



Zvezda RUS C6-800/160

технические характеристики

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Производительность	мин. 180 м³/ч	макс. 800 м³/ч
Напор	мин. 10 м	макс. 160 м
Перекачиваемая жидкость	вода, загрязненная вода, грязная вода, жидкий навоз	
Температура перекачиваемой жидкости	0...+40°	
Допустимый размер включений	до 51 мм	

НОМИНАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Обороты	2100 об/мин
Производительность	550 м³/ч
Напор	150 м
Мощность на валу	293 кВт
Гидравлический КПД	72 %
NPSHr	2,7 м

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ø всасывающего патрубка	203 мм
Ø напорного патрубка	154 мм
Ø рабочего колеса	495 мм
МАССА	620 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

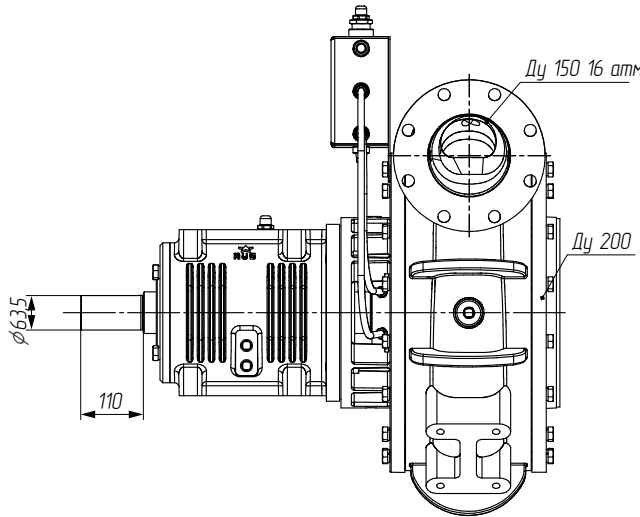
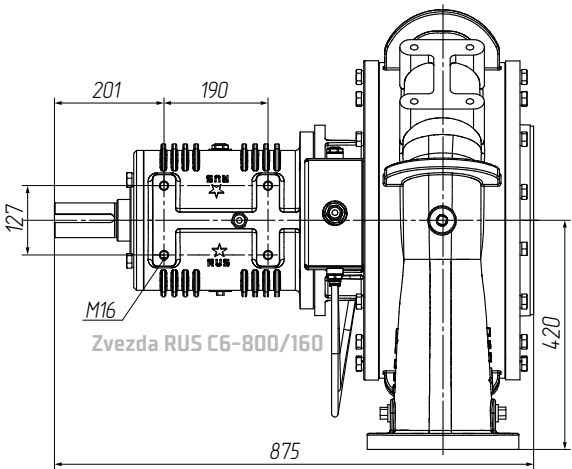
	Тип	Кол-во
Со стороны привода	Шариковый, однорядный, регулируемый	2 шт
Со стороны насоса	Шариковый, однорядный	1 шт



Zvezda RUS C6-800/160

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

