



### Основные области применения:

- перекачивания сточных вод с длиноволокнистыми примесями и твердыми частицами
- перекачивание грунтовых вод
- осушение подтопляемых помещений и поверхностей
- водоотлив / водозабор

### Технические характеристики:

Подача: до 40 м<sup>3</sup>/ч или 11 л/с  
 Напор: до 16 м  
 Двигатель: 1,5 кВт макс. с трехфазным асинхронным двигателем  
 Температура перекачиваемой среды до +40°C  
 Кратковременно (от 3 до 5 мин) до +60°C  
 Глубина погружения до 10 м

## ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРОНАСОС серия RISE



### Конструкция

Одноступенчатый вертикальный электронасос погружного типа с радиально расположенным напорным патрубком.

### Расшифровка типового обозначения

RISE – V. 50-180. 110. 11. 303. C. Ex.

Серия насоса	RISE	V.	50-180.	110.	11.	303.	C.	Ex.
Тип рабочего колеса		V.						
Диаметр проточной части			50-180.					
Диаметр рабочего колеса				110.				
Типоразмер электродвигателя					11.			
Количество фаз/скорость вращения						303.		
Степень защиты по датчикам							C.	
Взрывозащищенное исполнение								Ex.

### Двигатель

Трехфазный асинхронный двигатель: 400 В – 50 Гц для прямого включения.

Степень защиты: IP 68.

Максимальное количество пусков/ остановок в час: 20.

### Подшипники

Закрытые и уплотненные шарикоподшипники со смазкой на весь срок службы.

**Объем поставки**

Агрегат в сборе для стационарной или передвижной установки, состоящий из насосного агрегата и комплекта установочных деталей (автоматическая трубная муфта).

**Насосный агрегат**

✓ Материал: чугун СЧ20 / GG20 / EN.GJL-200 / JL1030 / FGL200.

✓ Не взрывозащищенный двигатель.

✓ Водонепроницаемый в продольном направлении.

✓ Трехфазные асинхронные двигатели, 10 — метровый кабель.

✓ Защитное покрытие:

Обработка поверхности: SA2 ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014.

Грунтовка: высоконаполненный вторичный грунт 35-40 мкм.

Покровной слой: одно двухкомпонентное стандартное покрытие фирмы Gobza, около 40 мкм, RAL 5002, RAL 1004.

**Комплект установочных деталей**

Типоразмер	RISE - V.50	RISE - V.65
<b>Передвижное</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 опоры, чугун СЧ 20</li> <li>· Фланцевое соединительное колено Ду 50 с переходом 90 гр. под напорный рукав.</li> <li>· Хомут (∅ от 60 до 80)</li> <li>· Прокладка паронитовая (резиновая) Ду 50</li> <li>· Болты и гайки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 опоры, чугун СЧ 20</li> <li>· Фланцевое соединительное колено Ду 65 с переходом 90 гр. под напорный рукав.</li> <li>· Хомут (∅ от 80 до 100)</li> <li>· Прокладка паронитовая (резиновая) Ду 65</li> <li>· Болты и гайки</li> </ul>
<b>Стационарное</b> Штанговая направляющая с вертикальным выбросом	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Монтажное основание с опорой Ду 50/50</li> <li>· Ответная часть насоса</li> <li>· Верхний кронштейн штанговых направляющих</li> <li>· Втулка резиновая Ду 50</li> <li>· Болты и шайбы</li> <li>· Направляющая штанга не входит в комплект поставки</li> <li>· Цепь не входит в комплект поставки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Фланцевое монтажное основание с опорой Ду 65/65</li> <li>· Ответная часть насоса</li> <li>· Верхний кронштейн штанговых направляющих</li> <li>· Прокладка паронитовая (резиновая) Ду 65</li> <li>· Болты и шайбы</li> <li>· Направляющая штанга не входит в комплект поставки</li> <li>· Цепь не входит в комплект поставки</li> </ul>

**Температурная защита двигателей**

Термозащита осуществляется по средством терморегулятора установленного в корпусе насоса.

