

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 376 644 405">TPE 100-480/2 NC-A-F-B-BQQE-RW1</p> <p data-bbox="225 407 536 436">Номер изделия: 92843630</p> <p data-bbox="225 481 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="225 593 1378 645">Насос оснащен несбалансированным сильфонным уплотнением. Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Подсоединение к трубопроводу с помощью фланцев PN 16 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).</p> <p data-bbox="225 651 1431 703">Насос оснащен синхронным электродвигателем на постоянных магнитах с воздушным охлаждением. КПД электродвигателя классифицируется как IE5 в соответствии со стандартом IEC 60034-30-2.</p> <p data-bbox="225 710 1422 784">Электродвигатель оснащён преобразователем частоты и ПИ регулятором. Это обеспечивает постоянное плавное регулирование частоты вращения электродвигателя, что позволяет подстраивать рабочие характеристики в соответствии с заданными требованиями.</p> <p data-bbox="225 831 472 860">Система управления:</p> <p data-bbox="225 862 699 891">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616823</p> <p data-bbox="225 898 691 927">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="225 934 986 963">Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 30KW</p> <p data-bbox="225 969 815 999">Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="225 1046 344 1075">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 1077 647 1106">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 1113 756 1142">Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C</p> <p data-bbox="225 1149 780 1178">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="225 1184 708 1214">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1261 469 1290">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1292 1070 1321">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2974 об/м</p> <p data-bbox="225 1328 703 1357">Номинальный расход: 153.4 м³/ч</p> <p data-bbox="225 1364 675 1393">Номинальный напор: 49.26 м</p> <p data-bbox="225 1400 738 1429">Текущий диаметр рабочего колеса: 198 мм</p> <p data-bbox="225 1435 660 1464">Первичное уплотнение вала: BQQE</p> <p data-bbox="225 1471 694 1500">Код торцевого уплотнения вала: BQQE</p> <p data-bbox="225 1507 782 1536">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1583 363 1612">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1615 722 1644">Типовое обозначение, код материалов: B</p> <p data-bbox="225 1650 655 1680">Корпус насоса: Чугун</p> <p data-bbox="225 1686 726 1715">Материал корпуса насоса: EN-GJL-250</p> <p data-bbox="225 1722 754 1751">Корпус насоса: ASTM class 35</p> <p data-bbox="225 1758 671 1787">Рабочее колесо: Бронза</p> <p data-bbox="225 1794 703 1823">Рабочее колесо, EN/DIN: CuSn10-C</p> <p data-bbox="225 1870 320 1899">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 1901 880 1930">Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C</p> <p data-bbox="225 1937 665 1966">Макс. рабочее давление: 16 бар</p> <p data-bbox="225 1973 866 2002">Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C</p> <p data-bbox="225 2009 707 2038">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="225 2045 699 2074">Стандарт трубного присоединения: DIN</p>



Название компании:

Разработано:

