

Шиберные вентили для криогенного использования из бронзы Серия Goddard 302, 306, 310 и 310X

Характеристики

- **Верхний разъем:** Этот вентиль с муфтовой крышкой может быть постоянно установлен на линии и обслуживаться сверху
- **Исполнение:**
Корпус и крышка из литой бронзы
Прочное исполнение для длительного срока службы
Прямоточная конструкция для обеспечения высокого коэффициента пропускной способности
Разработана с уникальным KOLD-SEAL™
- **Размеры:** ½" - 3" (15 мм - 80 мм)
- **Торцы:** Резьбовое соединение (охватывающая NPT), паяная серебрям трубка (SBT), или с впаиваемыми 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)
310, 310X Серия 300 фунтов на кв. дюйм, маном.
302 Серия 400 фунтов на кв. дюйм, маном.
306 Серия 600 фунтов на кв. дюйм, маном.

Разработан в соответствии с MSS SP-80 и ASME B31.3
Размеры 1.5" - 3.0" утвержден PED согласно стандарту EN 10204, 3.1
- **С мягким седлом** Серия 310 и 310X: Цельный клин с PCTFE (Neoflon®) обеспечивает газонепроницаемое уплотнение и является сменным.
- **С металлическим седлом** Серия 302 и 306: Разъемный клин сделан из бронзы и также является сменным.

Конструкция шибера для применения с высокой скоростью потока.

Прямоточная конструкция для обеспечения самого высокого коэффициента пропускной способности в отрасли.

302, 306 Неудлиненный шток для выборочного применения при температуре холодной обработки газа

310, 310X Удлиненный шток идеально подходит для подачи криогенных жидкостей



Шиберные вентили из бронзы для криогенного использования Серии Goddard 302, 306, 310 и 310X

Информация для заказа

Серия 302

Шиберные вентили из бронзы
Корпус из бронзы, неудлиненная крышка, разъемный клин
Для выборочного функционирования при температуре холодной обработки газа
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
B-000302-4T4	½"	15	Резьбовое соединение	1.50	0.70	19.80
B-000302-20T4	2½"	65	Резьбовое соединение	17.50	8.00	372.00
B-000302-24T4	3"	80	Резьбовое соединение	26.00	11.80	588.00

Номер детали по каталогу	Размер SBT Дюймы*	Размер SBT мм*	Торцы	Вес Фунты	Вес кг	Приблизительный коэффициент пропускной способности
B-000302-4S4	½"	15	Пайка серебром	1.25	0.60	19.80
B-000302-6S4	¾"	20	Пайка серебром	2.25	1.00	36.00
B-000302-8S4	1"	25	Пайка серебром	3.00	1.40	60.80
B-000302-12S4	1½"	40	Пайка серебром	6.00	2.70	152.00
B-000302-16S4	2"	50	Пайка серебром	9.50	4.30	245.00
B-000302-20S4	2½"	65	Пайка серебром	14.50	6.60	372.00
B-000302-24S4	3"	80	Пайка серебром	22.00	10.00	588.00

*Номинальный размер

Серия 306

600 фунтов на кв. дюйм, маном. Корпус из бронзы, неудлиненная крышка, разъемный клин

Номер детали по каталогу	Размер NPT Дюймы	Размер NPT мм	Торцы	Вес Фунты	Вес кг	Приблизительный коэффициент пропускной способности
B-000306-6T6	¾"	20	Резьбовое соединение	2.25	1.00	36.00
B-000306-8T6	1"	25	Резьбовое соединение	3.00	1.40	60.80
B-000306-12T6	1½"	40	Резьбовое соединение	6.00	2.70	152.00
B-000306-16T6	2"	50	Резьбовое соединение	9.50	4.30	245.00

Серия 310

300 фунтов на кв. дюйм, маном. Корпус из бронзы, удлиненная крышка, цельный клин, мягкое седло

Номер детали по каталогу	Размер NPT Дюймы	Размер NPT мм	Торцы	Вес Фунты	Вес кг	Приблизительный коэффициент пропускной способности
B-000310-20T	2½"	65	Резьбовое соединение	14.50	6.60	372.00
B-000310-24T	3"	80	Резьбовое соединение	22.00	10.00	588.00

Номер детали по каталогу	Размер SBT Дюймы*	Размер SBT мм*	Торцы	Вес Фунты	Вес кг	Приблизительный коэффициент пропускной способности
B-000310-24S	3"	80	Пайка серебром	22.00	10.00	588.00

*Номинальный размер

Серия 310X

Короткая верхняя часть для работы с трейлером

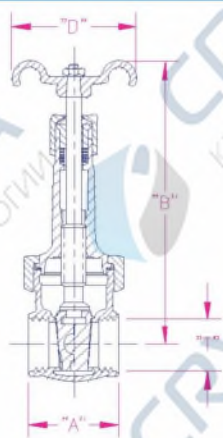
300 фунтов на кв. дюйм, маном. Корпус из бронзы, удлиненная крышка, цельный клин, мягкое седло

Номер детали по каталогу	Размер NPT Дюймы	Размер NPT мм	Торцы	Вес Фунты	Вес кг	Приблизительный коэффициент пропускной способности
B-000310X-20T	2½"	65	Резьбовое соединение	14.50	6.60	372.00
B-000310X-24T	3"	80	Резьбовое соединение	22.00	10.00	588.00

