



Zvezda RUS C4-300/90

технические характеристики

МЗ ПОТОК

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

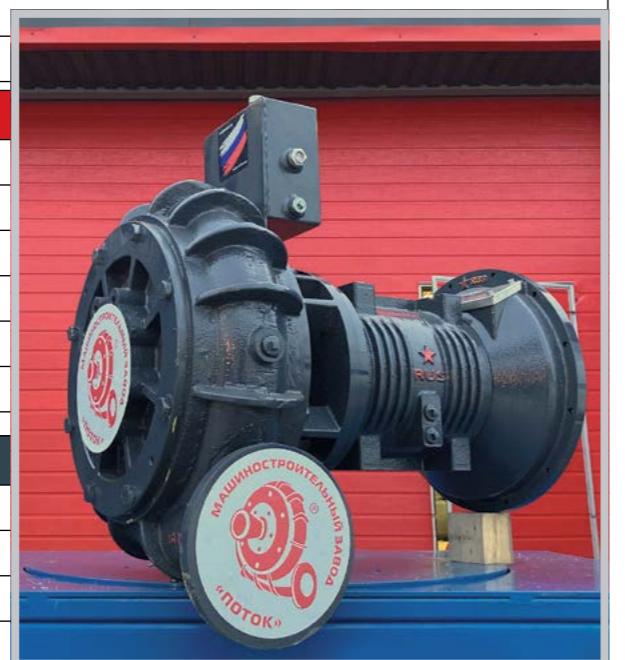
Производительность	мин. 60 м ³ /ч	макс. 300 м ³ /ч
Напор	мин. 15 м	макс. 90 м
Перекачиваемая жидкость	вода, загрязненная вода, грязная вода, жидкий навоз	
Температура перекачиваемой жидкости	0...+40°	
Допустимый размер включений	до 76 мм	

НОМИНАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Обороты	2300 об/мин
Производительность	382 м ³ /ч
Напор	91 м
Мощность на валу	122 кВт
Гидравлический КПД	78 %
NPSH _r	10 м

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ø всасывающего патрубка	102 мм
Ø напорного патрубка	102 мм
Ø рабочего колеса	355 мм
МАССА	340 кг



АГРЕГАТИРОВАНИЕ С ДВИГАТЕЛЕМ

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

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса	Чугун СЧ25
Рабочее колесо	Высокопрочный чугун ВЧ40
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, регулируемый	2 шт
Со стороны насоса	Шариковый, однорядный	1 шт

Zvezda RUS C4-300/90

габариты и график

