

Обратный затвор из нержавеющей стали для криогенного использования Серия Goddard 886

Характеристики

- **Верхний разъем:** Этот затвор со сболоченной крышкой может быть постоянно установлен на линии и обслуживаться сверху
- **Исполнение:** Разработан для предотвращения обратного потока в криогенных системах. Более высокая способность к пропусканию жидкости (коэффициент пропускной способности), чем у тарельчатого клапана или подъемного обратного клапана. Корпус колпачок и коромысло из нержавеющей стали 316L, отлитой в огнеупорную смесь
- **Размеры:** от ½" до 4" (от 15 мм до 100 мм)
- **Торцы:** Сварной шов внахлест и стыковой сварной шов, сортамент 10 и 40
- **Температурный диапазон:** от -325°F до 150°F (от -196°C до +66°C)
- **Диапазон давлений:** (давление при температуре холодной обработки, давление гидравлического опробования)
400 фунтов на кв. дюйм, маном. (27 бар) ½" - 2"
275 фунтов на кв. дюйм, маном. (19 бар) 150# ANSI класс 3" и 4"
720 фунтов на кв. дюйм, маном. (50 бар) 300# ANSI класс 3" и 4"
Утвержден по PED, утвержден для США и Канады
- **Примечание:** Запрещается использование в газовой среде с поршневыми компрессорами.
- Наша литая в огнеупорную смесь нержавеющей сталь предназначена ведущими компаниями в сфере промышленного газа для резервуаров-хранилищ и сортировочного оборудования.
- Идеально подходит для хранения и обработки сжиженных атмосферных газов и сжиженного природного газа.
- Большой ресурс по числу срабатываний и великолепная герметизация.
- Могут поставляться клапаны для работы с водородом (от -425°F до +350°F)



Информация для заказа

886

Обратные затворы из нержавеющей стали

Мягкое седло

Прокладка GRAFOIL® - для работы с водородом - сварной шов внахлест

Номер детали по каталогу	Размер задвижки		Торцевое соединение	Седло	Номинальное давление	Приблизительный коэффициент пропускной способности	Вес Фунты
	Дюймы	мм					
S-0886GF-4S	½"	15 мм	Сварной шов внахлест	Мягкое	400 (26 бар)	4.50	3 фунта
S-0886GF-6S	¾"	20 мм		Мягкое	400 (26 бар)	12.00	6 фунтов
S-0886GF-8S	1"	25 мм		Мягкое	400 (26 бар)	61.00	11 фунтов
S-0886GF-12S	1½"	40 мм		Мягкое	400 (26 бар)	99.00	17 фунтов

Прокладка из PTFE - сварной шов внахлест

Номер детали по каталогу	Размер задвижки		Торцевое соединение	Седло	Номинальное давление	Приблизительный коэффициент пропускной способности	Вес Фунты
	Дюймы	мм					
S-000886-4S	½"	15 мм	Сварной шов внахлест	Мягкое	400 (26 бар)	4.50	3 фунта
S-000886-6S	¾"	20 мм		Мягкое	400 (26 бар)	12.00	6 фунтов
S-000886-8S	1"	25 мм		Мягкое	400 (26 бар)	61.00	11 фунтов
S-000886-12S	1½"	40 мм		Мягкое	400 (26 бар)	99.00	17 фунтов

Обратный затвор из нержавеющей стали для криогенного использования Серия Goddard 886

Прокладка из PTFE - стыковой сварной шов

Номер детали по каталогу	Размер задвижки		Торцевое соединение	Седло	Сортамент стыкового сварного шва	Номинальное давление	Приблизительный коэффициент пропускной способности	Вес Фунты
	Дюймы	мм						
S-000886-4WA	1/2"	15 мм	Стыковой сварной шов	Мягкое	10	400 (26 бар)	4.50	3 фунта
S-000886-8WA	1"	25 мм			10	400 (26 бар)	18.00	11 фунтов
S-000886-12WA	1 1/2"	40 мм			10	400 (26 бар)	61.00	17 фунтов
S-000886-16W3A	2"	50 мм			10	720 (50 бар)	99.00	17 фунтов
S-000886-24WA	3"	80 мм			10	275 (19 бар)	255.00	47 фунтов
S-000886-24WJ	3"	80 мм			40	275 (19 бар)	225.00	46 фунтов
S-000886-32W3J	4"	100 мм			40	720 (50 бар)	475.00	95 фунтов
S-000886-32WA	4"	100 мм			10	275 (19 бар)	475.00	95 фунтов

