



Zvezda RUS C10-1800/95

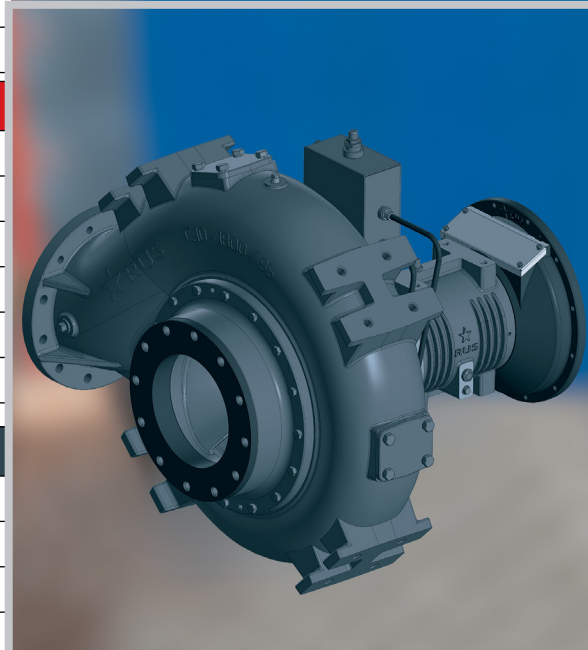
технические характеристики

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Производительность	мин. 250 м³/ч	макс. 1800 м³/ч
Напор	мин. 20 м	макс. 95 м
Перекачиваемая жидкость	вода, загрязненная вода, грязная вода	
Температура перекачиваемой жидкости	0...+40°	
Допустимый размер включений	до 112 мм	

НОМИНАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Обороты	1800 об/мин
Производительность	1500 м³/ч
Напор	60 м
Мощность на валу	300 кВт
Гидравлический КПД	80,7 %
NPSHr	5,5 м



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ø всасывающего патрубка	250 мм
Ø напорного патрубка	250 мм
Ø рабочего колеса	445 мм
МАССА	728 кг

АГРЕГАТИРОВАНИЕ С ДВИГАТЕЛЕМ

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

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса	Чугун СЧ25
Рабочее колесо	Чугун ВЧ45
Кольцо износа	Высокоуглеродистая нержавеющая сталь 40Х13
Вал	Высокоуглеродистая нержавеющая сталь 40Х13
Втулка вала	Высокоуглеродистая нержавеющая сталь 40Х13
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	2 шт
Со стороны насоса	Шариковый, однорядный	1 шт

Zvezda RUS C10-1800/95

габариты и график

