



Фланец диафрагмы воротниковый 1" SCH STD/40 CL900 RF 1/2" NPT ASME B16.36

A105, A350 Gr. LF2 CL 1, A182 Gr. F5, A182 Gr. F9, A182 Gr. F22

| Характеристика | Значение |
|---|-------------|
| Вес 1 шт (кг) | 5,4 |
| Внутренний диаметр фланца, В (мм) | 26,6 |
| Высота выступа, RF (мм) | 7 |
| Высота фланца, Y (мм) | 82,6 |
| Диаметр воротника под приварку, А (мм) | 33,4 |
| Диаметр воротника при основании, X (мм) | 52,4 |
| Диаметр отверстий, ВН (мм) | 25,4 |
| Диаметр отверстия для напорного патрубка, Тg | 6,4 |
| Диаметр прижимной поверхности, R (мм) | 50,8 |
| Длина шпильки, I (мм) | 150 |
| Количество отверстий, ВН | 4 |
| Материал | Черный |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм) | 101,6 |
| Наружный диаметр фланца, O (мм) | 149,4 |
| Номинальное давление, Class | 900 |
| Номинальный размер, NPS (inch) | 1" |
| Размер болта, UNC | 7/8" |
| Сортировка на сайте | 310 |
| Стандарт | ASME B16.36 |

| Характеристика | Значение |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Тип присоединения | 1/2" NPT |
| Тип соединительной поверхности | RF - с соединительным выступом |
| Тип фланца | WN - воротниковый |
| Толщина стенки, WT (schedule) | SCH STD/40 |
| Толщина фланца, мин., Tf (мм) | 38,1 |

Weld neck orifice flange - ASME B16.36 – воротниковый фланец с диафрагмой, иначе называемый дроссельным или выпускным. Это специальный фланец с соплом, предназначенный для измерения расхода транспортируемых по трубопроводу жидких сред и газов.

WN orifice flange включает пару фланцев с приварной горловиной и штуцерами, прокладки, стяжные винты, гайки и непосредственно диафрагму – сужающий элемент (сопло), создающий разницу давлений, за счет которой присоединяемый к диафрагме датчик (расходомер) фиксирует скорость перемещаемой среды. Стяжные винты обеспечивают простоту сборки/разборки и технического обслуживания фланца с диафрагмой.

Выпускной фланец ASME B16.36 устанавливается на трубопроводы, обеспечивающие технологические процессы на предприятиях нефтехимической и химической промышленности, в энергетике, строительстве, целлюлозно-бумажном производстве. Фланцы с диафрагмой используются на линиях по добыче, переработке и транспортировке нефти и газа, очистке и распределению воды, очистке сточных вод.

Воротниковый фланец ASME B16.36 имеет соединительный выступ (RF), но также может быть представлен в исполнении с кольцевым соединением (RTJ). Дроссельные фланцы могут поставляться как в комплекте с диафрагмой, так и без нее.

Изготавливают воротниковые фланцы с диафрагмой из высокопрочной углеродистой стали, легированной и нержавеющей стали для высоких температур.

Требования к изделиям определены в стандартной спецификации ASME B16.36, в соответствии с которой воротниковый фланец с диафрагмой RF номинального размера - имеет: наружный диаметр -- мм, внутренний диаметр - #VNUTRENNIY_DIAMETR_FLANTSA_MIN_B_MM_S# мм, диаметр прижимной поверхности -- мм, диаметр воротника при основании - #DIAMETR_VOROTNIKA_PRI_OSNOVANII_X_MM_S мм и под приварку -- мм, толщину - #TOLSHCHINA_FLANTSA_MIN_TF_MM_S# мм, высоту -- мм. Вес фланца диафрагмы - - - кг.

В компании ЕМК вы можете с доставкой купить фланец с диафрагмой воротниковый, выполненный из сталей: A105, A350 Gr. LF2 CL 1, A182 Gr. F5, A182 Gr. F9, A182 Gr. F22.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов