



# Z16 217 616

## КЛАПАН ОБРАТНЫЙ угловой

Клапан обратный угловой, изготовлен из серого чугуна GG 25, автоматический. Производится для  $P_u$  16 и для температур до 300 °С как обратный затвор для жидких и газообразных неагрессивных жидкостей.

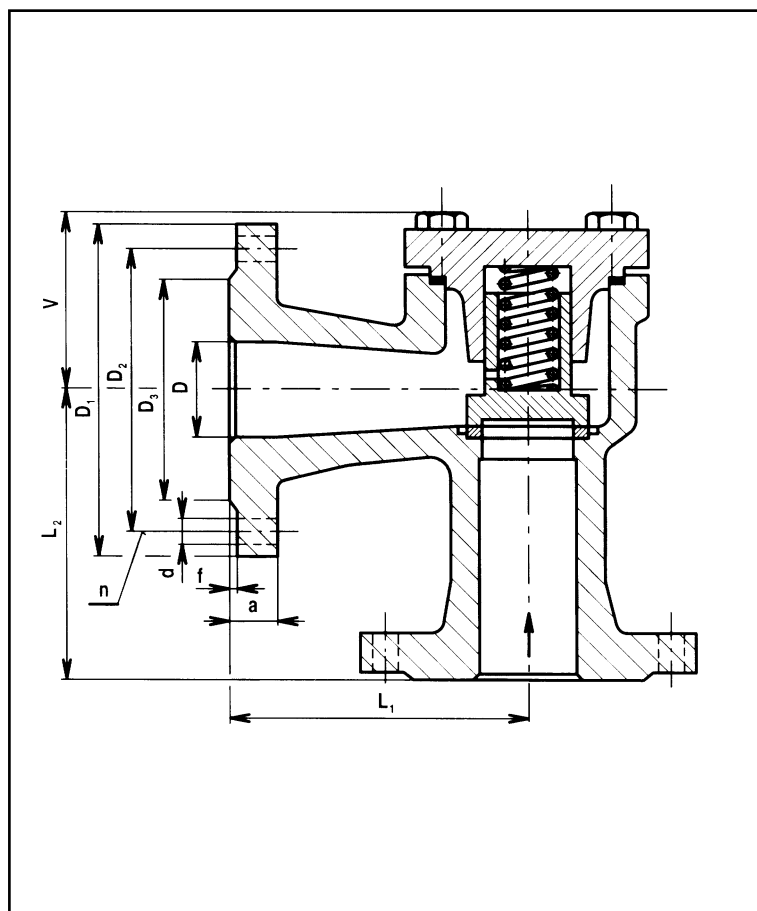
### ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан используется в качестве обратного автоматического затвора. У этого клапана нельзя гарантировать плотность, как у клапана запорного, и поэтому, в случае требования плотности, надо поставить в трубопровод вентиль запорный. 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  $P_u$  16 и для температур до 300 °С согласно DIN 2401:

$P_u$  40    16,0 bar при температуре до 120 °С  
          12,8 bar при температуре до 200 °С  
          11,2 bar при температуре до 250 °С  
          9,6 bar при температуре до 300 °С

### ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Строительные размеры приведены в таблице. Присоединительные размеры и отделка уплотняющих



плоскостей с грубой уплотняющей планкой соответствуют нормам DIN 2501, 2526 и 2533.

### МАТЕРИАЛ

Корпус и крышка - отливки из серого чугуна. Седло в корпусе создано из нержавеющей стали. Конус, у меньших диаметров в свету, из нержавеющей стали, у более великих - из углеродистой стали с наплавкой уплотняющей плоскости нержавеющей проволокой. Пружина до Ду 50 из нержавеющей проволоки, от Ду 65 - из углеродистой пружинной проволоки. Плоские уплотнения безазбестовые.

### ФУНКЦИЯ

Вентиль обратный управляется автоматически давлением рабочего вещества на конус, который своим движением воспрепятствует обратному току и толчкам рабочего вещества. В конусе находится пружина, которая значительно содействует надёжной функции клапана. Направление тока рабочего вещества всегда под конус.

### МОНТАЖ

Вентиль надо встраивать в трубопровод таким способом, чтобы крышка была всегда направлена вверх.

Ду	D	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	ξ	кг
15	15	65	65	65	95	65	45	14	2	14	4	4,85	2,2
20	20	75	75	70	105	75	58	16	2	14	4	6,7	2,8
25	25	80	80	75	115	85	68	16	2	14	4	7,1	3,6
32	32	90	90	90	140	100	78	16	2	18	4	7,3	5,0
40	40	100	100	100	150	110	88	18	3	18	4	5,75	7,5
50	50	115	115	110	165	125	102	20	3	18	4	5,6	9,5
65	70	145	145	130	185	145	122	20	3	18	4	7,2	16,0
80	80	155	155	140	200	160	138	22	3	18	8	5,8	20,0
100	100	175	175	170	220	180	158	24	3	18	8	5,6	31,0
125	125	200	200	210	250	210	188	26	3	18	8	6,1	46,0
150	150	240	240	235	285	240	218	26	3	22	8	6,45	62,0
200	200	300	300	280	340	295	268	30	3	22	12	5,9	125,0