



Фланец свободный DN500 CL150 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) | 87,56 |
| Внутренний диаметр, B2 (мм) | 514 |
| Высота воротника, H2 (мм) | 103,2 |
| Высота выступа, f1 (мм) | 1,6 |
| Диаметр болта, e (inch) | 20 |
| Диаметр воротника при основании, N2 (мм) | 559 |
| Диаметр выступа, R (мм) | 584,2 |
| Диаметр отверстий, L (мм) | 31,8 |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, K (мм) | 635 |
| Наружный диаметр фланца, D (мм) | 698 |
| Номинальное давление, Class | 150 |
| Номинальный диаметр, DN | 500 |
| Номинальный размер болтов, (inch) | 1 1/8" |
| Номинальный размер, NPS (inch) | 20" |
| Радиус закругления, R1 (мм) | 9,5 |
| Радиус скругления, r (мм) | 12,5 |
| Резьба | M30 |
| Сортировка на сайте | 1000 |

| Характеристика | Значение |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Стандарт | EN 1759-1 |
| Тип соединительной поверхности | Типе В - с соединительным выступом |
| Тип фланца | Типе 15 - свободный |
| Толщина фланца, С2 (мм) | 42,9 |

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