



Zvezda RUS C4-300/90

технические характеристики

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Производительность	мин. 60 м³/ч	макс. 300 м³/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	

АНАЛОГ - Cornell 4414T

НОМИНАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Обороты	2300 об/мин
Производительность	380 м³/ч
Напор	90 м
Мощность на валу	120 кВт
Гидравлический КПД	78 %
NPSHr	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

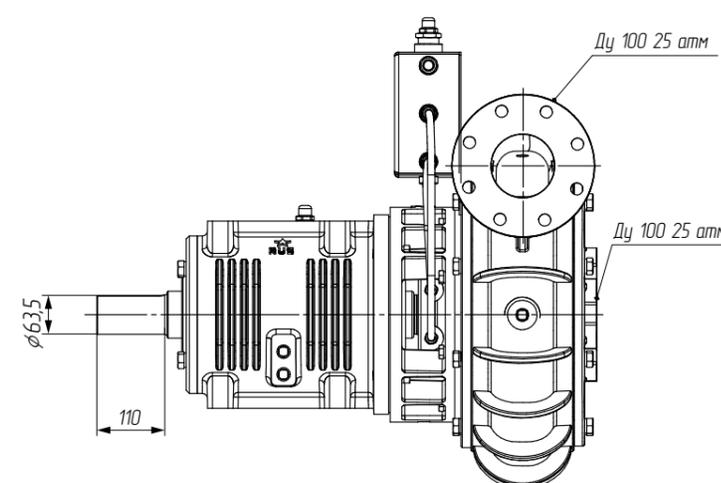
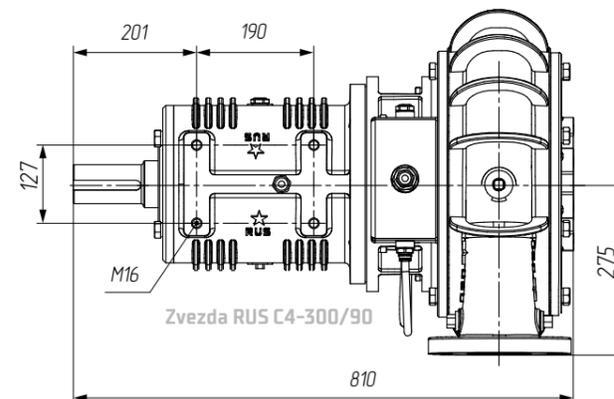
ТИП УПЛОТНЕНИЯ ВАЛА НАСОСА

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



- ★ **ZR-DRY**
Система смазки торцевого уплотнения
- ★ **ZR-SEAL PROTECT**
Система защиты торцевого уплотнения
- ★ **ZR-VAC**
Возможность комплектации системой автоматического всасывания

