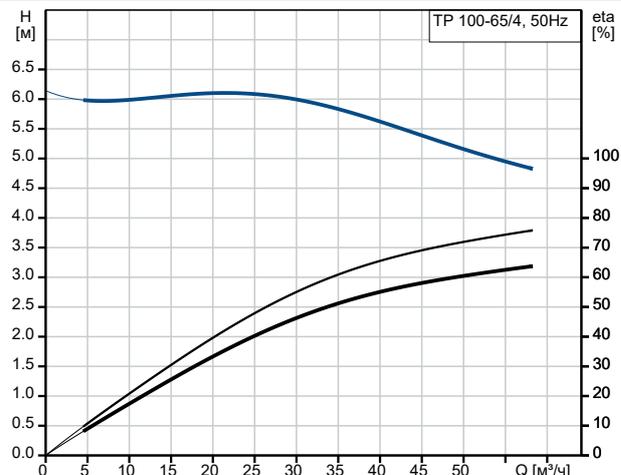


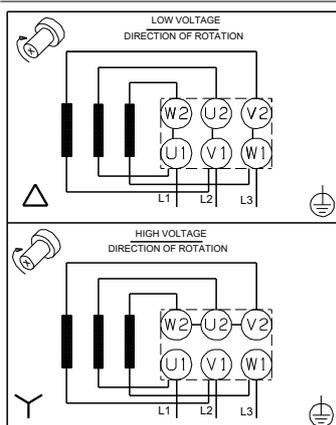
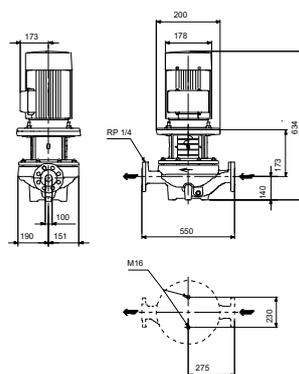
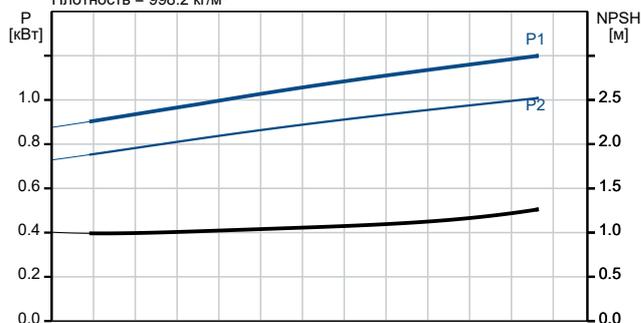
№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="226 376 571 405">TP 100-65/4 A-J-A-BAQE-GW3</p> <p data-bbox="226 407 536 436">Номер изделия: 99476442</p> <p data-bbox="226 481 1449 577">Одноступенчатый, без соединительной муфты, центробежный с всасывающим и выпускным патрубками на одной линии. Насос имеет конструкцию 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="226 651 997 680">Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="226 719 470 748">Система управления:</p> <p data-bbox="226 750 662 779">Frequency converter: Отсут.</p> <p data-bbox="226 817 343 846">Жидкость:</p> <p data-bbox="226 848 646 878">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="226 884 734 913">Диапазон температур жидкости: 0 .. 120 °C</p> <p data-bbox="226 920 774 949">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="226 956 710 985">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="226 1032 470 1061">Технические данные:</p> <p data-bbox="226 1064 1077 1093">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1456 об/м</p> <p data-bbox="226 1099 662 1128">Номинальный расход: 50 м³/ч</p> <p data-bbox="226 1135 662 1164">Номинальный напор: 5.12 м</p> <p data-bbox="226 1171 742 1200">Текущий диаметр рабочего колеса: 139 мм</p> <p data-bbox="226 1207 662 1236">Первичное уплотнение вала: BAQE</p> <p data-bbox="226 1243 694 1272">Код торцевого уплотнения вала: BAQE</p> <p data-bbox="226 1279 798 1308">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B2</p> <p data-bbox="226 1355 359 1384">Материалы:</p> <p data-bbox="226 1386 726 1415">Типовое обозначение, код материалов: A</p> <p data-bbox="226 1422 662 1451">Корпус насоса: Чугун</p> <p data-bbox="226 1458 726 1487">Материал корпуса насоса: EN-GJL-250</p> <p data-bbox="226 1494 758 1523">Корпус насоса: ASTM class 35</p> <p data-bbox="226 1529 662 1559">Рабочее колесо: Чугун</p> <p data-bbox="226 1565 726 1594">Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200</p> <p data-bbox="226 1601 758 1630">Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30</p> <p data-bbox="226 1677 327 1706">Монтаж:</p> <p data-bbox="226 1709 885 1738">Диапазон температуры окружающей среды: -30 .. 60 °C</p> <p data-bbox="226 1744 662 1774">Макс. рабочее давление: 14 бар</p> <p data-bbox="226 1780 869 1809">Макс. давление при заданной темп-ре: 14 бар / 120 °C</p> <p data-bbox="226 1816 710 1845">Стандарт соединения труб: JIS B 2239</p> <p data-bbox="226 1852 694 1881">Стандарт трубного присоединения: JIS</p> <p data-bbox="226 1888 726 1917">Диаметр трубного присоединения: DN 100</p> <p data-bbox="226 1924 646 1953">Допустимое давление: 10 K</p> <p data-bbox="226 1960 678 1989">Монтажная длина: 550 мм</p> <p data-bbox="226 1995 726 2024">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 200-220D/346-380Y В</p> <p>Номинальный ток: 4,8-4,75/2,8-2,75 А</p> <p>Пусковой ток: 630-740 %</p> <p>Сos фи - характеристика мощности: 0.77-0.71</p> <p>Номинальная скорость: 1440-1460 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: 98604282</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
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TP 100-65/4 A-J-A-BAQE-GW3
№ продукта:	99476442
EAN код:	5713829740129
Технические данные:	
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
Материалы:	
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
Монтаж:	
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
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	0 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Тип электродвигателя:	90SB
Номинальная мощность - P2:	1.1 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 200-220D/346-380Y В
Номинальный ток:	4,8-4,75/2,8-2,75 А
Пусковой ток:	630-740 %
Сos фи - характеристика мощности:	0.77-0.71
Номинальная скорость:	1440-1460 об/м
Класс энергоэфф-ти:	IE3