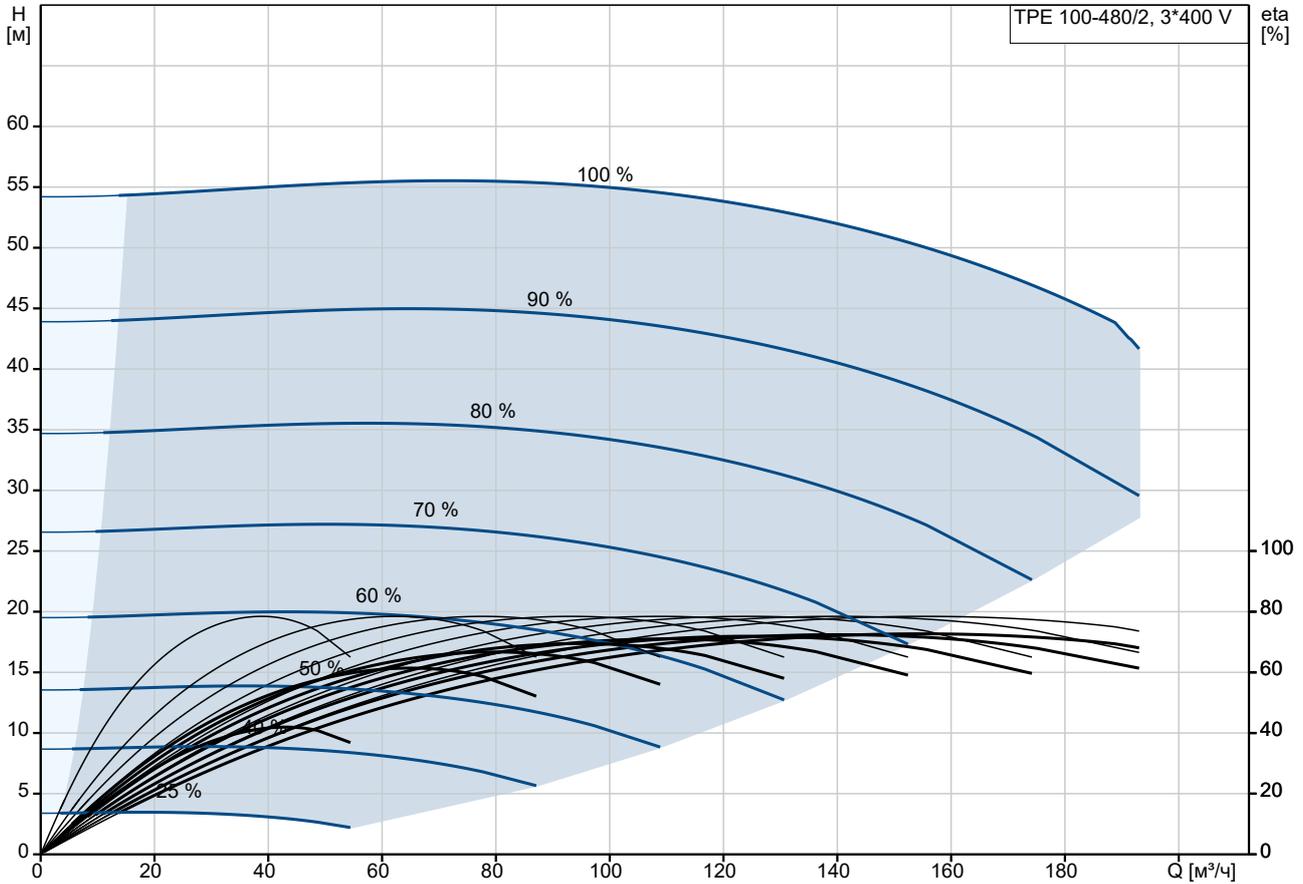
Телефон:

Дата:

