



Фланец воротниковый нержавеющей DN25 CL150 Type 11/DL 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)	1,06
Внутренний диаметр паза, Z (мм)	36,6
Внутренний диаметр, ВЗ (мм)	128,3
Высота прямой части воротника, НЗ (мм)	55,6
Глубина паза, fЗ (мм)	4,8
Диаметр болта, e (inch)	1/2"
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	33,4
Диаметр воротника при основании, N (мм)	49
Диаметр отверстий, L (мм)	15,9
Количество отверстий, n	4
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	79,4
Наружный диаметр выступа, L (мм)	62
Наружный диаметр паза, W (мм)	52,3
Наружный диаметр фланца, D (мм)	108
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	25
Номинальный размер, NPS (inch)	1"

Характеристика	Значение
Радиус закругления, R1 (мм)	3
Резьба	M14
Сортировка на сайте	130
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Type DL - с крупным пазом
Тип фланца	Type 11 - воротниковый
Толщина фланца, C2 (мм)	14,3

Фланец - Type 11/DL DN15 - это нержавеющей воротниковый фланец с крупным пазом, предназначенный для прочного долговечного соединения труб между собой, с емкостями, арматурой и техническим оборудованием при монтаже систем транспортировки жидких и газообразных средств.

Фланец типа 11 DL представляет собой стальной диск с проходным отверстием, обрамленным воротником (шеей) под приварку встык и углублением (крупным пазом) на соединительной поверхности, куда при монтаже заходит шип парного фланца. По окружности дисковой части изделия расположены отверстия под крепеж.

Ближе к кромке воротник постепенно сужается и уменьшается в толщине, что способствует распределению и уменьшению напряжения, передаваемого с фланца на трубу. При точном совпадении диаметра воротника и трубы значительно снижается вероятность возникновения турбулентного течения, эрозии и растрескивания сварного соединения.

Фланец выполнен из нержавеющей стали, устойчивой коррозии при контакте с агрессивными рабочими средами, износу, перепаду температур. Конструкция изделия обеспечивает жесткость и прочность соединения, его стойкость к высокому давлению, вибрации, механическим нагрузкам.

Weld-neck flange Type 11 DL предназначен для монтажа напорных трубопроводов в нефтегазовой, перерабатывающей, топливно-энергетической, химической, пищевой, фармацевтической и других отраслях промышленности.

Нержавеющий воротниковый фланец с пазом номинального размера - имеет: номинальный диаметр --, наружный диаметр -- мм, диаметр воротника под приварку -- мм, диаметр паза -- мм, толщину -- мм, вес -- кг. Изделие рассчитано на рабочее давление Class -.

В ЕМК вы можете купить фланцы глухие EN 1759-1 Type 11 DL 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