



Фланец воротниковый нержавеющей DN20 CL150 Type 11/E 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)	0,73
Внутренний диаметр, ВЗ (мм)	52,6
Высота выступа, f1 (мм)	6,4
Высота прямой части воротника, НЗ (мм)	52,4
Диаметр болта, e (inch)	1/2"
Диаметр воротника под приварку, А (мм)	26,7
Диаметр воротника при основании, N (мм)	38
Диаметр выступа, R (мм)	42,9
Диаметр отверстий, L (мм)	15,9
Количество отверстий, n	4
Материал	Нержавеющий
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	69,8
Наружный диаметр фланца, D (мм)	98
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	20
Номинальный размер, NPS (inch)	3/4"
Радиус закругления, R1 (мм)	3
Резьба	M14

Характеристика	Значение
Сортировка на сайте	70
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Type E - с выступом
Тип фланца	Type 11 - воротниковый
Толщина фланца, С2 (мм)	12,7

Stainless steel flange Type 11/E - - нержавеющей воротниковый фланец с выступом на соединительной поверхности, предназначенный для прочного разборного соединения элементов трубопровода: труб, трубопроводной арматуры, измерительных приборов, резервуаров и емкостей.

Фланец представляет собой металлический диск с отверстиями под крепеж по окружности и выступом, концентрирующим рабочее давление на межфланцевой прокладке, таким образом увеличивая предельное давление для всего соединения.

На обратной стороне изделий предусмотрен сужающийся к кромке приварной воротник, распределяющий и уменьшающий напряжение, передаваемое на трубу. При точном совпадении диаметра воротника и трубы значительно снижается вероятность возникновения турбулентного течения, эрозии и растрескивания сварного встык соединения.

Фланец выполнен из нержавеющей стали, устойчивой к коррозии и высоким температурам. Конструкция изделия обеспечивает жесткость и прочность соединения, его стойкость к высокому давлению, вибрации, механическим нагрузкам.

Weld-neck flange Type 11 E используется при монтаже напорных трубопроводов, транспортирующих жидкие и газообразные среды в нефтегазовой, перерабатывающей, топливно-энергетической, химической, пищевой, фармацевтической и других отраслях промышленности.

Нержавеющий воротниковый фланец с пазом номинального диаметра - имеет: номинальный диаметр --, наружный диаметр -- мм, диаметр воротника под приварку -- и #DIAMETR_VOROTNIKA_PRI_OSNOVANII_N1_MM_S# мм при основании, высоту выступа -- мм, толщину -- мм, вес -- кг. Допустимое рабочее давление для фланца составляет Class -.

EMK поставляет фланцы воротниковые EN 1759-1 Type 11 E из нержавеющей сталей:

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