



Zvezda RUS C8-1950/180

технические характеристики

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Производительность	мин. 400 м³/ч	макс. 1950 м³/ч
Напор	мин. 60 м	макс. 180 м
Перекачиваемая жидкость	вода, грязная вода, навоз	
Температура перекачиваемой жидкости	0...+40°	
Допустимый размер включений	до 101 мм	

НОМИНАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Обороты	1800 об/мин
Производительность	1300 м³/ч
Напор	130 м
Мощность на валу	570 кВт
Гидравлический КПД	78 %
NPSHr	5,5 м

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ø всасывающего патрубка	250 мм
Ø напорного патрубка	200 мм
Ø рабочего колеса	558 мм
МАССА	818 кг



АГРЕГАТИРОВАНИЕ С ДВИГАТЕЛЕМ

Дизельный	по стандарту SAE	Электрический	через муфту или шкив
-----------	------------------	---------------	----------------------

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса	Чугун СЧ25
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Кольцо износа	Нержавеющая сталь 40X13
Вал	Высоколегированная сталь
Втулка вала	Нержавеющая сталь 40X13
Корпус подшипникового узла	Чугун СЧ25

ТИП УПЛОТНЕНИЯ ВАЛА НАСОСА

Торцевое уплотнение	одинарное, механическое, с возможностью работы насоса в режиме сухого хода
Уплотнительная манжета	фторэластомер с повышенной устойчивостью к абразивным частицам
Пара трения	карбид кремния
Корпус и пружина	нержавеющая сталь

ПОДШИПНИКИ	Тип	Кол-во
Со стороны привода	Шариковый, однорядный, регулируемый	2 шт
Со стороны насоса	Шариковый, однорядный	1 шт

Zvezda RUS C8-1950/180

габариты и график