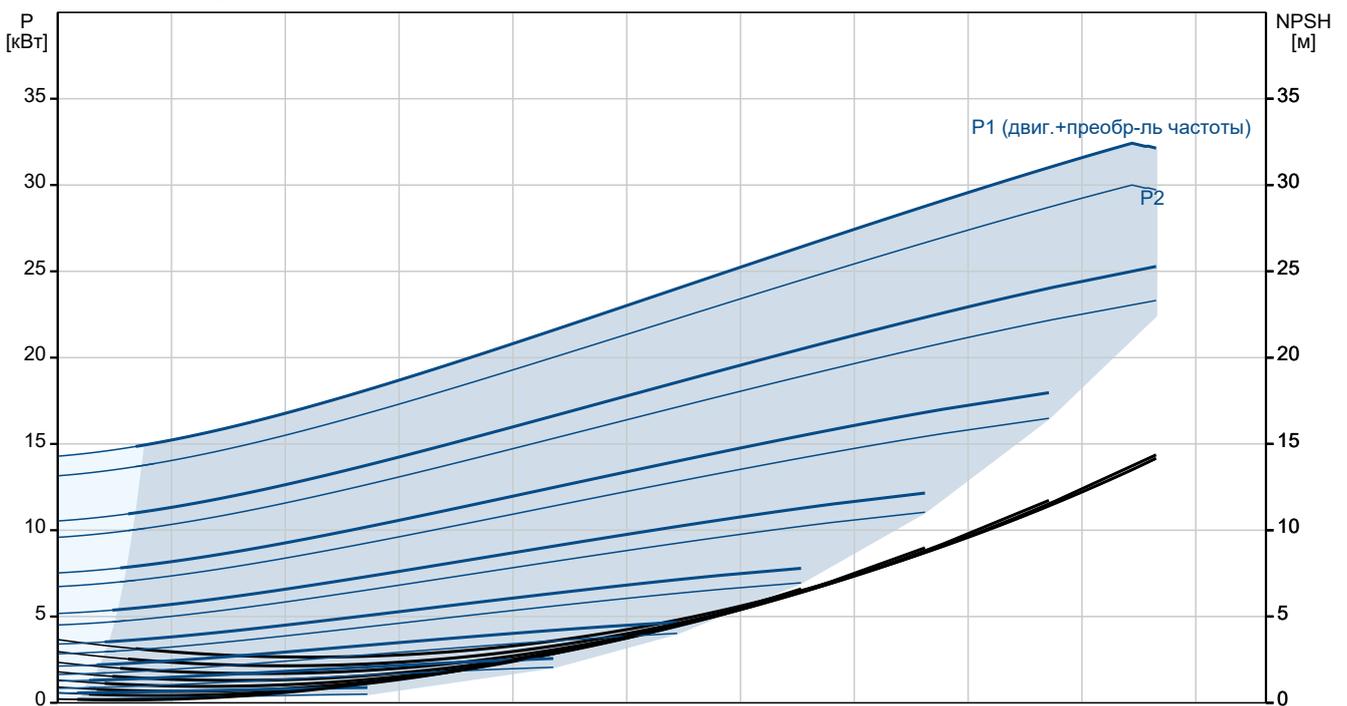
05.03.2026

№ п/п	Описание
1	<p>Диаметр трубного присоединения: DN 100 Допустимое давление: PN 16 Монтажная длина: 550 мм Размер фланца электродвигателя: FF350</p> <p>Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: 200L Номинальная мощность - P2: 30 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 400 В Номинальный ток: 57 А Cos фи - характеристика мощности: 0.95 Номинальная скорость: 300-3000 об/м Класс энергоэф-ти: IE5 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 94.9 % Количество полюсов: 2 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 92669178</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.66 Вес(Нетто): 279 кг Вес(Брутто): 422 кг Объем поставки: 1.28 м³</p>

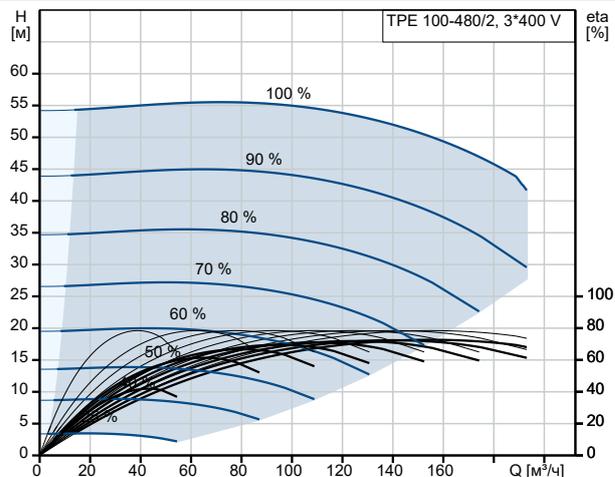
92843630 TPE 100-480/2 NC-A-F-B-BQQE-RW1 50 Гц