Технические характеристики датчика:

Номинальная мощность, не более 250 В;

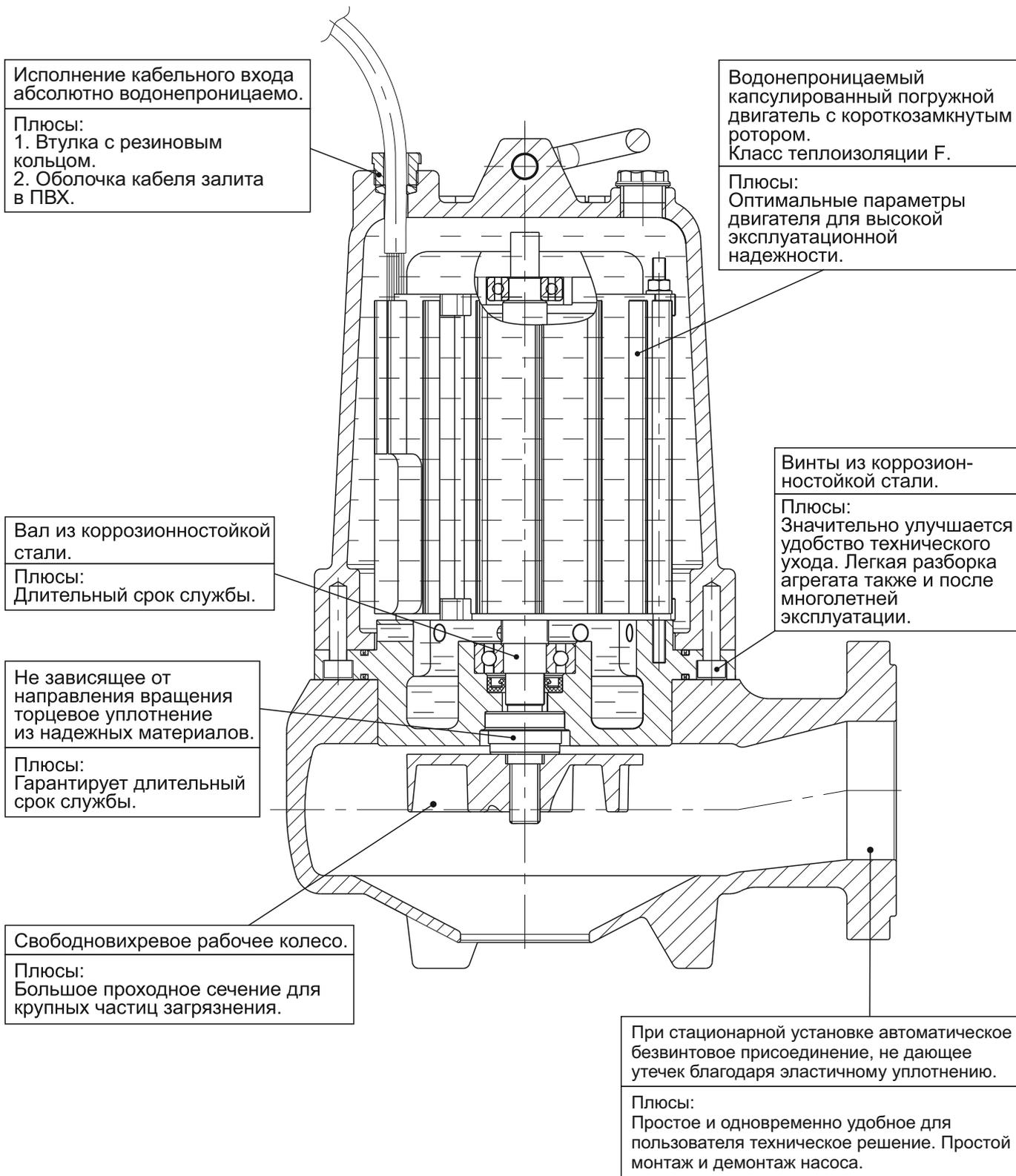
Номинальный ток, не более 16 А;

Число срабатывания при номинальном токе 30000 циклов;

Температура срабатывания 65°C;

