



Фланец плоский нержавеющей DN50 CL150

Type 01/B EN 1759-1

X2CrNi18-9 / 1.4307, X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404, X5CrNi18-10 / 1.4301,
X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571, X6CrNiTi18-10 / 1.4541, X2CrNiMoN17-11-2 /
1.4401

| Характеристика | Значение |
|--|------------------------------------|
| Вес 1 шт (кг) | 2,21 |
| Внутренний диаметр, B1 (мм) | 62 |
| Высота выступа, f1 (мм) | 1,6 |
| Диаметр болта, e (inch) | 5/8" |
| Диаметр выступа, R (мм) | 91,9 |
| Диаметр отверстий, L (мм) | 19 |
| Количество отверстий, n | 4 |
| Материал | Нержавеющий |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, K (мм) | 120,6 |
| Наружный диаметр фланца, D (мм) | 152 |
| Номинальное давление, Class | 150 |
| Номинальный диаметр, DN | 50 |
| Номинальный размер, NPS (inch) | 2" |
| Резьба | M16 |
| Сортировка на сайте | 60 |
| Стандарт | EN 1759-1 |
| Тип соединительной поверхности | Type B - с соединительным выступом |

| Характеристика | Значение |
|-------------------------|-------------------|
| Тип фланца | Type 01 - плоский |
| Толщина фланца, С1 (мм) | 21 |

Фланец Type 01/B (Plate flange for welding) по стандарту EN 1759-1 – плоский фланец в виде стальной шайбы с проходным отверстием по центру и отверстиями под болты по окружности. Используется для герметичного соединения труб между собой, с трубопроводной арматурой, резервуарным и емкостным оборудованием, измерительными приборами.

Деталь надевается на трубу и сваривается с ней по окружности угловым швом. На соединительной поверхности фланца типа В имеется выступ, концентрирующий давление на прокладке, помещенной во фланцевое соединение, таким образом увеличивая уровень допустимой для него нагрузки.

Материал изготовления фланца – нержавеющая сталь, не подверженная окислению и коррозии. Ее химическая инертность, нетоксичность и гигиеничность позволяют использовать изделия при монтаже хозяйственно-бытовых водопроводных систем, в пищевой и фармацевтической промышленности. Плоские нержавеющие фланцы Type 01/B широко применяются при строительстве трубопроводов в таких отраслях, как нефтегазовая, химическая, перерабатывающая, топливно-энергетическая, машиностроение, судостроение и др.

Требования к изделиям определяет спецификация EN 1759-1, в соответствии с которой номинальному размеру фланца - соответствуют параметры: номинальный диаметр – -, наружный диаметр – - мм, толщина – - мм, высота соединительного выступа – - мм, вес – - мм.

ЕМК поставляет плоские фланцы под приварку с соединительным выступом, выполненные из нержавеющей стали марок:

X5CrNi18-10 / 1.4301, X2CrNi18-9 / 1.4307, X6CrNiTi18-10 / 1.4541, X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404, X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571, X2CrNiMoN17-11-2 / 1.4401.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов