- 4 Сталь углеродистая низкотемпературная

(Покрытие диска указывается в скобках после материала диска)

Материал седлового уплотнения:

- E EPDM
- N NBR
- V VITON
- P PTFE
- EG Графит армированный коррозионно-стойкими пластинами
- S Сталь коррозионно-стойкая

Пример:

Модификация	Типовое обозначение	Технические условия
Затвор дисковый поворотный KVANTфланцевый, управление - под электропривод, корпус – чугун, диск – чугун футерованный PTFE, уплотнение – PTFE DN80 PN16.	KV01-23-11(P)-80-16	TU 3700–001–13191987–2015