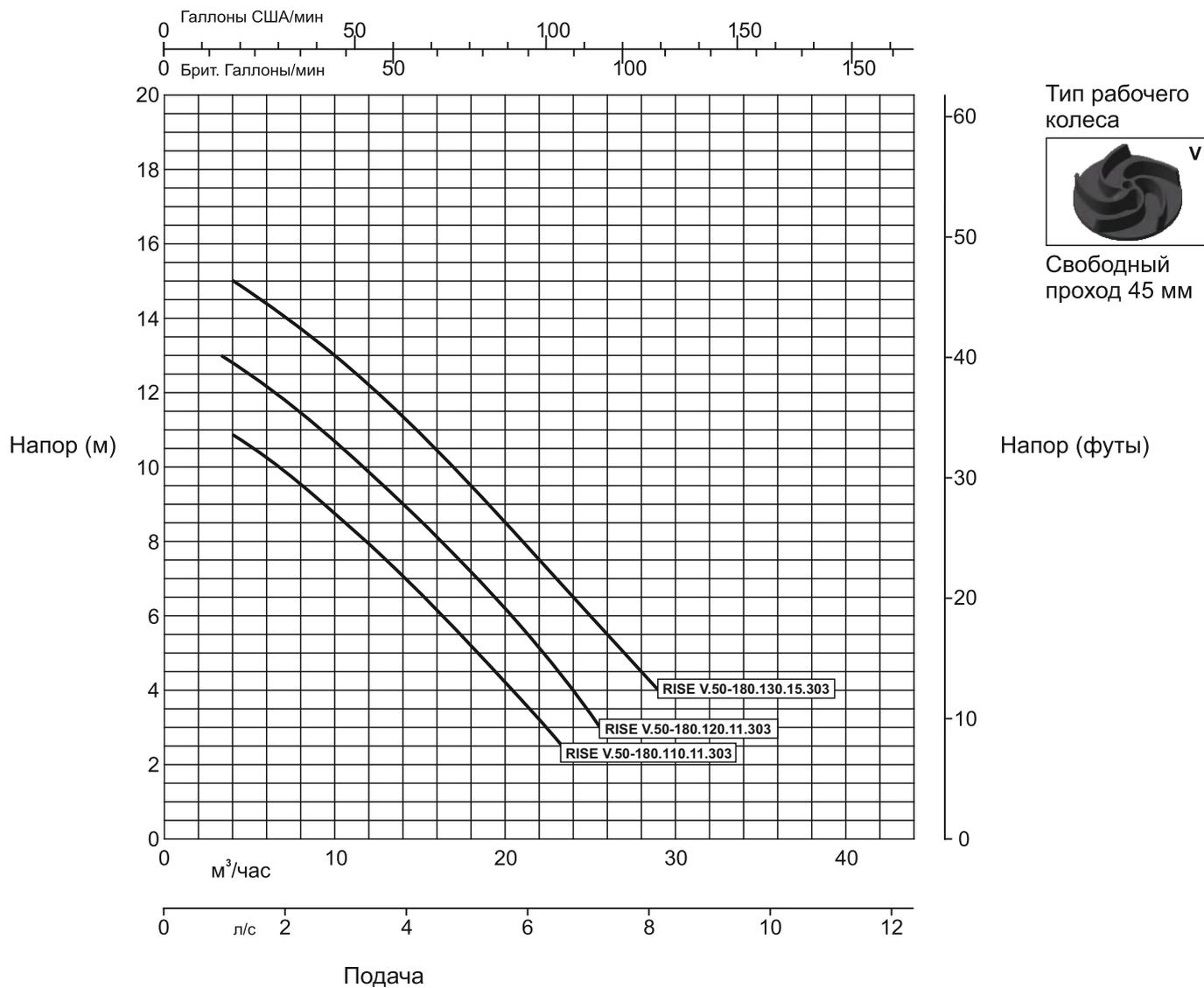
Температура возврата 50±5°C.

