

Задвижка из нержавеющей стали для криогенного использования Серия Goddard 110

Характеристики

- Верхний разъем:** Данная задвижка может быть постоянно установлена на линии и обслуживаться сверху
- Мягкое седло:** Седло из PCTFE обеспечивает газонепроницаемое уплотнение и является сменным
- Исполнение:** Корпус и крышка из нержавеющей стали
- Размеры:** ½" - 6" (15 мм - 150 мм)
- Торцы:** Фланец RF, стыковой сварной шов, сварной шов внахлест, резьбовое соединение (охватывающая NPT)
- Рабочая среда:** Сжиженные и испаренные атмосферные газы, сжиженный природный газ
- Температурный диапазон:** -325°F - 150°F (-196°C +65°C)
- 100% прохождение заводских испытаний
- Очищена для использования с кислородом согласно стандарту CGA G-4.1
- Диапазон давлений:** (давление при температуре холодной обработки, давление гидравлического опробования)
Задвижка класса 150 - 275 фунтов на кв. дюйм, маном. (19 бар)
Задвижка класса 300 - 720 фунтов на кв. дюйм, маном. (50 бар)

Серия Goddard 110



½" - 6" Класс 150

Утверждена по PED, утвержден для США и Канады

½" - 6" Класс 300

Утверждена по PED, утвержден для США и Канады

Информация для заказа

Корпус из нержавеющей стали • Торцы - фланец RF

150# Номер детали по каталогу	300# Номер детали по каталогу	Размер задвижки		Торцы	Вес 150#		Вес 300#		Приблизительный коэффициент пропускной способности
		Дюймы	мм		Фунты	кг	Фунты	кг	
GS-00110W-8F	-	1"	25 мм	Фланец	15	6.80	-	-	30.00
GS-00110W-12F	GS-00110W-12F3	1½"	40 мм		35	15.88	45	20.41	85.00
GS-00110W-16F	GS-00110W-16F3	2"	50 мм		35	15.88	50	22.68	100.00
GS-00110W-24F	GS-00110W-24F3	3"	80 мм		65	29.48	85	35.56	310.00
GS-00110W-32F	GS-00110W-32F3	4"	100 мм		90	40.82	120	54.43	700.00
GS-00110W-48F	GS-00110W-48F3	6"	150 мм		150	68.04	200	90.72	850.00

Класс 150# ANSI (275 фунтов на кв. дюйм, маном. давление при температуре холодной обработки) Класс 300# ANSI (720 фунтов на кв. дюйм, маном. давление при температуре холодной обработки)

Корпус из нержавеющей стали • Торцы - стыковой сварной шов, сварной шов внахлест, резьбовое соединение

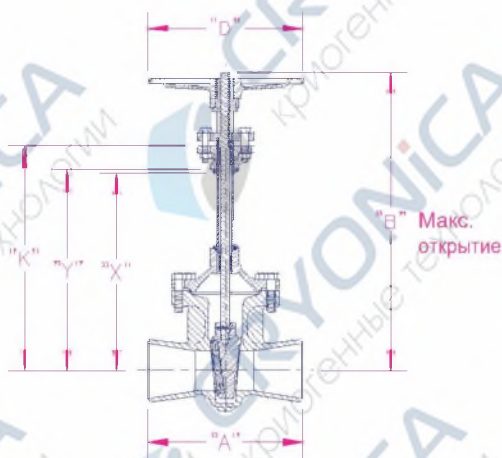
150# Номер детали по каталогу	300# Номер детали по каталогу	Размер задвижки		Торцы	Вес		Приблизительный коэффициент пропускной способности
		Дюймы	мм		Фунты	кг	
GS-00110W-4WA	-	½"	15 мм	Стыковой сварной шов сортамент 10	10	4.54	7.00
GS-00110W-4S3	GS-00110W-4S3	½"	15 мм	Сварной шов внахлест	15	6.80	7.00
GS-00110W-4T	-	½"	15 мм	Резьбовое соединение	10	4.54	7.00
GS-00110W-6WA	-	¾"	20 мм	Стыковой сварной шов сортамент 10	10	4.54	23.00
GS-00110W-6S3	GS-00110W-6S3	¾"	20 мм	Сварной шов внахлест	15	6.80	23.00
GS-00110W-8WA	-	1"	25 мм	Стыковой сварной шов сортамент 10	10	4.54	30.00
GS-00110W-8S3	GS-00110W-8S3	1"	25 мм	Сварной шов внахлест	15	6.80	30.00
GS-110W-8T	-	1"	25 мм	Резьбовое соединение	10	4.54	30.00
GS-00110W-12WA	-	1½"	40 мм	Стыковой сварной шов сортамент 10	30	13.61	85.00
GS-00110W-12S3	GS-00110W-12S3	1½"	40 мм	Сварной шов внахлест	35	15.88	85.00
GS-00110W-16W3A	GS-00110W-16W3A	2"	50 мм	Стыковой сварной шов сортамент 10	35	15.88	100.00
GS-00110W-16W3J	GS-00110W-16W3J	2"	50 мм	Стыковой сварной шов сортамент 40	35	15.88	100.00
GS-00110W-16S	-	2"	50 мм	Сварной шов внахлест	30	13.61	100.00
GS-00110W-24W3A	GS-00110W-24W3A	3"	80 мм	Стыковой сварной шов сортамент 10	65	29.48	310.00
GS-00110W-24W3J	GS-00110W-24W3J	3"	80 мм	Стыковой сварной шов сортамент 40	65	29.48	310.00
GS-00110W-32W3A	GS-00110W-32W3A	4"	100 мм	Стыковой сварной шов сортамент 10	80	40.82	700.00
GS-00110W-32W3J	GS-00110W-32W3J	4"	100 мм	Стыковой сварной шов сортамент 40	80	40.82	700.00
GS-00110W-48WA	GS-00110W-48W3A	6"	150 мм	Стыковой сварной шов сортамент 10	120/150*	54.43/68.04*	850.00
GS-00110W-48WJ	GS-00110W-48W3J	6"	150 мм	Стыковой сварной шов сортамент 40	120/150*	54.43/68.04*	850.00