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





Название компании:

Разработано:

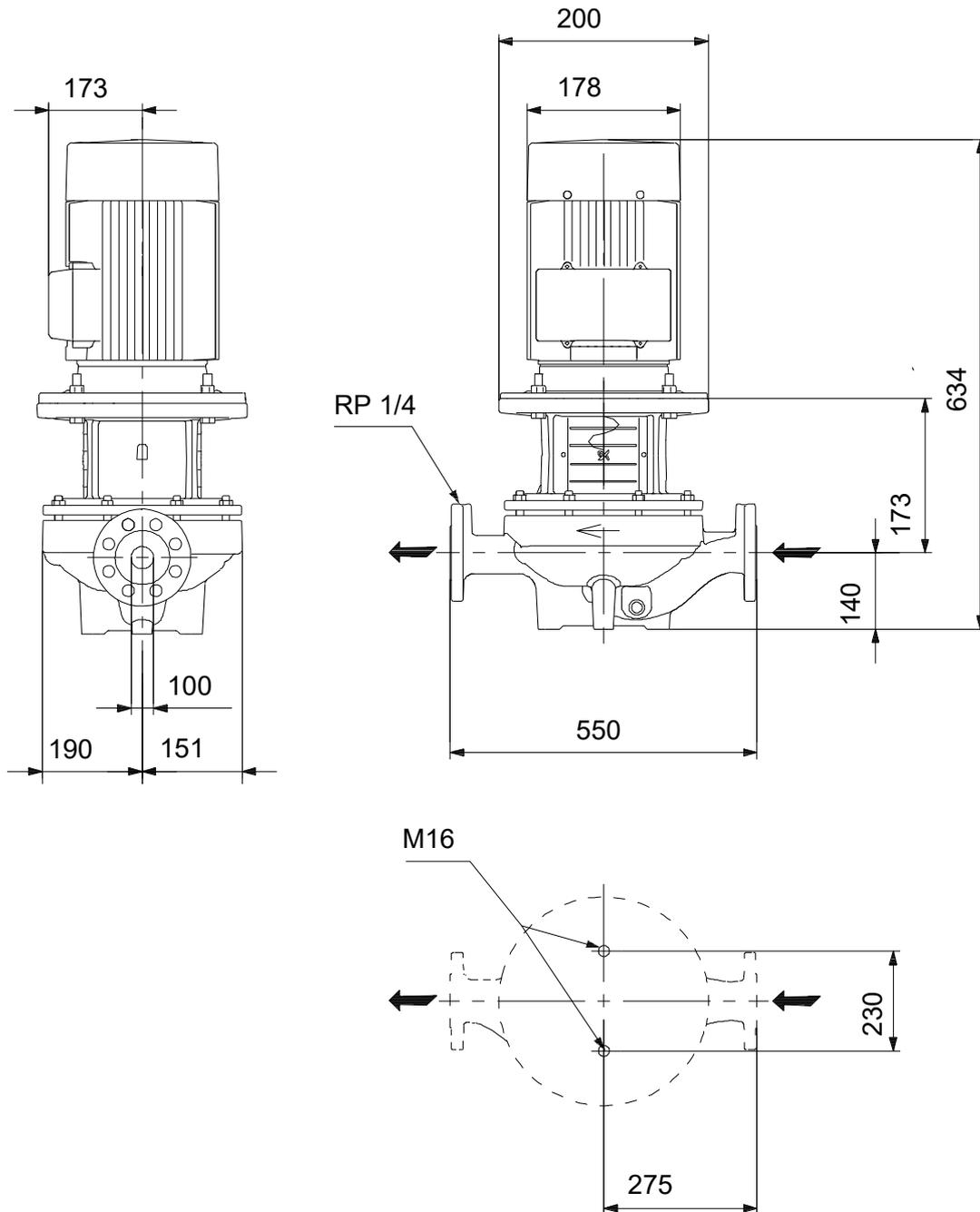
Телефон:

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:	98604282
Система управления:	
Преобразователь частоты:	Отсут.
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	92.9 кг
Вес(Брутто):	111 кг
Объем поставки:	0.39 м ³

99476442 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.