

№ п/п	Описание
1	TPE 150-170/4 A-F-B-BQQE-OWA Номер изделия: 92952966 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. 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). Насос оснащен синхронным электродвигателем на постоянных магнитах с воздушным охлаждением. Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя. КПД электродвигателя классифицируется как IE5 в соответствии со стандартом IEC 60034-30-2. Система управления: Frequency converter: Встроен. Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³ Технические данные: Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1476 об/м Номинальный расход: 280 м³/ч Номинальный напор: 13.6 м Текущий диаметр рабочего колеса: 226 мм Первичное уплотнение вала: BQQE Код торцевого уплотнения вала: BQQE Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B 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 Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: -20 .. 50 °C Макс. рабочее давление: 16 бар Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C Стандарт соединения труб: EN 1092-2 Стандарт трубного присоединения: DIN Диаметр трубного присоединения: DN 150 Допустимое давление: PN 16 Монтажная длина: 800 мм Размер фланца электродвигателя: FF300



Название компании:

Разработано:

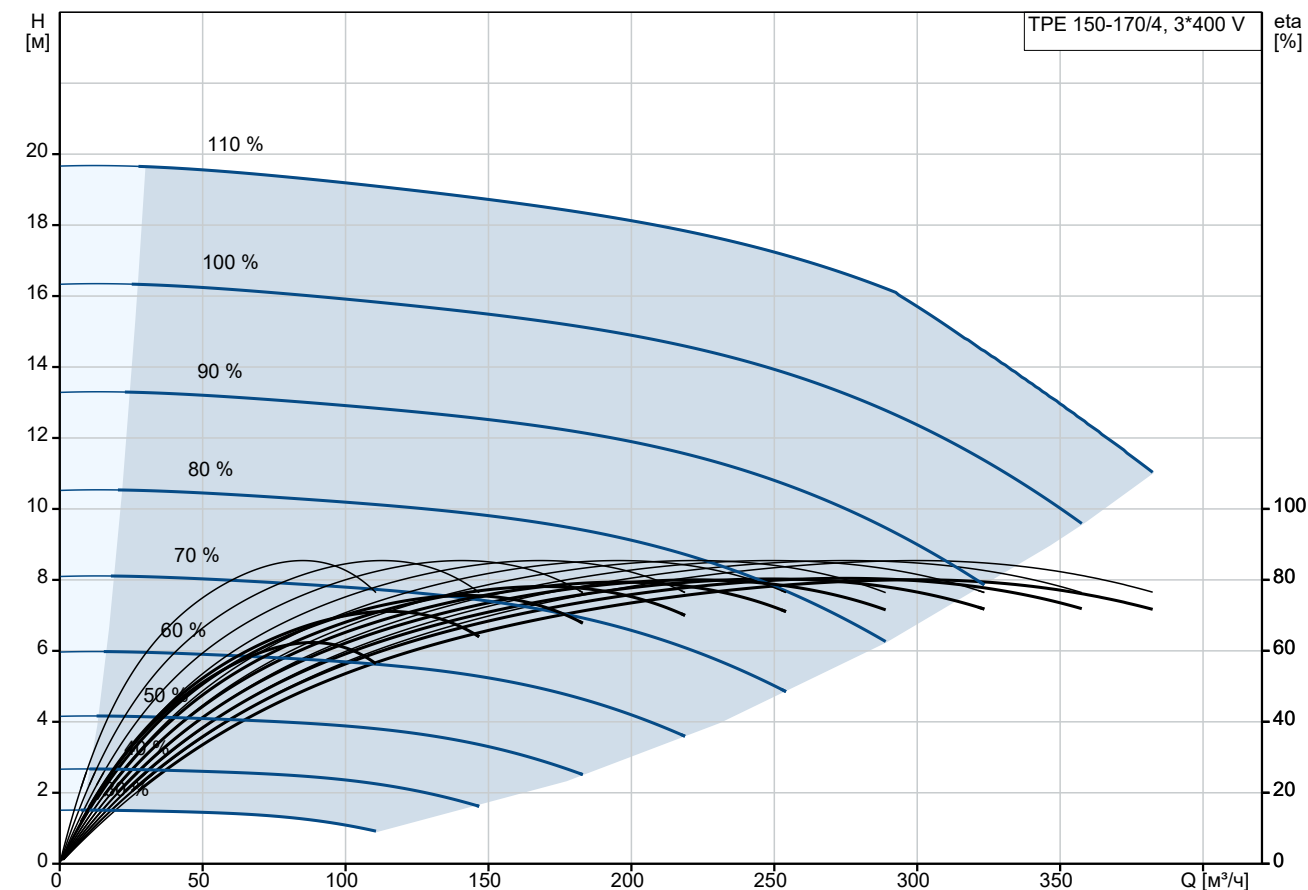
Телефон:

Дата:

