

Вентиль запорный «ГРАНВЕНТ», серия KV31, АДЛ (Россия)

DN 15–100 мм, PN 1,6 МПа, Tmax. 300 °С, сильфонное уплотнение, фланец/фланец

Применение

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения.

Присоединение

Фланцевое.

Установка

Произвольная, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. Перед установкой вентиля внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалина, песка и других посторонних частиц, т. к. они могут повреждать поверхности седла и диска, что может повлечь нарушение герметичности вентиля.

Технические характеристики

Условный диаметр, мм	15-100
Условное давление, МПа	1,6
Максимально допустимая температура	300 °С
Максимальная рабочая температура	200 °С
Присоединение	фланцевое
Управление	штурвал

Спецификация

1. Корпус	Чугун GG-25
2. Диск	Нерж. сталь X20Cr13
3. Сильфон	Нерж. сталь AISI 304
4. Шток	Нерж. сталь AISI 304
5. Крышка	Чугун GG-25
6. Уплотнение	Графит
7. Сальник	Сталь
8. Ограничитель положения	Сталь
9. Штурвал	Сталь
10. Прокладка крышки	Графит

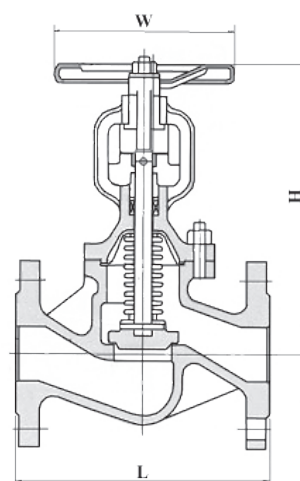
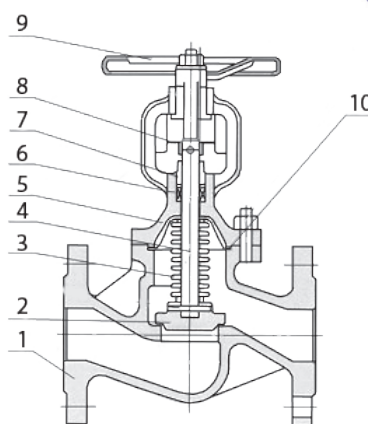
Зависимость «Температура — Давление»

Чугун, GG25, PN1,6	
°С	МПа
-10	1,6
120	1,6
150	1,44
180	1,34
200	1,28
230	1,18
250	1,12
300	0,96

Примечание: KV31 обладает улучшенной конструкцией уплотнения — сильфоном из нержавеющей стали, благодаря чему исключаются утечки по штоку. Данный тип клапана не требует сервисного обслуживания, т. к. в конструкцию кроме сальникового уплотнения включен сильфон.

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN 2501 (DIN 2633 на PN 1,6) / EN1092-1.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 12820-80, 12821-80 на PN 1,6 МПа.



Параметры

DN, (мм)	Код для заказа*	L, (мм)	H, (мм)	W, (мм)	Kv, (м³/ч)	Масса, (кг)
15	A44.26M2.353	130	194	120	4,2	4
20	A44.26M2.453	150	194	120	7,4	5
25	A44.26M2.553	160	205	140	12	6
32	A44.26M2.653	180	215	140	19	8
40	A44.26M2.753	200	224	140	30	9
50	A44.26M2.853	230	230	160	47	13
65	A44.26M2.953	290	282	200	77	21
80	A44.26M2.1053	310	335	220	120	27
100	A44.26M2.1153	350	361	280	188	38