

## 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 |

