



Zvezda RUS C4-450/140

технические характеристики

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ		АНАЛОГ - Cornell 4NHTB	
Производительность	мин. 50 м <sup>3</sup> /ч	макс. 450 м <sup>3</sup> /ч	
Напор	мин. 20 м	макс. 140 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	2000 об/мин		
Производительность	425 м <sup>3</sup> /ч		
Напор	120 м		
Мощность на валу	195 кВт		
Гидравлический КПД	69 %		
NPSH <sub>r</sub>	7 м		
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Ø всасывающего патрубка	127 мм		
Ø напорного патрубка	102 мм		
Ø рабочего колеса	455 мм		
МАССА	420 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 C4-450/140

габариты и график

МЗ ПОТОК

## ★ ZR-DRY

Система смазки торцевого уплотнения

## ★ ZR-SEAL PROTECT

Система защиты торцевого уплотнения

## ★ ZR-VAC

Возможность комплектации системой автоматического всасывания

