

## Прерыватели вакуума VB14 и VB21

### VB14

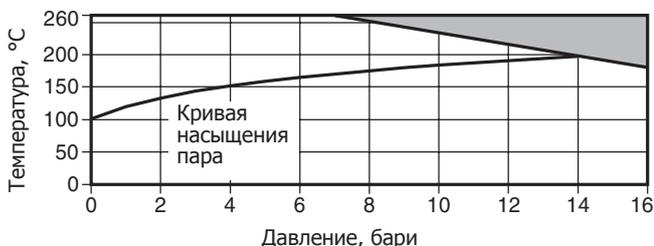
#### Описание

Прерыватель вакуума **VB14** предназначен для предотвращения образования разряжения в паровых и водяных системах. Прерыватель вакуума представляет собой обратный клапан, который открывается при падении давления свыше 4,6 мм рт. ст.

#### DN и соединения

1/2" (Соединение с системой) резьба BSP или NPT  
1/8" (Соединение с атмосферой) резьба BSP или NPT.

#### Рабочий диапазон



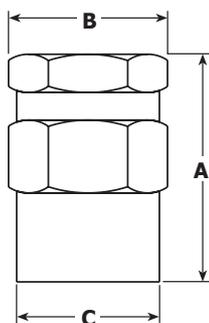
Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

#### Ограничение применения

Корпус соответствует нормам	PN16
PMA - Максимальное допустимое давление	16 бари при 180°C
TMA - Макс. допустимая температура	260°C при 7 бари
Минимальная допустимая температура	-196°C
PMO - Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	14 бари
TMO - Максимальная рабочая температура	260°C при 7 бари
Минимальная рабочая температура	0°C
Давление холодного гидротестирования	24 бари

#### Размеры и ВЕС (ориентировочные), в мм и кг

DN	A	B (A/F)	C	Kv	Вес
1/2"	55	34	34	0,52	0,35

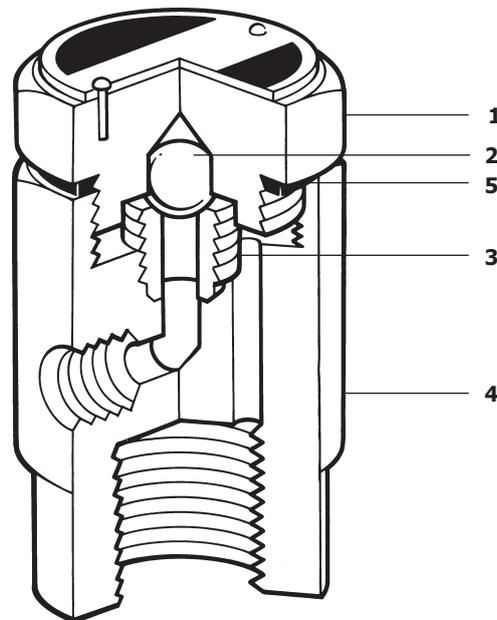


#### Монтаж

Прерыватель вакуума VB14 должен устанавливаться в вертикальном положении так, чтобы соединение с системой было снизу.

#### Как заказать

Прерыватель вакуума VB14, 1/2", резьба BSP.

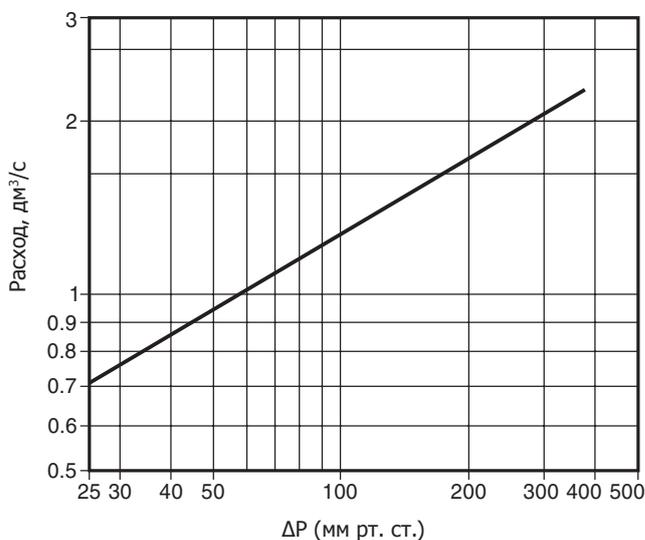


#### Материалы

№	Деталь	Материал
1	Крышка	Латунь CU ZN 39 PB2
2	Клапан	Сталь нерж. Z 100 CD 17
3	Седло клапана	Сталь нерж. Z15 CN 16 02
4	Корпус	Латунь CU ZN 39 PB2
5	Прокладка	Сталь нерж. AISI 304

#### Пропускная способность

$\Delta P$  требуемый для полного открытия прерывателя составляет 4,6 мм рт. ст.



