

ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ

Вентиль запорный «Гранвент» серии KV17, DN 15–200, PN 4,0 МПа, из углеродистой стали, сальниковый t макс. +400 °С



Применение

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

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 повредить поверхности седла и диска, что может повлечь нарушение герметичности вентиля.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|------------|
| Максимально допустимое давление | 4,0 МПа |
| Максимально допустимая температура | +400 °С |
| Тест на прочность корпуса | 6,0 МПа |
| Тест на герметичность | 4,4 МПа |
| Присоединение | под сварку |

Спецификация

| | | |
|---|---------------------|---------------------|
| 1 | Корпус | Сталь GS-C25 |
| 2 | Диск | Нерж. сталь X10Cr13 |
| 3 | Шток | Нерж. сталь |
| 4 | Прокладка корпуса | Графит |
| 5 | Крышка | Сталь GS-C25 |
| 6 | Сальниковая набивка | Графит |
| 7 | Сальник | Сталь GS-C25 |
| 8 | Штурвал | Угл. сталь |

Поставляется с седловым уплотнением «металл по металлу». Уплотнением по штоку является сальник. Данный тип клапана в процессе работы требует сервисного обслуживания в виде замены сальниковой набивки.

Зависимость «Температура — Давление»

| | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| t, (°С) | -40 | 120 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| PN, (МПа) | 4,0 | 4,0 | 3,5 | 3,2 | 2,8 | 2,4 | 2,1 |

Пример заказа

KV17.03.01.100.40. с/с – вентиль запорный «Гранвент», серии KV17, корпус из углеродистой стали, сальниковый DN 100, PN4,0 МПа, присоединение под сварку

Размеры, (мм)

| Артикул | DN | L | H | A | B | W | Kvs, (м³/ч) | Масса, (кг) |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------------|-------------|
| BO03B532910 | 15 | 130 | 176 | 22 | 17,3 | 140 | 4,2 | 4 |
| BO03B532913 | 20 | 150 | 185 | 28 | 23,3 | 140 | 7,4 | 5 |
| BO03B532928 | 25 | 160 | 205 | 35 | 28,5 | 160 | 12 | 6 |
| BO03B532929 | 32 | 180 | 215 | 44 | 37,2 | 160 | 19 | 8 |
| BO03B532931 | 40 | 200 | 235 | 50 | 43,1 | 180 | 30 | 10 |
| BO03B532932 | 50 | 230 | 260 | 61 | 54 | 180 | 47 | 13 |
| BO03B532935 | 65 | 290 | 290 | 77 | 68,9 | 200 | 77 | 21 |
| BO03B532934 | 80 | 310 | 315 | 91 | 80,9 | 250 | 120 | 27 |
| BO03B532937 | 100 | 350 | 355 | 117 | 104,3 | 300 | 188 | 40 |
| BO03B533000 | 125 | 400 | 420 | 144 | 130,7 | 350 | 288 | 61 |
| BO03B533003 | 150 | 480 | 475 | 172 | 157,1 | 400 | 410 | 86 |
| BO03B533004 | 200 | 600 | 545 | 223 | 204,9 | 500 | 725 | 116 |