## Преимущества RISE



## RISE-V.50

2840 (об/мин)



### RISE - V.50

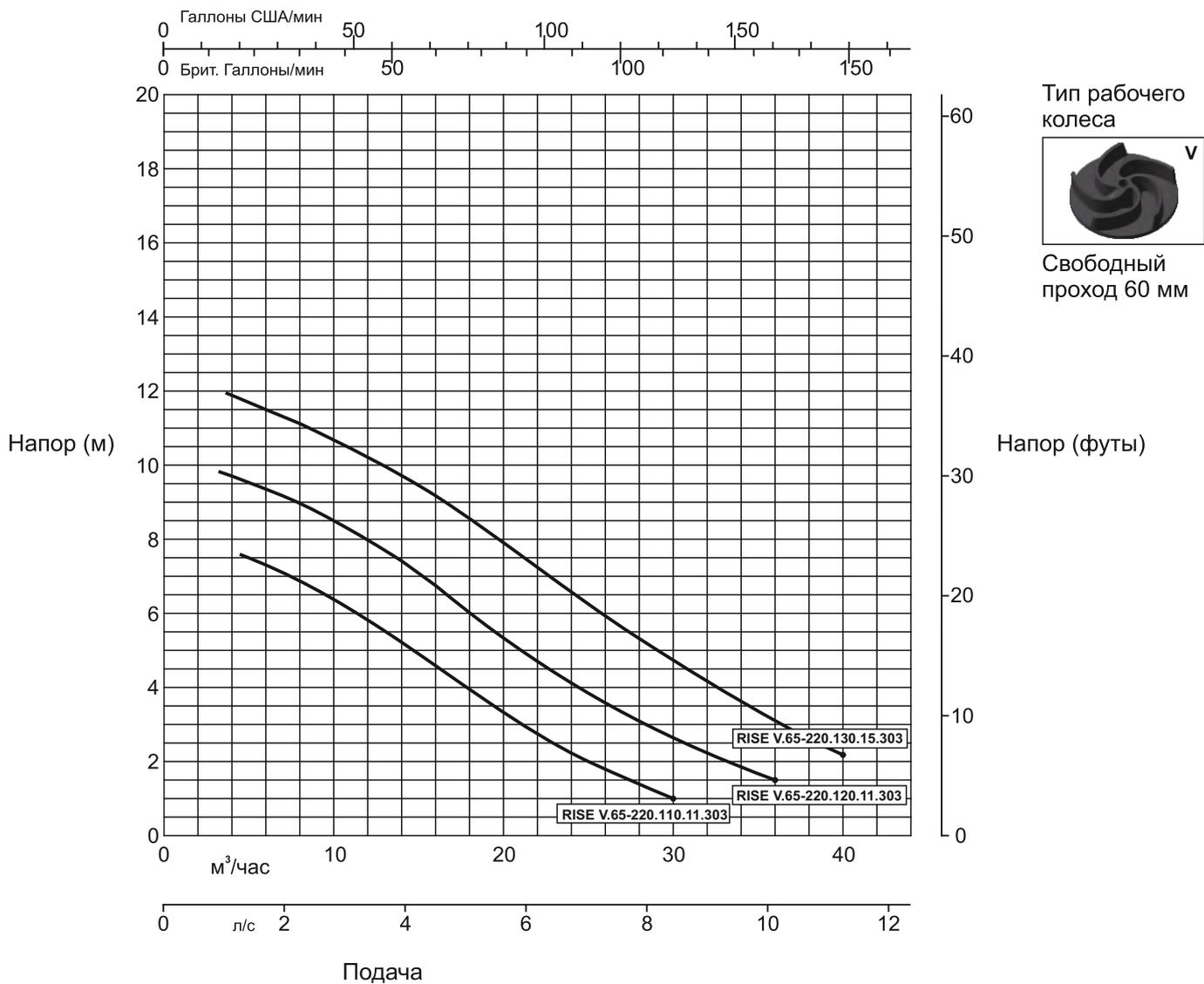
50 Гц - 3 - 400 В

Тип	Диаметр рабочего колеса, (мм)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	Номинальная мощность, P2 (кВт)	Номинальный ток, In (А)	Пусковой ток, Ia (А)	Температура рабочей среды, t (°C)	Масса, кг	Идент. номер
RISE V.50-180.110.11.303	110	1,5	1,1	1,9	14	40	36	50063001
RISE V.50-180.120.11.303	120	1,5	1,1	2,2	15,5	40	36	50063002
RISE V.50-180.130.15.303	130	2,0	1,5	3,9	27	40	38	50063003

Характеристики приведены в соответствии с ГОСТ ISO 9906-2015 и с учетом эффективной частоты вращения двигателя.

