



Zvezda RUS C8-1050/95

технические характеристики

### РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Производительность	мин. 250 м³/ч	макс. 1050 м³/ч
Напор	мин. 20 м	макс. 95 м
Перекачиваемая жидкость	вода, загрязненная вода, грязная вода	
Температура перекачиваемой жидкости	0...+40°	
Допустимый размер включений	до 32 мм	

### НОМИНАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Обороты	1800 об/мин
Производительность	850 м³/ч
Напор	60 м
Мощность на валу	161 кВт
Гидравлический КПД	88 %
NPSHr	4,5 м

### ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ø всасывающего патрубка	250 мм
Ø напорного патрубка	200 мм
Ø рабочего колеса	438 мм
МАССА	510 кг

### АГРЕГАТИРОВАНИЕ С ДВИГАТЕЛЕМ

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

### СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса	Чугун СЧ25
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Кольцо износа	Высокоуглеродистая нержавеющая сталь 40X13
Вал	Высокоуглеродистая нержавеющая сталь 40X13
Втулка вала	Высокоуглеродистая нержавеющая сталь 40X13
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

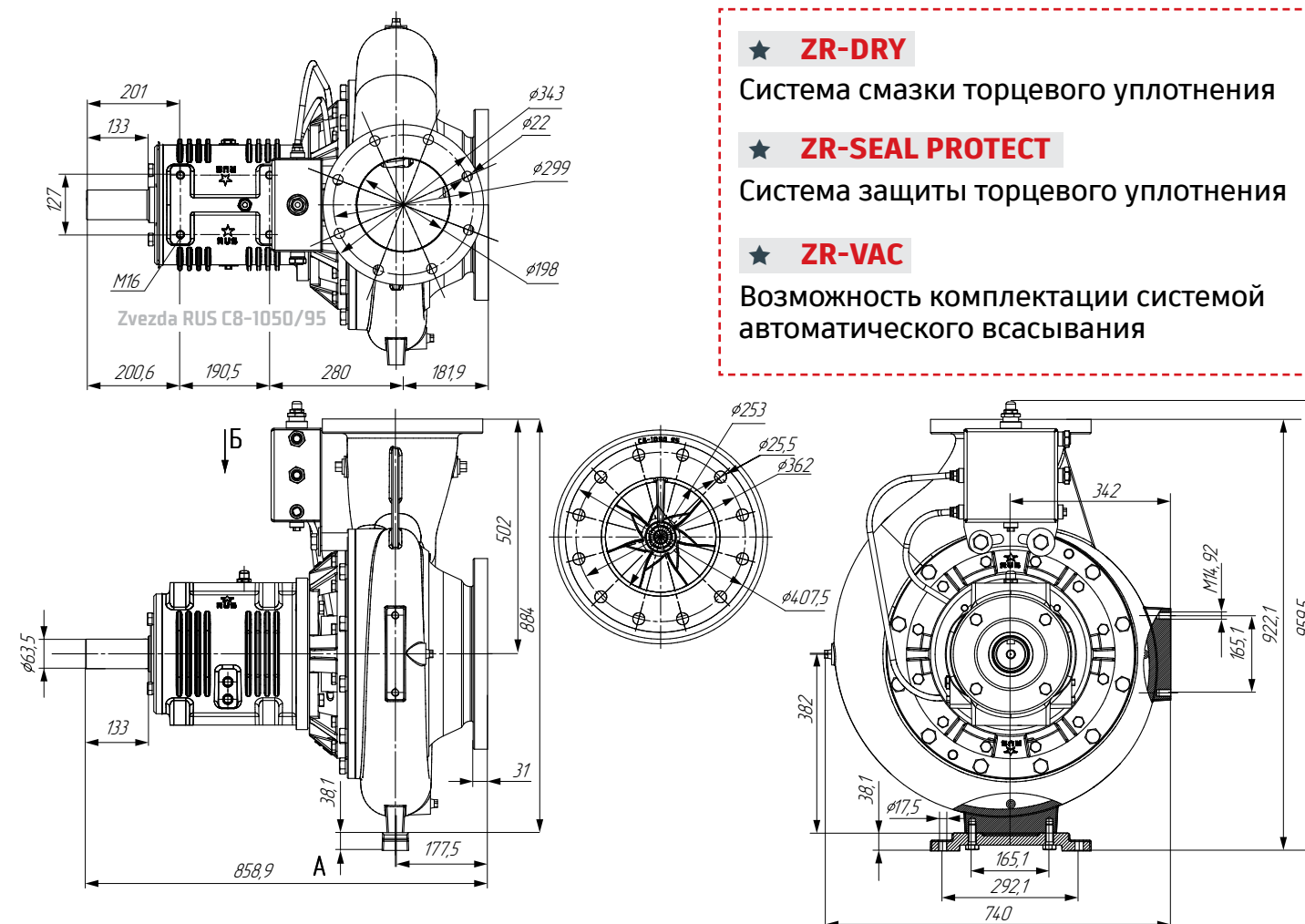
ПОДШИПНИКИ	Тип	Кол-во
Со стороны привода	Шариковый, однорядный, регулируемый	2 шт
Со стороны насоса	Шариковый, однорядный	1 шт



Zvezda RUS C8-1050/95

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

