

Серия KV16, «Гранвент», DN 15–300, PN 1,6 МПа, фланцевый, чугунный под электропривод для пара и жидкостей t° до +300 °C

Сделано в 

Применение

Запорные вентили Гранвент KV16 под электропривод спроектированы для использования в качестве главной паровой задвижки на котлах с рабочим давлением до 12 бар. Так же могут применяться в качестве запорной арматуры на других участках в системах паро- и теплоснабжения

Запорные вентили Гранвент серии KV16 под электропривод поставляются только в сборе с электроприводом. Электропривод выбирается по давлению, которое необходимо перекрыть.

Вентили диаметром 200 мм и более устанавливаются потокам на седло.

Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 15–300
Условное давление	PN 1,6 МПа
Рабочая температура	–20...+300 С
Тест на прочность	2,4 МПа

Спецификация

1	Корпус	Серый чугун СЧ25
2	Седло	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5582-75
3	Клапан	12Х18Н10Т ГОСТ 5582-75
4	Шток	Нержавеющая сталь AISI 304
5	Уплотнительная прокладка	Чистый графит с прослойкой из хромоникелевой стали
6	Крышка	Углеродистая сталь 20 ГОСТ 1050-74
7	Корпус крышки	Углеродистая сталь 20 ГОСТ 1050-74
8	Сальниковая набивка	Чистый графит с прослойкой из хромоникелевой стали

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

Размеры, (мм)

DN	A	B	C	D0xdxn	D	Kvs, (м³/ч)	Масса, (кг)
15	130	200	10	65×14×4	95	5,9	3
20	150	205	12	75×14×4	105	7,4	4
25	160	205	12	85×14×4	115	13,0	5
32	180	210	16	100×19×4	140	18,0	7
40	200	210	16	110×19×4	150	30,0	9
50	230	240	16	125×19×4	165	41,0	12
65	290	305	20	145×19×4	185	79,0	17
80	310	310	20	160×19×8	200	115	23
100	350	317	25	180×19×8	215	181	39
125	400	300	32	210×19×8	250	225	60
150	480	365	40	240×23×8	285	364	78
200	600	425	50	295×23×12	340	690	128
250	730	695	60	355×26×12	405	820	200
300	850	875	60	410×26×12	460	1030	350

