



Zvezda RUS C6-725/110

технические характеристики

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ		АНАЛОГ - Cornell 5НН	
Производительность	мин. 75 м ³ /ч	макс. 725 м ³ /ч	
Напор	мин. 20 м	макс. 110 м	
Перекачиваемая жидкость	вода, загрязненная вода		
Температура перекачиваемой жидкости	0...+40°		
Допустимый размер включений	до 28 мм		
НОМИНАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Обороты	1900 об/мин		
Производительность	600 м ³ /ч		
Напор	90 м		
Мощность на валу	190 кВт		
Гидравлический КПД	76 %		
NPSH _r	5,5 м		
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Ø всасывающего патрубка	203 мм		
Ø напорного патрубка	152 мм		
Ø рабочего колеса	437 мм		
МАССА	400 кг		
АГРЕГАТИРОВАНИЕ С ДВИГАТЕЛЕМ			
Дизельный	по стандарту SAE	Электрический	через муфту или шкив
СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			
Корпус насоса	Чугун СЧ25		
Рабочее колесо	Высокоуглеродистая нержавеющая сталь 40Х13		
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 C6-725/110

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

