

ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ

«Гранвент» серии KV31, DN 15–300, PN 1,6 МПа, фланцевый, из чугуна, с сильфонным уплотнением чугунный, $t_{\text{макс.}} +300\text{ }^{\circ}\text{C}$

Сделано в 

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, окалины, песка и других посторонних частиц, т. к. они могут повреждать поверхности седла и диска, что может повлечь нарушение герметичности вентиля.

Технические характеристики

Максимально допустимое давление	1,6 МПа
Максимально допустимая температура	+300 °С
Тест на прочность корпуса	2,4 МПа
Тест на герметичность	1,76 МПа

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

Серия 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 DIN2501 (DIN2633 на PN 1,6 МПа) / EN1092-1.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 33259-2015, на PN 1,6 МПа.

Размеры, (мм)

Артикул	DN	L	D	D1	D2	Z×Ød	b–f	W	H	Kv, (м³/ч)	Масса, (кг)
BO02A367760	15	130	95	65	45	4x14	14-2	120	194	4,2	4
BO02A367761	20	150	105	75	58	4x14	16-2	120	194	7,4	5
BO02A367762	25	160	115	85	68	4x14	16-2	140	205	12	6
BO02A367763	32	180	140	100	78	4x18	16-2	140	215	19	8
BO02A367766	40	200	150	110	88	4x18	16-3	140	224	30	9
BO02A367767	50	230	165	125	102	4x18	18-3	160	230	47	13
BO02A367773	65	290	185	145	122	4x18	18-3	200	282	77	21
BO02A367776	80	310	200	160	138	8x18	20-3	220	335	120	27
BO02A367778	100	350	220	180	158	8x18	20-3	280	361	188	38
BO02A423227	125	400	250	210	188	8x18	22-3	360	445	225	50
BO02A423228	150	480	285	240	212	8x22	22-3	360	499	364	69
BO02A423229	200	600	340	295	268	12x22	24-3	400	653	690	130
BO02A423231	250	730	405	355	320	12x26	26-3	400	824	1010	160
BO02A426120	300	850	460	410	378	12x26	28-4	500	993	1460	400



Зависимость «Температура – Давление»

t, (°C)	-10	120	150	180	200	230	250	300
PN, (МПа)	1,6	1,6	1,44	1,34	1,28	1,18	1,12	0,96

