



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ запорный

Клапан обратный прямой, из стального литья, автоматический, запорный. Производится для P_u 40 и для температур до 400 °С как обратный затвор для неагрессивных жидкостей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан используется в качестве автоматического затвора обратного тока с возможностью длительного закрывания. Клапан можно применять только согласно действующим стандартам и правилам для указанных параметров. Рабочим веществом могут стать вода, водяной пар, воздух, неагрессивные жидкости и газы для давлений до P_u 40 и для температур до 400 °С согласно DIN 2401:

P_u 40	40 bar при температуре до 20 °С
	35 bar при температуре до 200 °С
	32 bar при температуре до 250 °С
	28 bar при температуре до 300 °С
	24 bar при температуре до 350 °С
	21 bar при температуре до 400 °С

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Строительные размеры соответствуют DIN EN 558-1. Размеры входных и выходных фланцев с уплотняющей планкой "С" соответствуют DIN 2501 и DIN 2545.

МАТЕРИАЛ

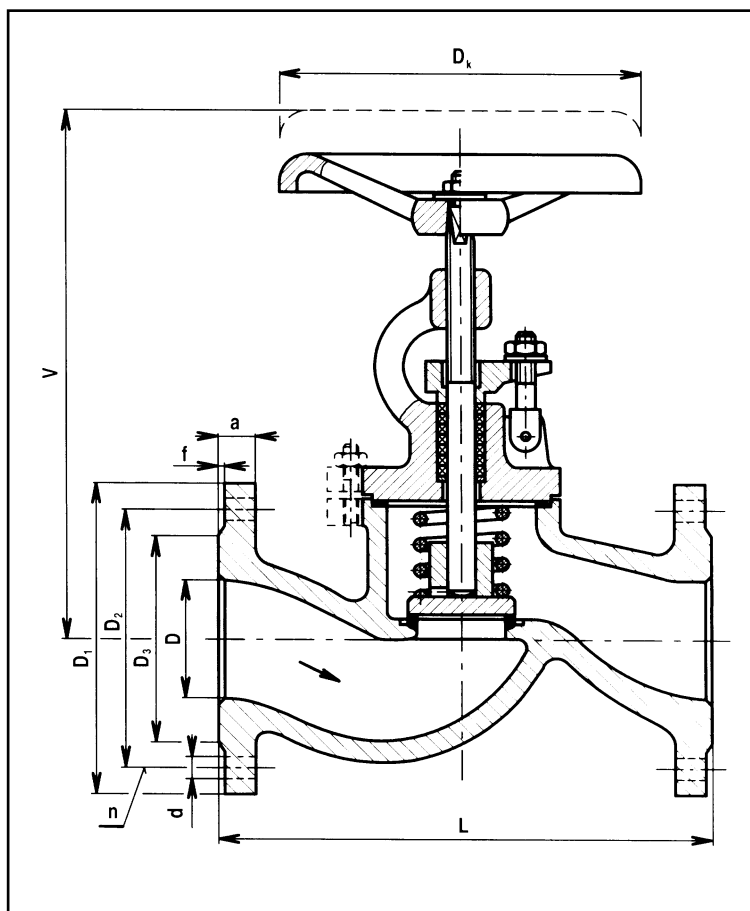
Корпус и хомут - из стального литья, сальниковая крышка - из ковкого чугуна. Седло в корпусе создано наплавкой нержавеющей проволокой. Конус до Ду 50 включительно - из нержавеющей стали, от Ду 65 - из углеродистой стали с наплавкой уплотняющей плоскости нержавеющей проволокой. Шпindel из нержавеющей стали. Все уплотнения безазбестовые.

ФУНКЦИЯ

Вентиль обратный запорный служит к воспрепятствованию обратного тока и толчкам рабочего вещества в трубопроводах. В случае требования его можно долгосрочно закрыть. Между конусом и хомутом находится пружина, которая значительно помогает надёжной функции клапана. Направление тока рабочего вещества всегда под конус.

МОНТАЖ

Рекомендуем встраивать клапан в горизонтальный трубопровод с маховиком наверху. Другой монтаж надо консультировать с производителем.



Ду	D	L	V	D _к	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	ξ	кг
15	15	130	170	125	95	65	45	16	2	14	4	5,7	4,2
20	20	150	195	125	105	75	58	18	2	14	4	7,3	4,9
25	25	160	200	125	115	85	68	18	2	14	4	6,2	5,6
32	32	180	235	165	140	100	78	18	2	18	4	8,7	11,0
40	40	200	275	200	150	110	88	18	3	18	4	6,2	13,5
50	50	230	275	200	165	125	102	20	3	18	4	7,1	17,0
65	70	290	345	250	185	145	122	22	3	18	8	5,3	26,0
80	80	310	355	250	200	160	138	24	3	18	8	6,3	36,0
100	100	350	415	315	235	190	162	24	3	22	8	6,4	55,0
125	125	400	495	315	270	220	188	26	3	26	8	6,3	83,0
150	150	480	545	315	300	250	218	28	3	26	8	5,2	105,0