## VB21

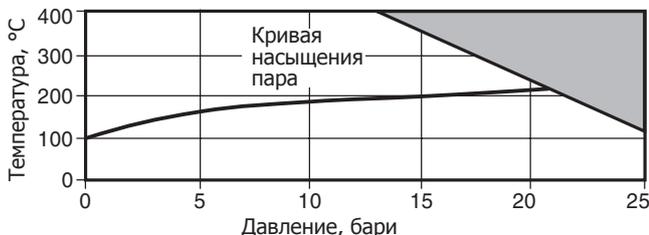
### Описание

Прерыватель вакуума **VB14** предназначен для предотвращения образования разряжения в паровых и водяных системах. Прерыватель вакуума представляет собой обратный клапан, который открывается при падении давления свыше 4,6 мм рт. ст.

### DN и соединения

1/2" (Соединение с системой) резьба BSP или NPT  
 1/8" (Соединение с атмосферой) резьба BSP или NPT.

### Рабочий диапазон



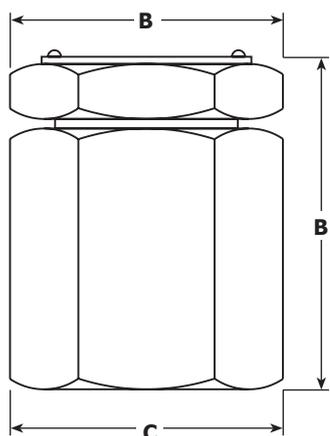
Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

### Ограничение применения

Корпус соответствует нормале	PN25
РМА - Максимальное допустимое давление	25 бари при 120°C
ТМА - Макс. допустимая температура	400°C при 13 бари
Минимальная допустимая температура	-48°C
РМО Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	21 бари
ТМО - Максимальная рабочая температура	400°C при 13 бари
Минимальная рабочая температура	0°C
Давление холодного гидротестирования	38 бари

### Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	A	B (A/F)	C	K <sub>v</sub>	Вес
1/2"	52	36	36	0,52	0,33

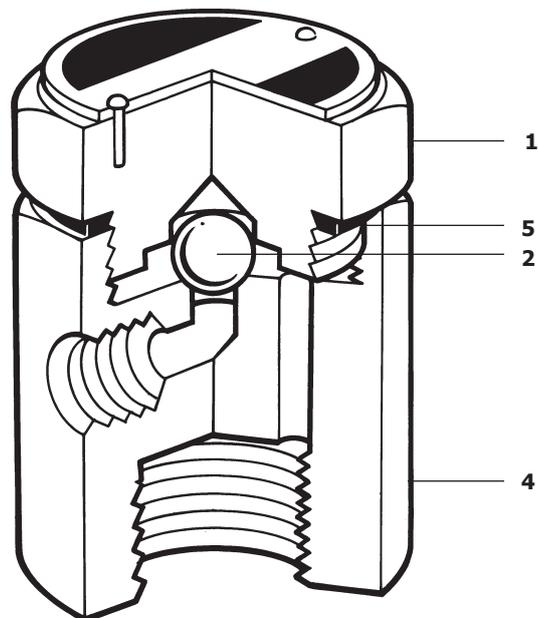


### Монтаж

Прерыватель вакуума VB21 должен устанавливаться в вертикальном положении так, чтобы соединение с системой было снизу.

### Как заказать

Прерыватель вакуума VB21, 1/2", резьба BSP.

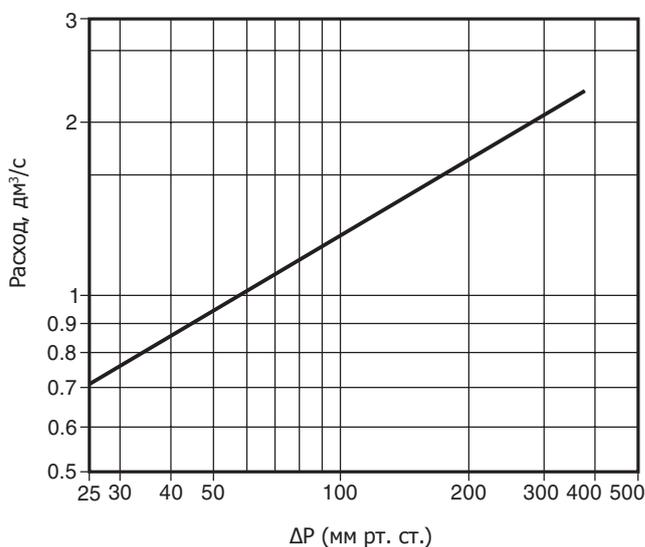


### Материалы

№	Деталь	Материал
1	Крышка	Сталь нерж. AISI 303
2	Клапан	Сталь нерж. AISI 440 C
3	Корпус	Сталь нерж. AISI 303
4	Прокладка	Сталь нерж. AISI 304

### Пропускная способность

ΔP требуемый для полного открытия прерывателя составляет 4,6 мм рт. ст.



7.10