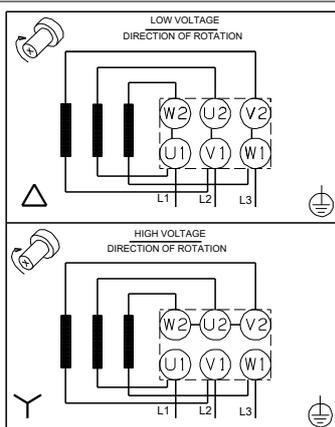
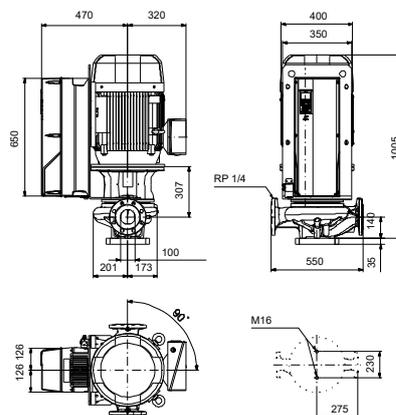
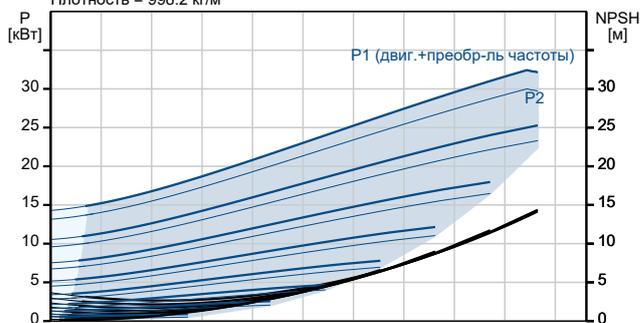
Перекачиваемая жидкость = Вода
 Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
 Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TPE 100-480/2 NC-A-F-B-BQQE-RW1
№ продукта:	92843630
EAN код:	5715120403918
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	2974 об/м
Номинальный расход:	153.4 м³/ч
Номинальный напор:	49.26 м
Максимальный напор:	480 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	198 мм
Первичное уплотнение вала:	BQQE
Код торцевого уплотнения вала:	BQQE
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Исполнение насоса:	A
Тип исполнения:	A
Материалы:	
Типовое обозначение, код материалов:	B
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN-GJL-250
Корпус насоса:	ASTM class 35
Рабочее колесо:	Бронза
Рабочее колесо, EN/DIN:	CuSn10-C
Код материала:	B
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	-10 .. 50 °C
Макс. рабочее давление:	16 бар
Макс. давление при заданной тем-ре:	16 бар / 120 °C
Типовое обозначение, код трубного соединения:	F
Стандарт соединения труб:	EN 1092-2
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Диаметр трубного присоединения:	DN 100
Допустимое давление:	PN 16
Монтажная длина:	550 мм
Размер фланца электродвигателя:	FF350
Код присоединения:	F
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-25 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Тип электродвигателя:	200L
Номинальная мощность - P2:	30 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 400 В
Номинальный ток:	57 А



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





Название компании:

Разработано:

