



Фланец свободный DN350 CL600 Type 15/B 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)	126,83
Внутренний диаметр, B2 (мм)	360
Высота воротника, H2 (мм)	127
Высота выступа, f1 (мм)	6,4
Диаметр болта, e (inch)	20
Диаметр воротника при основании, N2 (мм)	432
Диаметр выступа, R (мм)	412,8
Диаметр отверстий, L (мм)	38,1
Межосевое расстояние крепежных отверстий, K (мм)	527
Наружный диаметр фланца, D (мм)	603
Номинальное давление, Class	600
Номинальный диаметр, DN	350
Номинальный размер болтов, (inch)	1 3/8"
Номинальный размер, NPS (inch)	14"
Радиус закругления, R1 (мм)	11
Радиус скругления, r (мм)	12,5
Резьба	M36
Сортировка на сайте	870

Характеристика	Значение
Стандарт	EN 1759-1
Тип соединительной поверхности	Типе В - с соединительным выступом
Тип фланца	Типе 15 - свободный
Толщина фланца, С2 (мм)	69,8

Фланец типа 15/В - это свободновращающийся фланец, также именуемый накидным, предназначенный для соединения труб в труднодоступных местах и монтажа ответвлений, часто подвергаемых сборке и разборке. Свободный фланец используется в паре с втулкой. Последняя приваривается к трубе, фланец же остается свободным и легко вращается вокруг своей оси, что позволяет быстро выровнять положение отверстий под крепеж.

Преимущество фланца типа 15/В заключается в отсутствии контакта с рабочей средой, и, как следствие, неподверженность коррозии. Наличие соединительного выступа увеличивает стойкость фланца к высоким рабочим давлениям. При использовании уплотнительной прокладки, концентрирующей на себе основную нагрузку, увеличивается общее предельное давление для всего фланцевого соединения.

Свободновращающиеся фланцы характеризуются прочностью, простотой и удобством монтажа, стойкостью к износу, доступностью. Их применяют при строительстве напорных трубопроводов для использования таких отраслях промышленности, как нефтегазовая, химическая, топливно-энергетическая, легкая, машиностроение и другие.

Требования к свободным фланцам 15/В регламентирует стандартная спецификация, EN 1759-1, в соответствии с которой номинальному размеру - соответствуют параметры: номинальный диаметр - -, наружный диаметр - - мм, внутренний диаметр - - мм, высота - #VYSOTA_FLANTSA_N2_MM_S# мм, толщина - - мм, номинальное давление - Class -. Фланец указанных размеров весит - кг.

Европейская металлургическая компания поставляет свободные фланцы по стандарту EN 1759-1 из сталей:

S235JR / 1.0038, P245GH / 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