



## Фланец плоский нержавеющей DN150 CL150

### Type 01/F 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)	8,40
Внутренний диаметр, В1 (мм)	170,7
Высота выступа, f1 (мм)	1,6
Глубина впадины, f2 (мм)	4,8
Диаметр болта, e (inch)	3/4"
Диаметр впадины, Y (мм)	217,5
Диаметр отверстий, L (мм)	22,2
Количество отверстий, n	8
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, K (мм)	241,3
Наружный диаметр выступа, L (мм)	227,1
Наружный диаметр фланца, D (мм)	279
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	150
Номинальный размер, NPS (inch)	6"
Резьба	M20
Сортировка на сайте	110
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Type F - с впадиной

Характеристика	Значение
Тип фланца	Type 01 - плоский
Толщина фланца, С1 (мм)	31

Фланец типа 01 (Plate flange for welding) с соединительной поверхностью F – это плоский под приварку фланец в виде диска из нержавеющей стали с проходным отверстием и неглубокой выемкой под выступ на встречном фланце. Глубина выемки либо равна выступу, либо меньше него, что предусмотрено для исключения контакта металлических соединительных поверхностей. Элемент надевается на трубу и приваривается к ней по окружности угловым швом.

Плоские фланцы под приварку предназначены для соединения труб между собой, с трубопроводной арматурой, резервуарами и емкостями, контрольно-измерительными приборами. Plate flange Type 01/F используются при монтаже напорных трубопроводов, транспортирующих холодную и горячую воду, пар, сжатый воздух, газы, жидкие вещества. Плоский фланец используется в трубопроводных системах, обслуживающих предприятия нефтегазовой, химической, топливно-энергетической, машиностроительной и других отраслей промышленности. Соответствие нержавеющей стали санитарно-гигиеническим нормам позволяет применять фланцы при строительстве хозяйственно-питьевых водопроводов.

Требования к изделиям содержатся в европейском стандарте EN 1759-1, согласно которому плоский фланец типа 01/F при номинальном размере – имеет следующие параметры: номинальный диаметр – -, наружный диаметр – - мм, внутренний диаметр – - мм, толщина – - мм, глубина впадины – - мм. Элемент весит - кг и рассчитан на эксплуатацию при номинальном давлении Class 150.

**Мы поставляем плоские фланцы под приварку EN 1759-1 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