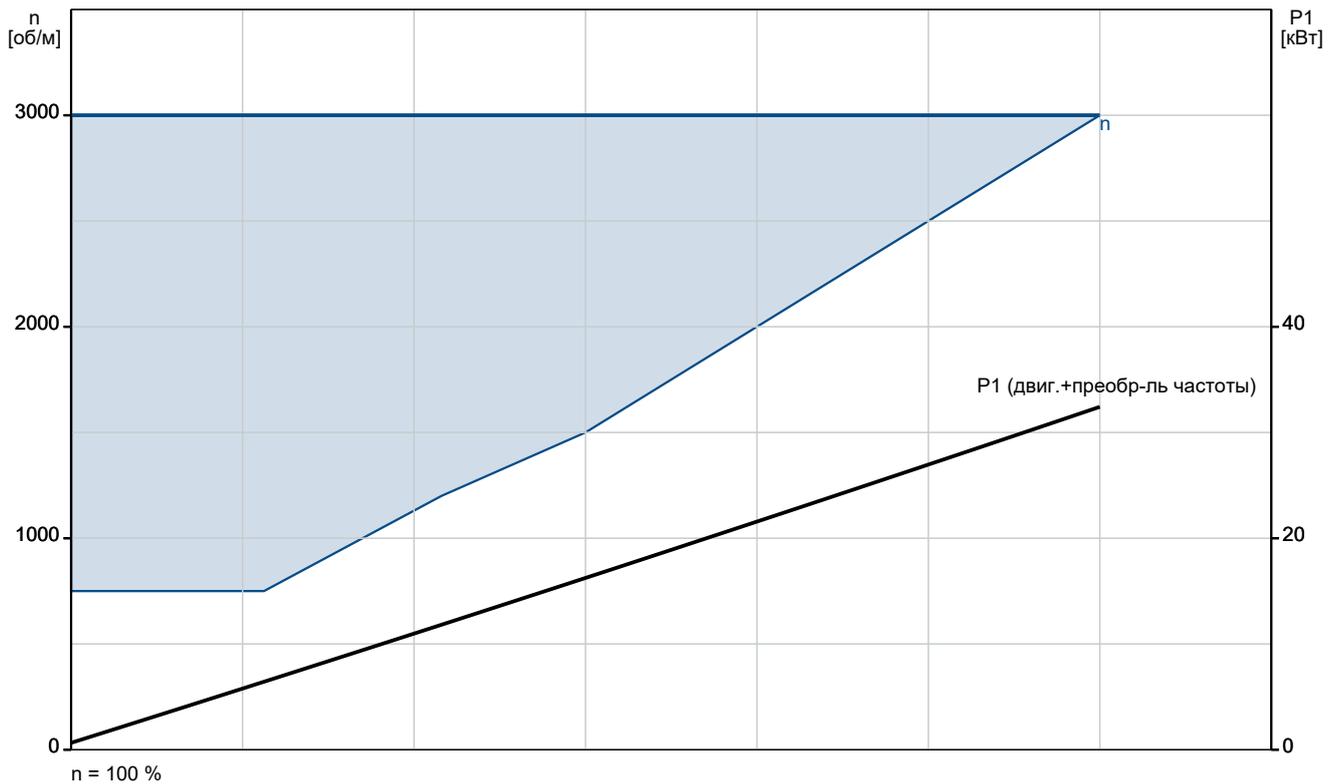
