



## КЛАПАН ОБРАТНЫЙ безфланцевый

Клапан обратный безфланцевый, автоматический, из литого цинкового сплава. Производится для Ру 6 и Ру 16 для температуры до 120 °С для жидких и газообразных жидкостей.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан используется в качестве автоматической остановки обратного тока рабочего текущего вещества, главным образом в разводящих сетях пара и горячей воды, в гидравлических и пневматических распределительных сетях. Его можно использовать и в качестве клапана избыточного давления, воздуховпускного вентиля, напр. в всасывающих сетках насосов. Рабочим веществом могут стать вода, воздух и другие неагрессивные жидкости для давлений Ру 16 и для температуры 120 °С.

Эти клапаны возможно с большим преимуществом использовать в тех производственных процессах, где значительное внимание уделяется малым строительным размерам, малой массе, низкому производственному шуму, малым потерям давления, низким избыточным давлениям открытия и любому положению их использования.

Минимальные избыточные давления для открытия для исполнения и величины коэффициента расхода  $K_v$ , являются составной частью документации продуктов.

### ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Размер  $D_1$  центрирующего выступа (буртов) обеспечивает центрирование между фланцами с грубой уплотняющей планкой согласно DIN, а то для Ру 10 и 16. Уменьшение нагрузки на наружном диаметре (размер  $D_2$ ) служит для центрирования между фланцами Ру 6.

### МАТЕРИАЛ

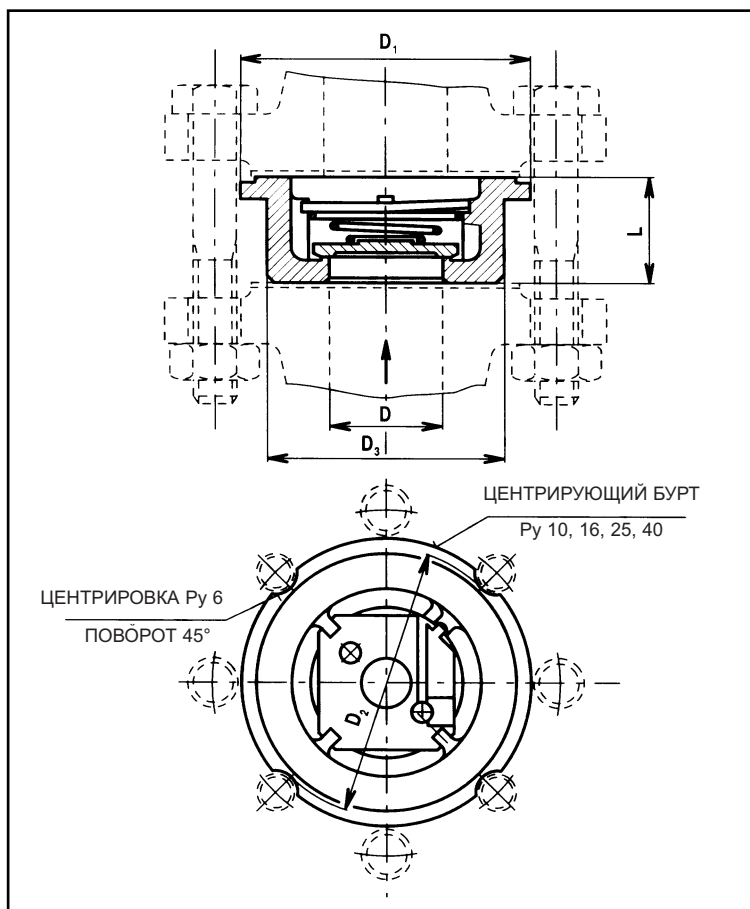
Корпус и конус - отливки из цинкового сплава. Пружина и плита из аустенитной нержавеющей стали.

### ФУНКЦИЯ

Клапан обратный безфланцевый управляется автоматически давлением рабочего вещества на конус, который своим движением воспрепятствует обратному току течения и толчкам рабочего вещества. Пружина и низкий вес конуса помогают надёжной функции клапана.

### МОНТАЖ

Вентиль возможно встраивать в трубопровод (горизонтальный, вертикальный) в любом положении.



Ду	D	L	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	ξ	кг
15	15	16	52	43,5	40	5,88	0,12
20	23	19	62	53,5	52	4,14	0,18
25	25	22	72	63,5	52	6,97	0,22
32	36	28	83	76,5	74	3,64	0,42
40	40	31,5	93	86,5	74	7,6	0,46
50	49	40	108	96,5	92	6,95	0,7
65	70	46	128	116,5	113	8,6	1,4
80	80	50	143	132,5	132	11,7	2,0