886M

Обратные затворы из нержавеющей стали - металлическое седло

Прокладка GRAFOIL® - для работы с водородом

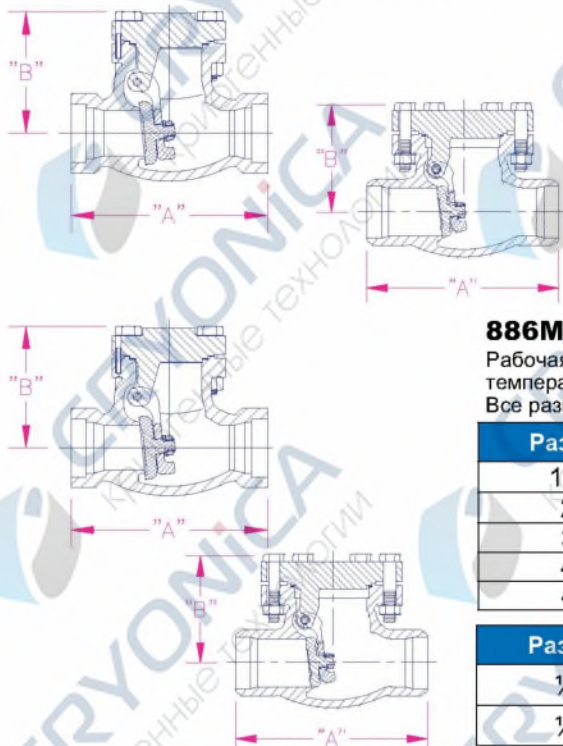
Номер детали по каталогу	Размер задвижки		Торцевое соединение	Седло	Номинальное давление	Приблизительный коэффициент пропускной способности	Вес Фунты
	Дюймы	мм					
S-00886M-4S3	1/2"	15 мм	Сварной шов внахлест	Металлическое	720 (50 бар)	4.50	3 фунта
S-00886M-8S3	1"	25 мм			720 (50 бар)	18.00	11 фунтов
S-00886M-12S3	1 1/2"	40 мм			720 (50 бар)	61.00	17 фунтов

Стыковые приварные торцы

Номер детали по каталогу	Размер задвижки		Торцевое соединение	Седло	Сортамент стыкового сварного шва	Номинальное давление	Приблизительный коэффициент пропускной способности	Вес Фунты
	Дюймы	мм						
S-0886M-16W3A	2"	50 мм	Стыковой сварной шов	Металлическое	10	720 (50 бар)	99.00	17 фунтов
S-0886M-24W3J	3"	80 мм			40	720 (50 бар)	225.00	46 фунтов
S-0886M-24W3A	3"	80 мм			10	720 (50 бар)	225.00	46 фунтов
S-0886M-32WA	4"	100 мм			10	275 (19 бар)	475.00	95 фунтов
S-0886M-32W3J	4"	100 мм			Стыковой сварной шов	40	720 (50 бар)	475.00

Стыковые приварные торцы с прокладкой GRAFOIL® для работы с водородом

Номер детали по каталогу	Размер задвижки		Торцевое соединение	Седло	Сортамент стыкового сварного шва	Номинальное давление	Приблизительный коэффициент пропускной способности	Вес Фунты
	Дюймы	мм						
S-886MGF-16W3A	2"	50 мм	Стыковой сварной шов	Металлическое	10	720 (50 бар)	99.00	17 фунтов
S-886MGF-24W3A	3"	80 мм	Стыковой сварной шов		10	720 (50 бар)	225.00	46 фунтов



886

Диапазон давлений 300 фунтов на кв. дюйм, маном. давление гидравлического опробования, Температурный диапазон при температуре холодной обработки от +150° F до - 325° F Все размерные данные приводятся в дюймах.

Размер	"А"	"В"
1/2"	4 1/4"	2 1/2"
3/4"	5"	3 1/4"
1"	5"	3 1/4"
1 1/2"	6 1/2"	4"
2"	8"	4 1/2"

886M

Рабочая среда 300 класс 720 футов на кв. дюйм давление гидравлического опробования, температурный диапазон при температуре холодной обработки от +150° F до - 325° F Все размерные данные приводятся в дюймах.

Размер	"А"	"В"	Сортамент стыкового сварного торца
1 1/2"	6 1/2"	4"	10
2"	8"	4 1/2"	10
3"	9 1/2"	5 3/4"	10 и 40
4"	11 1/2"	8 3/8"	10
4"	14"	8 3/8"	40

Размер	"А"	"В"	Торец	Размеры торца
1/2"	2 7/16"	4 1/4"	Сварной шов внахлест	Сортамент 10
1/2"	2 7/16"	4 1/4"		Трубная муфта 1/2"