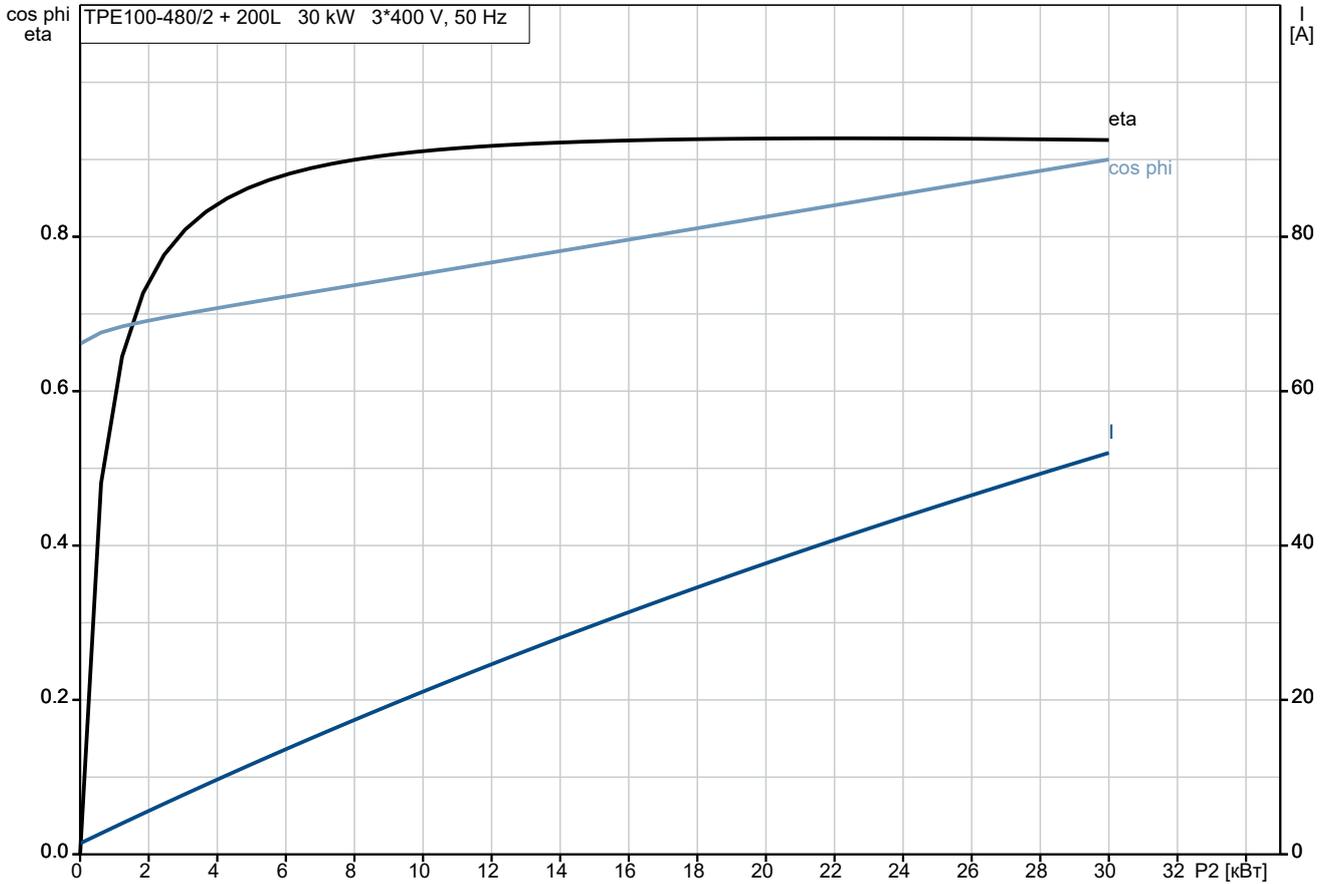
Телефон:

