



## Задвижка клиновая / Wedge Gate Valve 20"

### CL900 RF PSB-OS&Y FLXW GE ASME B16.34

A216 Gr. WCB / Trim #10, A216 Gr. WCB / Trim #12, A216 Gr. WCB / Trim #16, A216 Gr. WCB / Trim #5, A216 Gr. WCB / Trim #8, A216 Gr. WCC / Trim #16, A216 Gr. WCC / Trim #5, A216 Gr. WCC / Trim #8, A217 Gr. C12 / Trim #5, A217 Gr. C12 / Trim #8, A217 Gr. C5 / Trim #12, A217 Gr. C5 / Trim #16, A217 Gr. C5 / Trim #5, A217 Gr. C5 / Trim #8, A217 Gr. WC6 / Trim #5, A217 Gr. WC6 / Trim #8, A217 Gr. WC9 / Trim #5, A217 Gr. WC9 / Trim #8, A351 Gr. CF3 / Trim #2, A351 Gr. CF3M / Trim #10, A351 Gr. CF3M / Trim #16, A351 Gr. CF8 / Trim #15, A351 Gr. CF8 / Trim #2, A351 Gr. CF8C / Trim #17, A351 Gr. CF8M / Trim #10, A351 Gr. CF8M / Trim #12, A351 Gr. CF8M / Trim #16, A352 Gr. LCB / Trim #12, A352 Gr. LCB / Trim #16, A352 Gr. LCB / Trim #5, A352 Gr. LCC / Trim #12, A352 Gr. LCC / Trim #16, A352 Gr. LCC / Trim #5, A352 Gr. LCC / Trim #8, Gr. CF3M / Trim #12, Gr. LCB / Trim #8

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	4312
Высота, Н (мм)	2483
Диаметр маховика, W (мм)	по запросу
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	471
Исполнение корпуса	PSB-OS&Y
Крепление крышки	PSB - самоуплотняющаяся крышка
Номинальное давление, Class	900
Номинальный диаметр, DN	500
Номинальный размер, NPS (inch)	20"
Сортировка на сайте	80
Способ присоединения	RF - фланцевое с соединительным выступом

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Способ управления	GE - редуктор
Стандарт	ASME B16.34
Строительная длина, L (мм)	1321
Тип затвора	FLXW - упругий клин
Тип клапана	Задвижка клиновая
Тип проходного отверстия	FB - полнопроходной
Тип штока (шпинделя)	OS&Y - выдвигной шпиндель с наружной резьбой

Клиновая задвижка (wedge gate valve) - FLXW FB-PSB-OSY-RF-GE – это двухпозиционный полнопроходной клапан, предназначенный для быстрого открытия или перекрытия движения жидкой транспортируемой среды в трубопроводе при помощи редуктора с маховиком. Изготавливается методом литья и регламентируется стандартом ASME B16.34.

Крышка клапана задвижки крепится к корпусу посредством самоуплотняющегося соединения. Сама заглушка монтируется по принципу фланца с помощью болтов или шпилек.

Роль клапана выполняет упругий клин, состоящий из металлических дисков, соединенных гибким элементом. Клин расположен на конце выдвигного штока с наружной резьбой. При его опускании посредством вращения маховика клин заходит в наклонные седла и перекрывает трубу. При обратном вращении маховика он поднимается, восстанавливая движение транспортируемого вещества.

Wedge gate valve ASME B16.34 не предназначена для регулировки рабочего потока путем частичного закрытия прохода трубы, поскольку под силовым воздействием потока клин со временем деформируется и перестает выполнять функцию герметичного клапана.

Клиновая запорная задвижка устанавливается при запрете использования на трубопроводе сварки и необходимости регулярного проведения монтажно-демонтажных работ. Устройство может применяться в системах с жидкими и вязкими средами. Оно имеет надежную пожаробезопасную конструкцию и малое гидравлическое сопротивление, работает при любом направлении потока и выдерживает значительные нагрузки.

Wedge gate valve FLXW FB-PSB-OSY-RF-GE номинального размера - имеет: номинальный диаметр – -, строительную длину – - мм, высоту – - мм, диаметр маховика – - мм, диаметр проходного отверстия – -номинальное давление – Class -. Вес одного изделия составляет - кг.

Мы предлагаем задвижки с корпусом из стали марок:

A216 Gr. WCB, A216 Gr. WCC, A352 Gr. LCB, A352 Gr. LCC, A352 Gr. LC1, A352 Gr. LC3, A217 Gr. WC6, A217 Gr. WC9, A217 Gr. C5, A217 Gr. C12, A351 Gr. CF8, A351 Gr. CF3, A351 Gr. CF8M, A351 Gr. CF3M, A351 Gr. CF8C, A351 Gr. CN7M

и рабочими элементами из:

3Cr, 13Cr+HF, 13Cr+HFC, 304, 316, 347, A20.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов