

Задвижка для криогенного использования с удлиненной крышкой из бронзы Серия Goddard 322 и 326

Характеристики

- **Верхний разъем:** Этот вентиль с муфтовой крышкой может быть постоянно установлен на линии и обслуживаться сверху.
- **Исполнение:**
Корпус и внутренние части из литой бронзы
Прочное исполнение для длительного срока службы
Прямоточная конструкция для обеспечения высокого коэффициента пропускной способности
Разработана с уникальным KOLD-SEAL™
Стандартная конструкция с разъемным клином обеспечивает лучшее уплотнение и ресурс по числу срабатываний
- **Размеры:** ½" - 3" (15 мм - 80 мм)
- **Торцы:** Резьбовое соединение (охватывающая NPT), Паяная серебром трубка (SBT), Паяная серебром труба (SBP) или с впадинами трубными ниппелями из нержавеющей стали
- **Рабочая среда:** Сжиженные и испаренные атмосферные газы, сжиженный природный газ
- **Температурный диапазон:** -325°F - 150°F (-196°C + 65°C)
- **Диапазон давлений:** (давление при температуре холодной обработки, давление гидравлического опробования)
322 Серия 400 фунтов на кв. дюйм, маном.
326 Серия 600 фунтов на кв. дюйм, маном.

Разработан в соответствии с MSS SP-80 и ASME B31.3
Серия 1.5" до 3" утверждена PED согласно стандарту EN 10204, 3.1

Идеально подходит для подачи криогенных жидкостей и обработки в хранилищах.
Прямоточная конструкция для обеспечения самого высокого коэффициента пропускной способности в отрасли.

Также имеется в наличии с сальником GRAFOIL®



Задвижка для криогенного использования с удлиненной крышкой из бронзы Серия Goddard 322 и 326

Информация для заказа

Серия 322

Шибберные вентили из бронзы

400 фунтов на кв. дюйм, маном. давление при температуре холодной обработки

| Номер детали по каталогу | Размер NPT Дюймы | Размер NPT мм | Торцы | Вес Фунты | Вес кг | Приблизительный коэффициент пропускной способности |
|--------------------------|------------------|---------------|----------------------|-----------|--------|--|
| V-000322-20T4 | 2½" | 65 мм | Резьбовое соединение | 19.00 | 8.64 | 372.00 |
| V-000322-24T4 | 3" | 80 мм | Резьбовое соединение | 28.00 | 121.73 | 588.00 |

| Номер детали по каталогу | Размер SBT Дюймы* | Размер SBT мм | Торцы | Вес Фунты | Вес кг | Приблизительный коэффициент пропускной способности |
|--------------------------|-------------------|---------------|----------------|-----------|--------|--|
| V-000322-4S4 | ½" | 15 мм | Пайка серебром | 1.75 | 0.80 | 19.80 |
| V-000322-6S4 | ¾" | 20 мм | Пайка серебром | 2.25 | 1.02 | 36.00 |
| V-000322-8S4 | 1" | 25 мм | Пайка серебром | 3.50 | 1.59 | 60.80 |
| V-000322-12S4 | 1½" | 40 мм | Пайка серебром | 7.50 | 3.41 | 152.00 |
| V-000322-16S4 | 2" | 50 мм | Пайка серебром | 11.25 | 5.11 | 245.00 |
| V-000322-20S4 | 2½" | 65 мм | Пайка серебром | 17.00 | 7.73 | 372.00 |
| V-000322-24S4 | 3" | 80 мм | Пайка серебром | 24.00 | 10.91 | 588.00 |

*Номинальный размер

Серия 326

Шибберные вентили из бронзы

600 фунтов на кв. дюйм, маном. давление при температуре холодной обработки

| Номер детали по каталогу | Размер NPT Дюймы | Размер NPT мм | Торцы | Вес Фунты | Вес кг | Приблизительный коэффициент пропускной способности |
|--------------------------|------------------|---------------|----------------------|-----------|--------|--|
| V-000326-4T6 | ½" | 15 мм | Резьбовое соединение | 1.75 | 0.80 | 19.80 |
| V-000326-6T6 | ¾" | 20 мм | Резьбовое соединение | 2.25 | 1.02 | 36.00 |
| V-000326-8T6 | 1" | 25 мм | Резьбовое соединение | 4.00 | 1.82 | 60.80 |
| V-000326-12T6 | 1½" | 40 мм | Резьбовое соединение | 8.25 | 3.75 | 152.00 |
| V-000326-16T6 | 2" | 50 мм | Резьбовое соединение | 12.50 | 5.68 | 245.00 |

Задвижка для криогенного использования с удлиненной крышкой из бронзы Серия Goddard 322 и 326

Серия 322

Максимально допустимое рабочее давление: 400 фунтов на кв. дюйм, маном. давление гидравлического опробования, давление при температуре холодной обработки

Температурный диапазон +150° F до -325° F

Размерные данные

Все параметры приводятся в дюймах

Резьбовой торец (NPT)

| Размер | "А" | "В" | "D" | "К" |
|--------|-------|--------|-------|--------|
| ½" | 2.34" | 9.38" | 2.37" | 5.5" |
| ¾" | 2.5" | 10.56" | 2.75" | 6.12" |
| 1" | 2.84" | 12.38" | 3" | 7.68" |
| 1½" | 3.43" | 17" | 4" | 10.87" |
| 2" | 3.81" | 19.62" | 4.75" | 12.38" |
| 2½" | 4.68" | 22.5" | 5.25" | 14.5" |
| 3" | 5.12" | 24.87" | 6.12" | 16.31" |

Паяный серебром торец

| Размер | "А" | "В" | "D" | "К" | "Е" |
|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| ½" | 2.5" | 9.38" | 2.37" | 5.5" | .38" |
| ¾" | 3" | 10.56" | 2.75" | 6.12" | .40" |
| 1" | 3.25" | 12.38" | 3" | 7.68" | .43" |
| 1½" | 4" | 17" | 4" | 10.87" | .62" |
| 2" | 4.5" | 19.62" | 4.75" | 12.38" | .65" |
| 2½" | 5.25" | 22.5" | 5.25" | 14.5" | .78" |
| 3" | 6" | 24.87" | 6.12" | 16.31" | .82" |

Серия 326

Максимально допустимое рабочее давление: 600 фунтов на кв. дюйм, маном. давление гидравлического опробования, давление при температуре холодной обработки

Температурный диапазон +150° F до -325° F

Размерные данные

Все параметры приводятся в дюймах

Резьбовой торец (NPT)

| Размер | "А" | "В" | "D" | "К" |
|--------|-------|--------|-----|--------|
| ½" | 2.34" | 9.37" | 2¼" | 5.5" |
| ¾" | 2.5" | 10.56" | 2¾" | 6.12" |
| 1" | 2.34" | 12.37" | 3" | 7.6" |
| 1½" | 3.43" | 17" | 4" | 10.87" |
| 2" | 3.81" | 19.62" | 4¾" | 12.37" |