Номер детали по каталогу	Размер SBT Дюймы*	Размер SBT мм*	Торцы	Вес Фунты	Вес кг	Приблизительный коэффициент пропускной способности
B-000310X-24S	3"	80	Пайка серебром	22.00	10.00	588.00

*Номинальный размер

Шиберные вентили из бронзы для криогенного использования Серия Goddard 302, 306



Серия 302

Максимально допустимое рабочее давление: 400 фунтов на кв. дюйм, маном. давление гидравлического опробования. Температурный диапазон холодной обработки от +150° F до -325° F

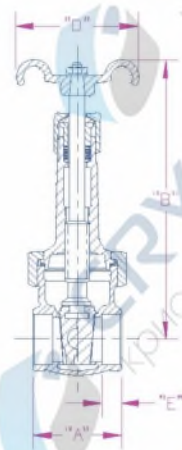
Неудлиненный вентиль для выборочного применения при температуре холодной обработки газа

Размерные данные

Все параметры приводятся в дюймах

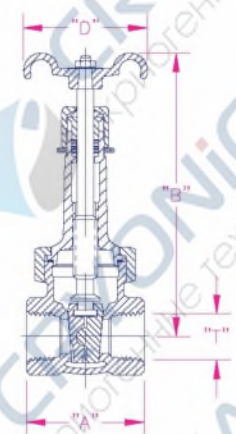
Резьбовой торец (NPT)

Размер	"A"	"B"	"D"	"T" NPT
1/2"	2.34"	5.81"	2.37"	1/2"
3/4"	2.50"	6.94"	2.75"	3/4"
1"	2.84"	8.43"	3.00"	1"
1 1/2"	3.43"	11.19"	4.00"	1 1/2"
2"	3.81"	13.19"	4.75"	2"
2 1/2"	4.68"	15.81"	5.25"	2 1/2"
3"	5.12"	18.25"	6.12"	3"



Паяный серебром торец

Размер	"A"	"B"	"D"	"T" NPT
1/2"	2.50"	5.81"	2.37"	.38"
3/4"	3"	6.94"	2.75"	.40"
1"	3.25"	8.43"	3"	.43"
1 1/2"	4"	11.19"	4"	.62"
2"	4.5"	13.19"	4.75"	.65"
2 1/2"	5.25"	15.81"	5.25"	.78"
3"	6"	18.25"	6.12"	.82"



Серия 306

Максимально допустимое рабочее давление: 600 фунтов на кв. дюйм, маном. давление гидравлического опробования - Температурный диапазон холодной обработки от +150° F до -325° F

Неудлиненный вентиль для выборочного применения при температуре холодной обработки газа

Размерные данные

Все параметры приводятся в дюймах

Размер	"A"	"B"	"D"	"T" NPT
3/4"	2.5"	6.93"	2 3/4"	3/4"
1"	2.84"	8.43"	3"	1"
1 1/2"	3.43"	11.18"	4"	1 1/2"
2"	3.81"	13.81"	4 3/4"	2"

Шиберные вентили из бронзы для криогенного использования Серия Goddard 310 и 310X

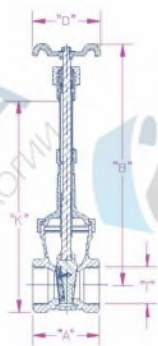
Серия 310

Максимально допустимое рабочее давление: 300 фунтов на кв. дюйм, маном. давление гидравлического опробования - Температурный диапазон холодной обработки от +150° F до -325° F

Удлиненный вентиль для выборочного применения при температуре холодной обработки газа

Размерные данные

Все параметры приводятся в дюймах

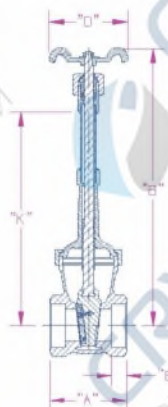


Резьбовой торец (NPT)

Размер	"A"	"B"	"D"	"K"
2½"	6"	25.38"	6.12"	16.30"
3"				

Паяный серебром торец

Размер	"A"	"B"	"D"	"E"	"K"
2½"	6"	25.38"	6.12"	.03"	16.30"
3"					



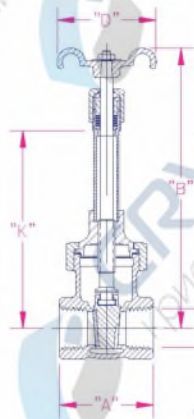
Серия 310X

Максимально допустимое рабочее давление: 300 фунтов на кв. дюйм, маном. давление гидравлического опробования. Температурный диапазон холодной обработки от +150° F до -325° F

Удлиненный вентиль для выборочного применения при температуре холодной обработки газа, идеально подходит для работы с трейлером

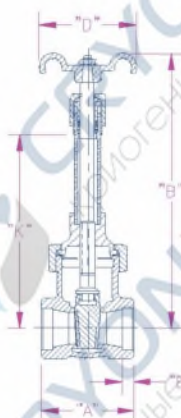
Размерные данные

Все параметры приводятся в дюймах



Резьбовой торец (NPT)

Размер	"A"	"B"	"D"	"K"
2½"	6"	20.38"	6.12"	11.5"
3"				



Паяный серебром торец

Размер	"A"	"B"	"D"	"E"	"K"
2½"	6"	20.38"	6.12"	0.3"	11.5"
3"					