Дата:

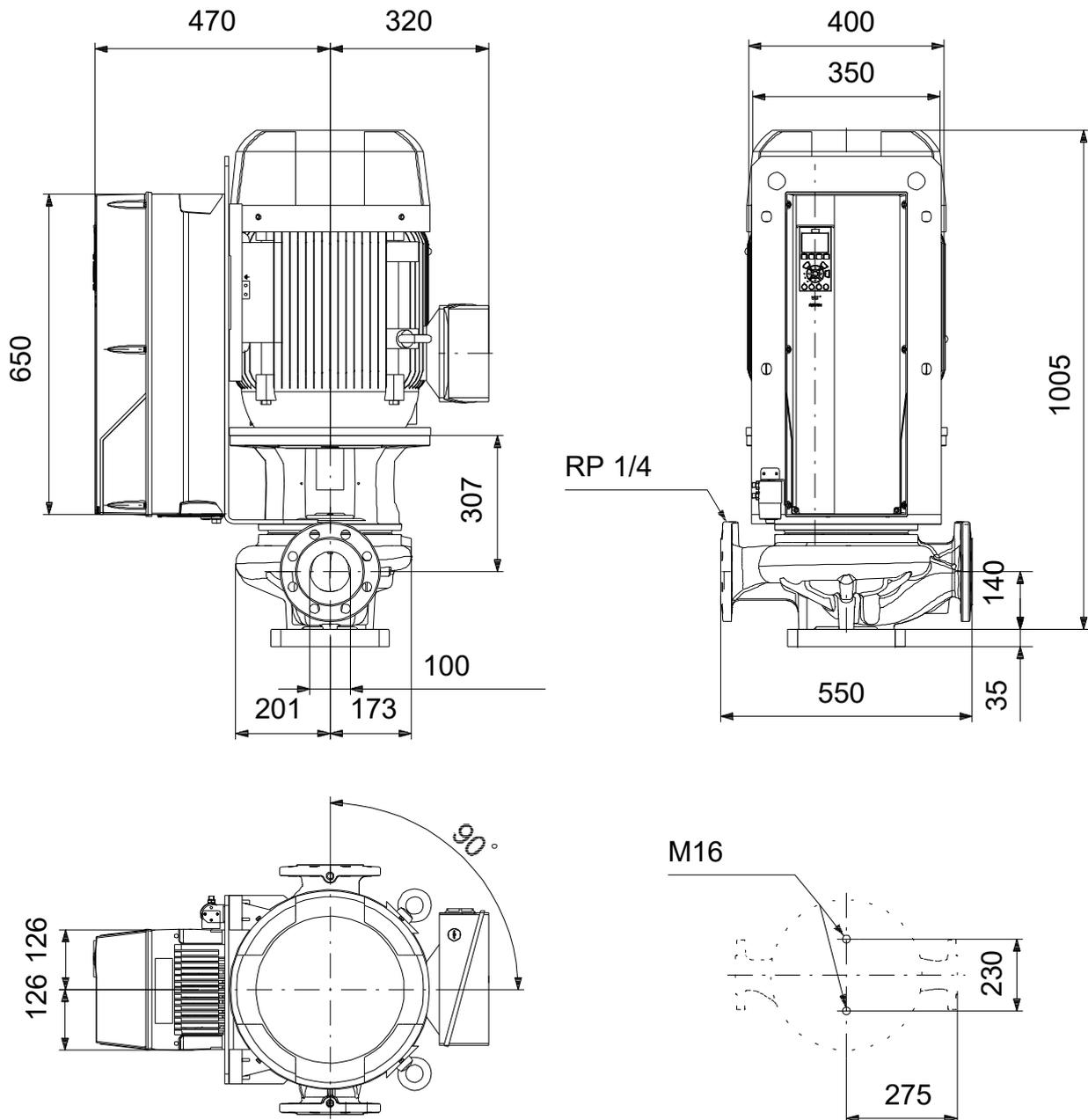
05.03.2026

Описание	Значение
Cos фи - характеристика мощности:	0.95
Номинальная скорость:	300-3000 об/м
Класс энергоэф-ти:	IE5
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	94.9 %
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	PTC/PT1
Номер электродвигателя:	92669178
Система управления:	
Номер изделия VFD (ЧРП):	99616823
Преобразователь частоты:	Встроен.
Тип преобразователя частоты:	CUE 3X380-500V IP55 RUG 30KW
Appr. for VFD:	CE, CULUS, C-TICK
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.66
Вес(Нетто):	279 кг
Вес(Брутто):	422 кг
Объем поставки:	1.28 м ³
Config. file no:	92843901