Класс 150# ANSI (275 фунтов на кв. дюйм, маном. давление при температуре холодной обработки) Класс 300# ANSI (720 фунтов на кв. дюйм, маном. давление при температуре холодной обработки)

* Вторая цифра указывает задвижку для номера детали по каталогу 300#.

Рабочая среда: 300#-720 фунтов на кв. дюйм Давление гидравлического опробования, давление при температуре холодной обработки • Рабочая среда: 150#-275 фунтов на кв. дюйм Давление гидравлического опробования, давление при температуре холодной обработки • Температурный диапазон +150°F - 325°F

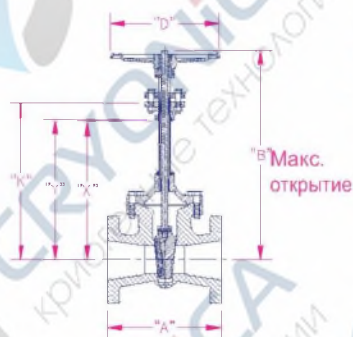
Задвижка для криогенного использования из нержавеющей стали Серия Goddard 110



Торцы - сварной шов внахлест

Размер	"A" 150#	"A" 300#	"B"	"D"	"E"	"F"	"K"	"X"	"Y"
1/2"	3 3/4"	3 3/4"	17 3/4"	4 1/2"	.855	3/8"	12 3/4"	11 1/16"	11 3/8"
3/4"	3 3/4"	3 3/4"	17 3/4"	4 1/2"	1.065	1/2"	12 3/4"	11 1/16"	11 3/8"
1"	3 1/2"	4"	17 3/4"	4 1/2"	1.330	1/2"	12 3/4"	11 1/16"	11 3/8"
1 1/2"	4 5/8"	5"	21 7/8"	7"	1.915	1/2"	14"	12 5/16"	12 5/8"
2"	8 1/2"	не применимо	21 7/8"	7"	2.406	5/8"	14"	12 5/16"	12 5/8"

- Имеются в наличии специальные размеры В, К, X и Y

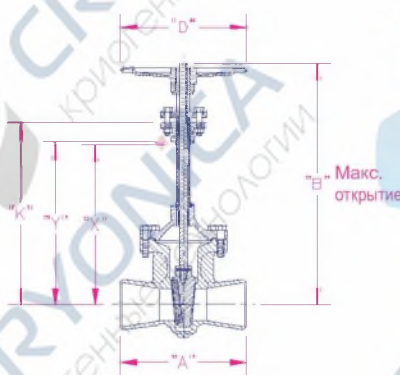


Торцы - фланец с выступающей рабочей поверхностью *

Размер	"A" 150#	"A" 300#	"B"	"D"	"K"	"X"	"Y"
1"	4 1/4"	не применимо	17 3/4"	4 1/2"	12 3/4"	11 1/16"	11 3/8"
1 1/2"	4 5/8"	6 1/8"	21 1/8"	7"	14"	12 5/16"	12 5/8"
2"	7"	7 1/4"	21 1/8"	7"	14"	12 5/16"	12 5/8"
3"	8"	8 3/4"	31 1/2"	12"	20"	17 3/4"	18 1/16"
4"	9"	12"	33 3/4"	12"	21 1/2"	19 1/4"	19 9/16"
6"	10 1/2"	15 5/8"	41 1/2"	16"	26"	23 9/16"	23 3/8"

*Присоединяемые размеры (A) приводятся по стандарту Goddard, а не по стандарту ANSI.

- Имеются в наличии специальные размеры В, К, X и Y



Торцы - стыковой сварной шов

Размер	"A" 150#	"A" 300#	"B"	"D"	"K"	"X"	"Y"
1/2"	4 1/4"	не применимо	17 3/4"	4 1/2"	12 3/4"	11 1/16"	11 3/8"
3/4"	4 5/8"	не применимо	17 3/4"	4 1/2"	12 3/4"	11 1/16"	11 3/8"
1"	5"	не применимо	17 3/4"	4 1/2"	12 3/4"	11 1/16"	11 3/8"
1 1/2"	6"	6"	21 1/8"	7"	14"	12 5/16"	12 5/8"
2"	8 1/2"	8 1/2"	21 1/8"	7"	14"	12 5/16"	12 5/8"
3"	11 1/8"	11 1/8"	31 1/2"	12"	20"	17 3/4"	18 1/16"
4"	12"	12"	33 3/4"	12"	21 1/2"	19 1/4"	19 9/16"
6"	15 5/8"	15 5/8"	41 1/2"	16"	26"	23 9/16"	23 3/8"

- Имеются в наличии специальные размеры В, К, X и Y
- Если не указано иное, поставляются сварные торцы сортамента 10