



Фланец сквозной втулочный DN500 CL150 Type 12/CL EN 1759-1

P355NH / 1.0565, S235JR / 1.0038, 16Mo3 / 1.5415, 13CrMo4-5 / 1.7335,
12Ni14 / 1.5637, 11CrMo9-10 / 1.7383, P245GH / 1.0352

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	87,56
Внутренний диаметр шипа, U (мм)	533,4
Внутренний диаметр, B1 (мм)	513,1
Высота фланца, H (мм)	73
Высота шипа, f2 (мм)	6,4
Диаметр болта, e (inch)	1 1/8"
Диаметр воротника при основании, N (мм)	559
Диаметр отверстий, L (мм)	31,8
Количество отверстий, n	20
Межосевое расстояние крепежных отверстий, K (мм)	635
Наружный диаметр фланца, D (мм)	698
Наружный диаметр шипа, T (мм)	584,2
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	500
Номинальный размер, NPS (inch)	20"
Радиус закругления, R1 (мм)	9,5
Резьба	M30
Сортировка на сайте	770
Стандарт	EN 1759-1

Характеристика	Значение
Тип соединительной поверхности	Type CL - с крупным шипом
Тип фланца	Type 12 - сквозной
Толщина фланца, С2 (мм)	42,9

Сквозной фланец - это металлоизделие, которое используют в трубопроводах для соединения труб, а также для подключения к линии измерительных приборов, технологического оборудования, арматуры различного назначения.

По стандарту EN 1759-1 сквозной фланец - маркируется Type 12, называется Hubbed slip-on flange for welding (сквозной фланец с втулкой под приварку) и может поставляться в варианте с крупным шипом - Type 12 / CL.

Конструкционно втулочный фланец -схож с резьбовым фланцем тип 13 - это такой же металлический диск с центральным отверстием для движения рабочего потока. По периметру есть отверстия для фланцевого крепежа, чаще болтов. Отличие сквозного изделия от резьбового - отсутствие внутренней резьбы в гнезде.

Монтаж сквозных втулочных фланцев осуществляется приварным способом, что обеспечивает высокую прочность и герметичность соединения.

Используют втулочный фланец Type 12 / CL - в трубопроводах и магистралях нефтегазовой, химической, теплоэнергетической отрасли. Также востребован фланец с втулкой под приварку в прокладке промышленных и коммунальных инженерных коммуникаций.

Размеры сквозного фланца с крупным шипом Type 12 / CL: наружный диаметр - - мм, внутренний диаметр - - мм, высота шипа - - мм, внутренний диаметр шипа - - мм, вес воротникового фланца - - кг, толщина - - мм.

Регламентирует втулочные фланцы с шипом стандарт -.

Нами поставляется фланец сквозной с крупным шипом Тип 12 / CL из углеродистых и легированных сталей:

S235JR - 1.0037, S245GH - 1.0352, 16Mo3 - 1.5415, 13CrMo4-5 - 1.7335, 11CrMo9-10 - 1.7383, 12Ni14 - 1.5637, P355NH - 1.0565.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов