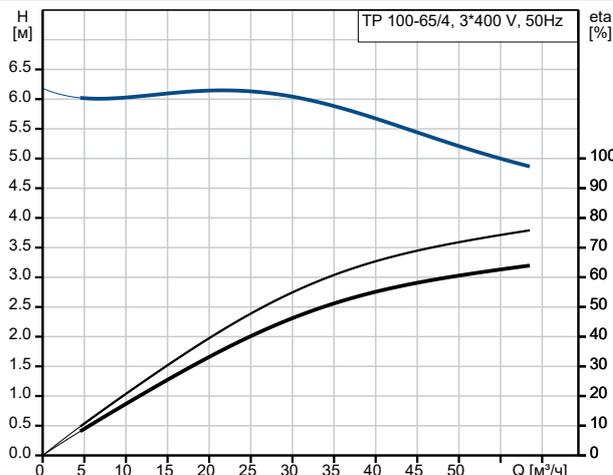


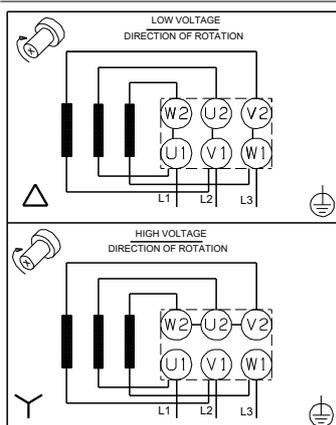
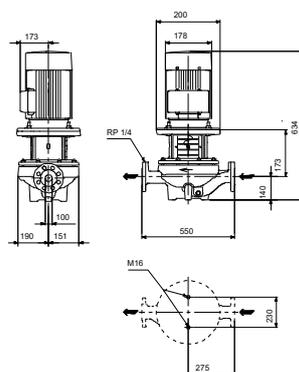
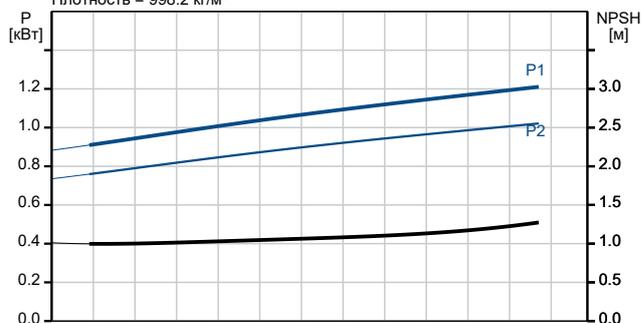
№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="226 376 574 403"><b>TP 100-65/4 A-J-A-BAQE-GW3</b></p> <p data-bbox="226 407 539 434">Номер изделия: <a href="#">99476453</a></p> <p data-bbox="226 481 1449 577">Одноступенчатый, без соединительной муфты, центробежный с всасывающим и выпускным патрубками на одной линии. Насос имеет конструкцию извлечения сверху, т.е. головную часть (электродвигатель, голову насоса и рабочее колесо) можно демонтировать для обслуживания или ремонта в то время, как корпус насоса остается на трубопроводе.</p> <p data-bbox="226 593 1380 645">Насос оснащен несбалансированным сильфонным уплотнением. Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Подсоединение к трубопроводу с помощью JIS фланцев 10 K(EN 1092-2 и ISO 7005-2).</p> <p data-bbox="226 651 997 678">Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="226 719 470 745">Система управления:</p> <p data-bbox="226 750 662 777">Frequency converter: Отсут.</p> <p data-bbox="226 819 343 846">Жидкость:</p> <p data-bbox="226 851 646 878">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="226 884 734 911">Диапазон температур жидкости: 0 .. 120 °C</p> <p data-bbox="226 918 774 945">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="226 952 710 978">Плотность: 998.2 кг/м<sup>3</sup></p> <p data-bbox="226 1032 470 1059">Технические данные:</p> <p data-bbox="226 1064 1069 1090">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1456 об/м</p> <p data-bbox="226 1097 662 1124">Номинальный расход: 50 м<sup>3</sup>/ч</p> <p data-bbox="226 1131 662 1158">Номинальный напор: 5.12 м</p> <p data-bbox="226 1164 734 1191">Текущий диаметр рабочего колеса: 139 мм</p> <p data-bbox="226 1198 662 1225">Первичное уплотнение вала: BAQE</p> <p data-bbox="226 1232 694 1258">Код торцевого уплотнения вала: BAQE</p> <p data-bbox="226 1265 798 1292">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B2</p> <p data-bbox="226 1346 367 1373">Материалы:</p> <p data-bbox="226 1377 726 1404">Типовое обозначение, код материалов: A</p> <p data-bbox="226 1411 662 1438">Корпус насоса: Чугун</p> <p data-bbox="226 1444 726 1471">Материал корпуса насоса: EN-GJL-250</p> <p data-bbox="226 1478 758 1505">Корпус насоса: ASTM class 35</p> <p data-bbox="226 1512 662 1538">Рабочее колесо: Чугун</p> <p data-bbox="226 1545 726 1572">Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200</p> <p data-bbox="226 1579 758 1606">Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30</p> <p data-bbox="226 1659 327 1686">Монтаж:</p> <p data-bbox="226 1691 877 1718">Диапазон температуры окружающей среды: -30 .. 60 °C</p> <p data-bbox="226 1724 662 1751">Макс. рабочее давление: 14 бар</p> <p data-bbox="226 1758 869 1785">Макс. давление при заданной темп-ре: 14 бар / 120 °C</p> <p data-bbox="226 1792 710 1818">Стандарт соединения труб: JIS B 2239</p> <p data-bbox="226 1825 694 1852">Стандарт трубного присоединения: JIS</p> <p data-bbox="226 1859 726 1886">Диаметр трубного присоединения: DN 100</p> <p data-bbox="226 1892 646 1919">Допустимое давление: 10 K</p> <p data-bbox="226 1926 678 1953">Монтажная длина: 550 мм</p> <p data-bbox="226 1960 726 1986">Размер фланца электродвигателя: FF165</p>