## RISE-V.65

2840 (об/мин)



### RISE - V.65

50 Гц - 3 - 400 В

2840 (об/мин)

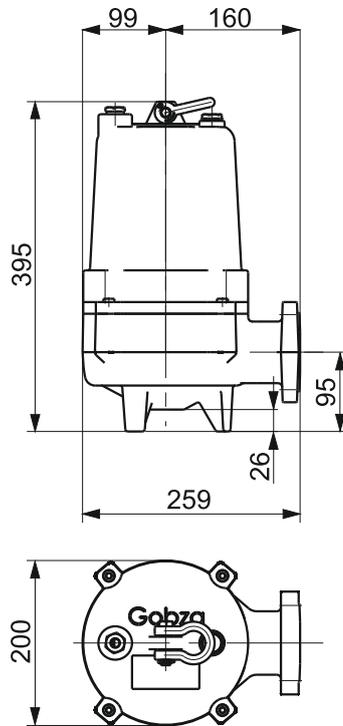
Тип	Диаметр рабочего колеса, (мм)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	Номинальная мощность, P2 (кВт)	Номинальный ток, In (А)	Пусковой ток, Ia (А)	Температура рабочей среды, t (°C)	Масса, кг	Идент. номер
RISE V.65-220.110.11.303	110	1,5	1,1	1,9	14	40	39	50064001
RISE V.65-220.120.11.303	120	1,5	1,1	2,2	15,5	40	39	50064002
RISE V.65-220.130.15.303	130	2,0	1,5	3,9	27	40	41	50064003

Характеристики приведены в соответствии с ГОСТ ISO 9906-2015 и с учетом эффективной частоты вращения двигателя.

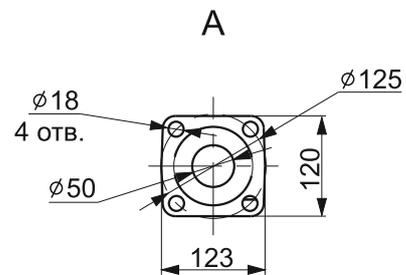
## Размеры

### RISE-V.50

### Передвижное исполнение

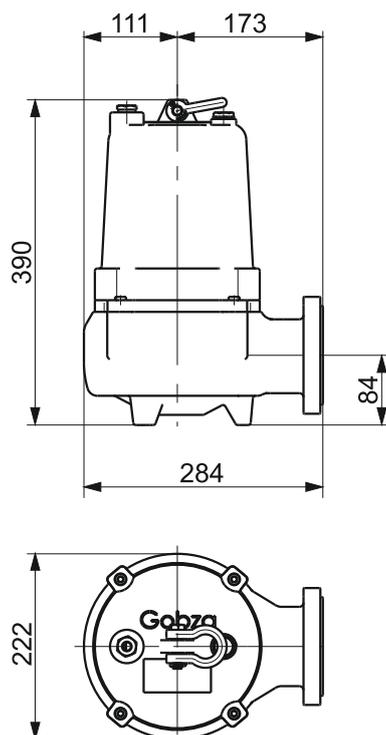


A

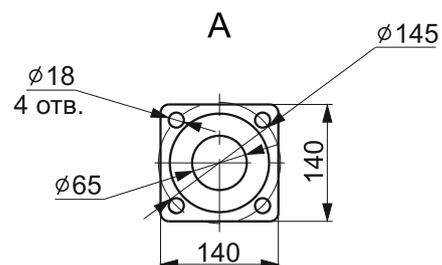


### RISE-V.65

### Передвижное исполнение



A



## Размеры

