

# Вентиль сильфонный чугунный

## Назначение и область применения

Вентили являются запорно-регулирующим видом трубопроводной арматуры и предназначены для перекрытия или регулирования потока среды в трубопроводах систем водоснабжения, теплоснабжения и пароконденсатных системах.



### Рабочие параметры

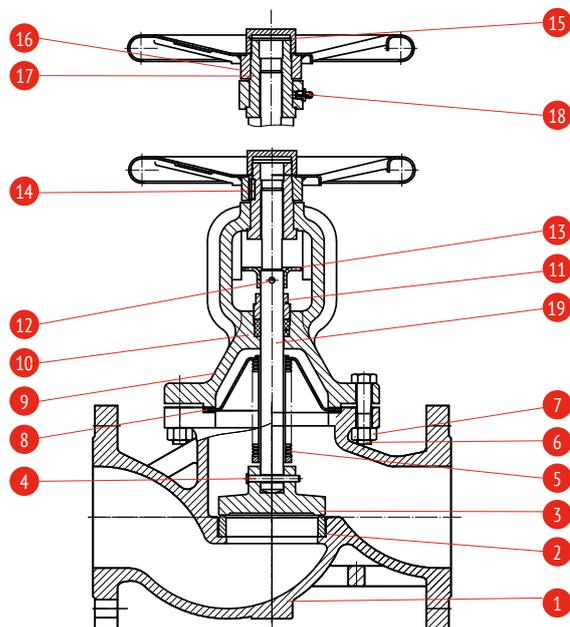
Номинальный диаметр:	DN15 - 300
Номинальное давление:	PN16
Рабочая среда:	вода, сжатый воздух, растворы этилен- и пропиленгликоля до 50%, пар, масло
Температура рабочей среды:	- 10...+ 250 °C
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ 9544 (ГОСТ 54808)
Присоединительные размеры фланцев:	по ГОСТ 33259-2015
Климатическое исполнение:	УХЛ 3.1, 4, 4.1, 4.2 по ГОСТ 15150-69
Строительная длина:	EN 558-1 series 1

### Обозначение

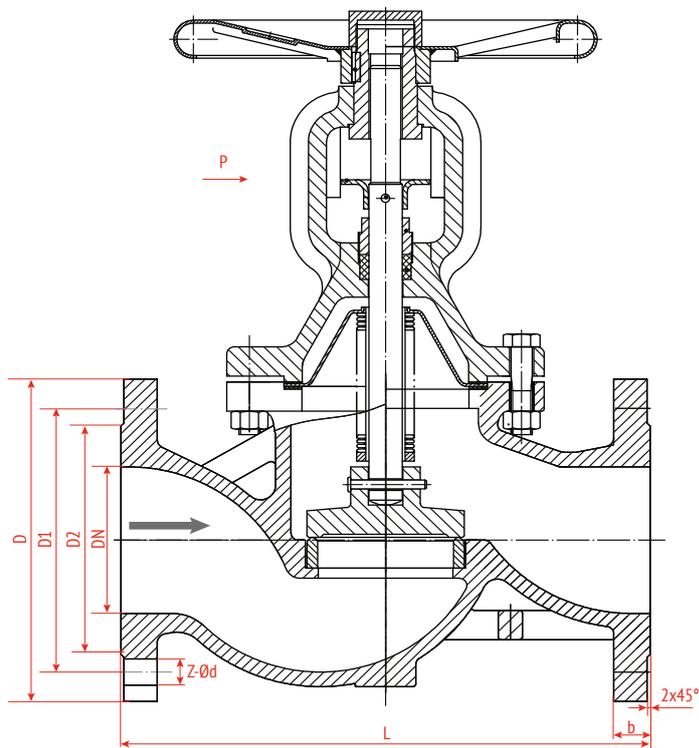
Артикул	Номинальный диаметр, мм	Номинальное давление, бар	Материал корпуса
334	15-300	16	чугун GJL-250 (GG25)

### Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	корпус	чугун GJL-250 (GG25)
2	уплотнение	нерж. сталь X20Cr13 (AISI420)
3	запорный клапан	нерж. сталь X20Cr13 (AISI420)
4	штифт	нерж. сталь X20Cr13 (AISI420)
5	сильфон	нерж.сталь AISI304
6	болт	оц. углеродистая сталь Ст. 35
7	гайка	оц. углеродистая сталь Ст. 35
8	прокладка корпуса	графит
9	верхняя крышка	чугун GJL-250 (GG25)
10	сальниковое уплотнение	графит
11	резьбовая крышка сальника	углеродистая сталь Ст3кп
12	штифт	оц. углеродистая сталь Ст. 45
13	ограничитель положения	углеродистая сталь Ст3кп
14	штифт	оц. углеродистая сталь Ст. 45
15	гайка	углеродистая сталь Ст3кп
16	штурвал	углеродистая сталь Ст3кп
17	гайка штока	латунь
18	смазчик	латунь
19	шток	нерж. сталь X20Cr13 (AISI420)



Технические характеристики:



DN, мм	L	D	D1	D2	b-f	Kv, м³/ч	ZxØd	Вес, кг
15	130	95	65	46	14-2	6	4xØ14	3,25
20	150	105	75	56	16-2	7,5	4xØ14	4,10
25	160	115	85	65	16-2	13	4xØ14	5,50
32	180	140	100	76	18-2	18	4xØ19	7,90
40	200	150	110	84	18-2	30	4xØ19	9,30
50	230	165	125	99	20-2	41	4xØ19	13,30
65	290	185	145	118	20-2	79	4xØ19	19,50
80	310	200	160	132	22-2	115	8xØ19	27,10
100	350	220	180	156	24-2	181	8xØ19	39,10
125	400	250	210	184	26-2	225	8xØ19	59,00
150	480	285	240	211	26-2	364	8xØ23	69,00
200	600	340	295	266	30-2	690	12xØ23	130,00
250	730	405	355	319	32-3	720	12xØ28	160,00
300	850	460	410	375	32-3	840	12xØ28	400,00

Зависимость «Давление - Температура»

T, °C	-10	120	150	180	200	230	250
PN, МПа	1,6	1,6	1,44	1,34	1,28	1,18	1,12