92843630 TPE 100-480/2 NC-A-F-B-BQQE-RW1 50 Гц



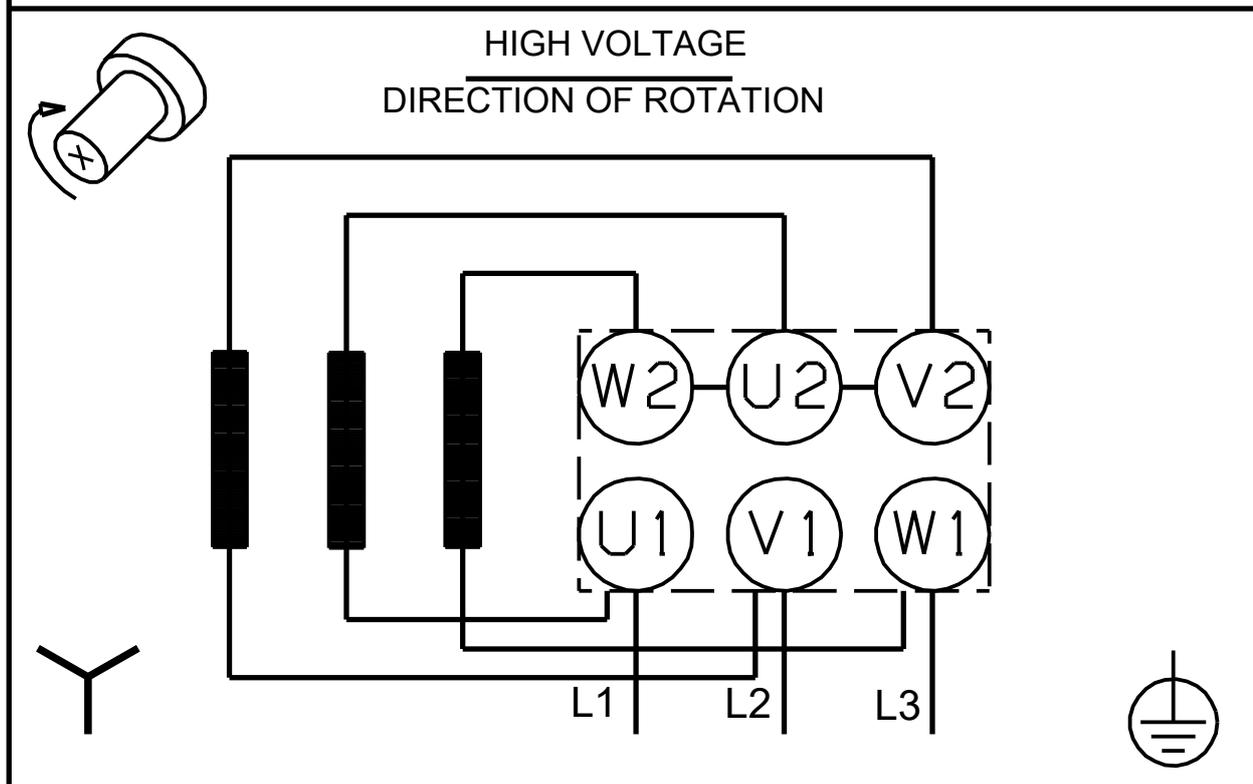
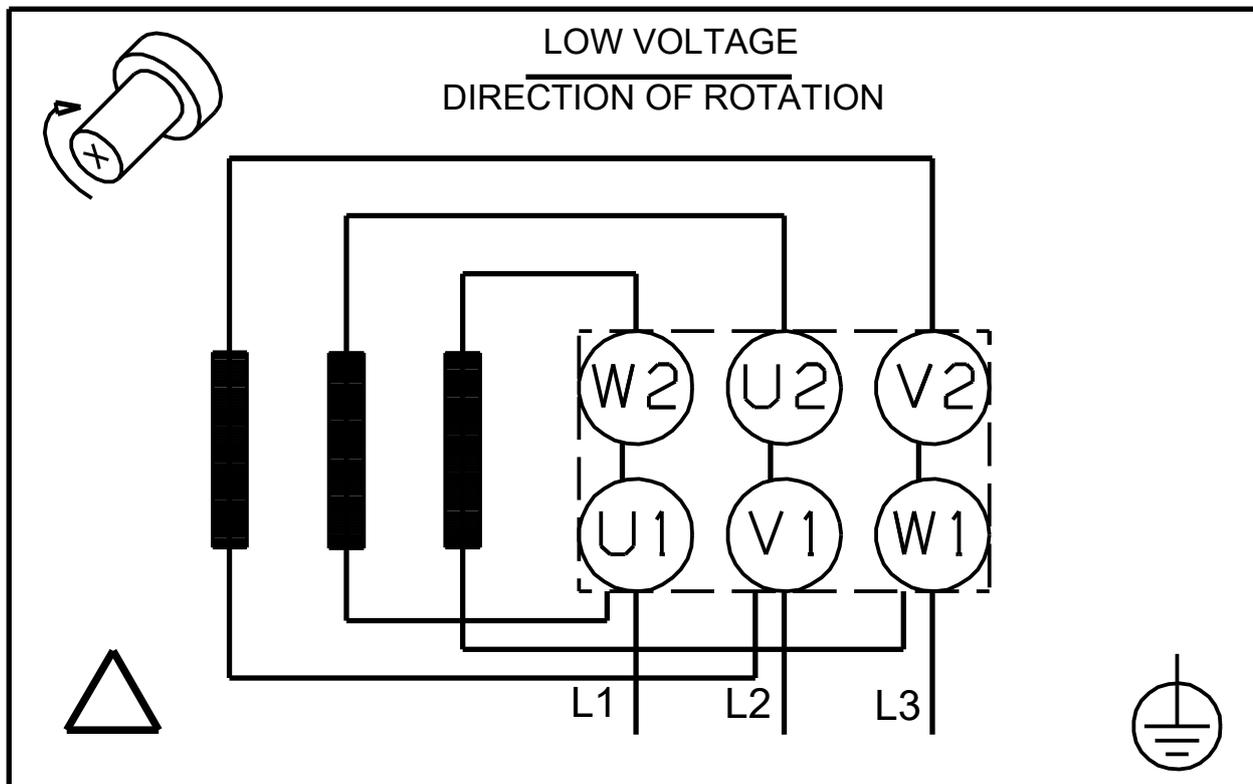
92843630 TPE 100-480/2 NC-A-F-B-BQQE-RW1 50 Гц



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

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

92843630 TPE 100-480/2 NC-A-F-B-BQQE-RW1 50 Гц



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