№ п/п	Описание
1	<p>Данные электрооборудования:</p> <p>Тип электродвигателя: 90SB</p> <p>Номинальная мощность - P2: 1.1 кВт</p> <p>Частота питающей сети: 50 Hz</p> <p>Номинальное напряжение: 3 x 220-230D/380-400Y В</p> <p>Номинальный ток: 4,55-4,5/2,65-2,6 А</p> <p>Пусковой ток: 820-900 %</p> <p>Сos фи - характеристика мощности: 0.75-0.72</p> <p>Номинальная скорость: 1450-1460 об/м</p> <p>Класс энергоэфф-ти: IE3</p> <p>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 84.1 %</p> <p>Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 84.6-83.5 %</p> <p>Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 82.9-80.3 %</p> <p>Количество полюсов: 4</p> <p>Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Dust/Jetting</p> <p>Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Номер электродвигателя: 98724176</p> <p>Другое:</p> <p>Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70</p> <p>Вес(Нетто): 92.9 кг</p> <p>Вес(Брутто): 111 кг</p> <p>Объем поставки: 0.39 м³</p>

Описание	Значение
<b>Общие сведения:</b>	
Наименование продукта:	TP 100-65/4 A-J-A-BAQE-GW3
№ продукта:	99476453
EAN код:	5713829740143
<b>Технические данные:</b>	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	1456 об/м
Номинальный расход:	50 м³/ч
Номинальный напор:	5.12 м
Максимальный напор:	65 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	139 мм
Первичное уплотнение вала:	BAQE
Код торцевого уплотнения вала:	BAQE
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B2
Исполнение насоса:	A
Тип исполнения:	A
<b>Материалы:</b>	
Типовое обозначение, код материалов:	A
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN-GJL-250
Корпус насоса:	ASTM class 35
Рабочее колесо:	Чугун
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN-GJL-200
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	ASTM class 30
Код материала:	A
<b>Монтаж:</b>	
Диапазон температуры окружающей среды:	-30 .. 60 °C
Макс. рабочее давление:	14 бар
Макс. давление при заданной темп-ре:	14 бар / 120 °C
Типовое обозначение, код трубного соединения:	J
Стандарт соединения труб:	JIS B 2239
Стандарт трубного присоединения:	JIS
Диаметр трубного присоединения:	DN 100
Допустимое давление:	10 K
Монтажная длина:	550 мм
Размер фланца электродвигателя:	FF165
Код присоединения:	J
<b>Жидкость:</b>	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	0 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
<b>Данные электрооборудования:</b>	
Тип электродвигателя:	90SB
Номинальная мощность - P2:	1.1 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 220-230D/380-400Y B
Номинальный ток:	4,55-4,5/2,65-2,6 A
Пусковой ток:	820-900 %
Сos фи - характеристика мощности:	0.75-0.72
Номинальная скорость:	1450-1460 об/м
Класс энергоэфф-ти:	IE3



Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998.2 кг/м³





Название компании:

Разработано:

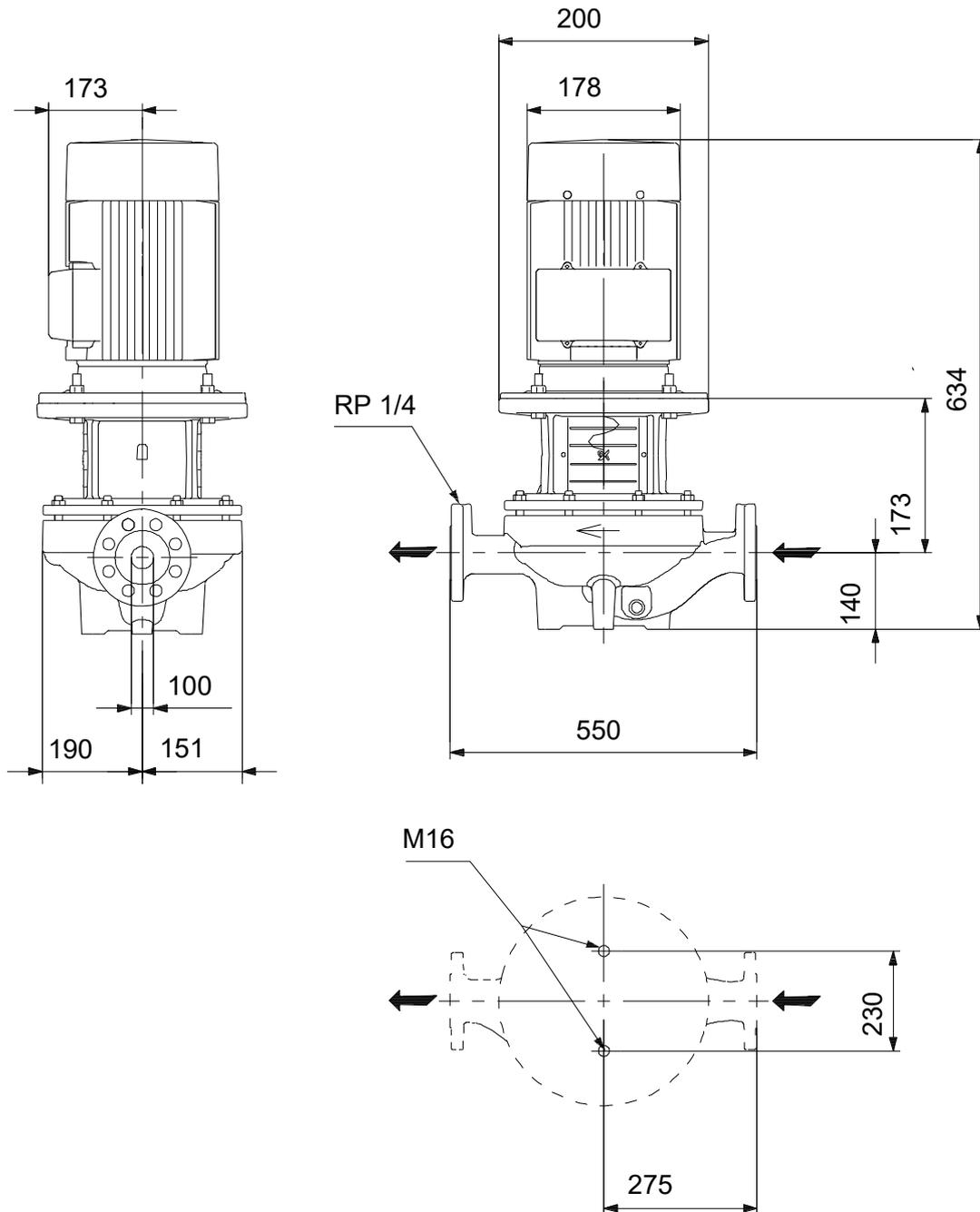
Телефон:

Дата:

12.03.2026

Описание	Значение
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	84.1 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	84.6-83.5 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	82.9-80.3 %
Количество полюсов:	4
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55 Dust/Jetting
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	Отсутс.
Номер электродвигателя:	<a href="#">98724176</a>
<b>Система управления:</b>	
Преобразователь частоты:	Отсут.
<b>Другое:</b>	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	92.9 кг
Вес(Брутто):	111 кг
Объем поставки:	0.39 м³

## 99476453 TP 100-65/4 A-J-A-BAQE-GW3 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.