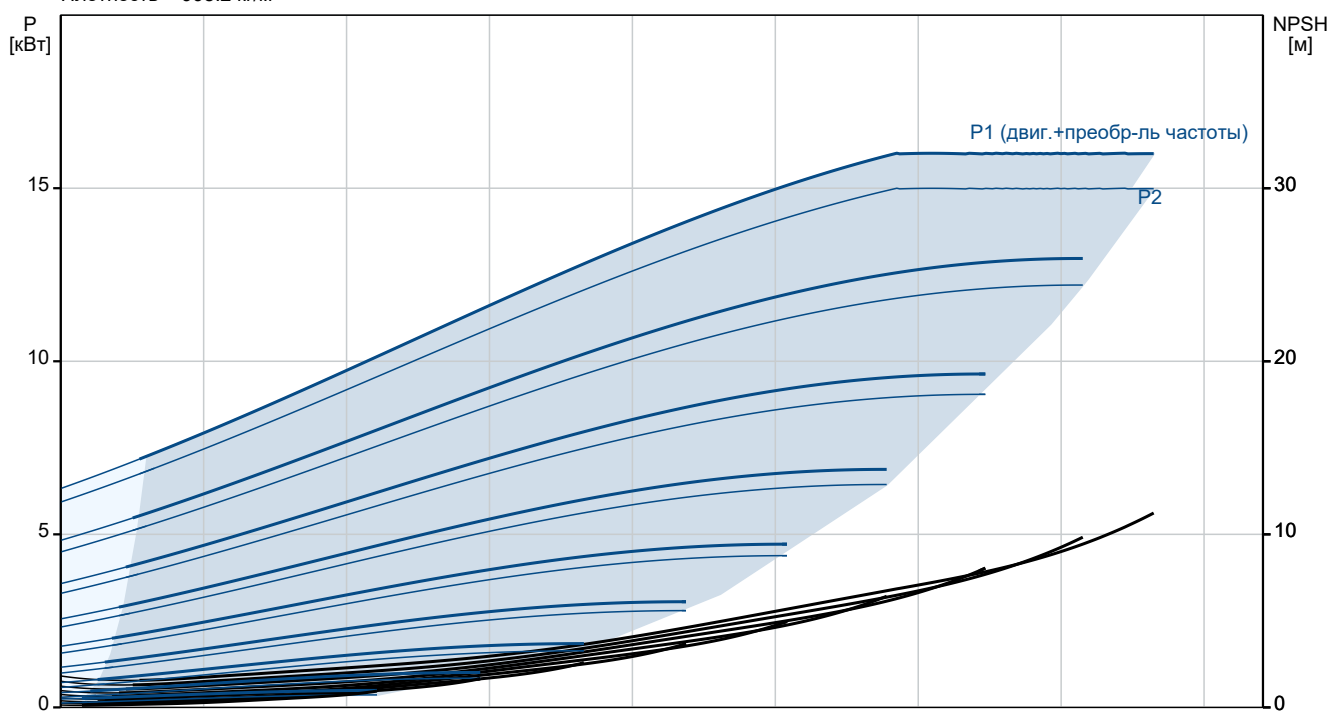
05.03.2026

№ п/п	Описание
1	Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: 160LE Номинальная мощность - P2: 15 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-480 В Номинальный ток: 26.7-21.8 А Cos фи - характеристика мощности: 0.94-0.91 Номинальная скорость: 180-2200 об/м Класс энергоэфф-ти: IE5 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 93.0 % Количество полюсов: 4 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 92875534 Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 295 кг Вес(Брутто): 392 кг Объем поставки: 1.68 м³

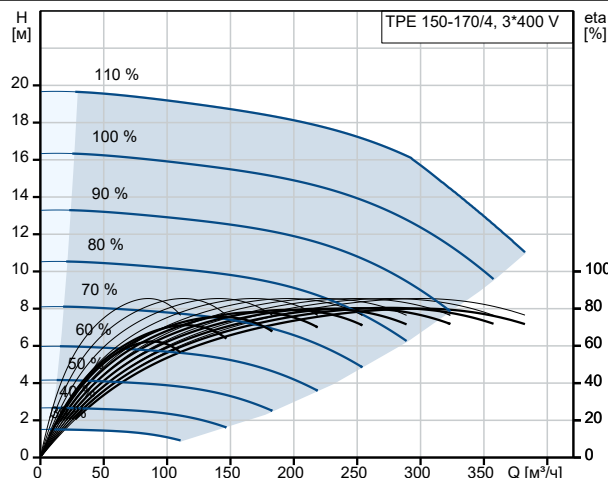
92952966 TPE 150-170/4 A-F-B-BQQE-OWA 50 Гц



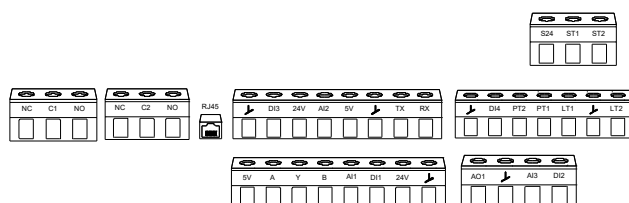
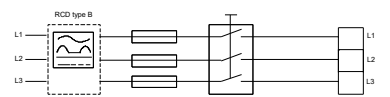
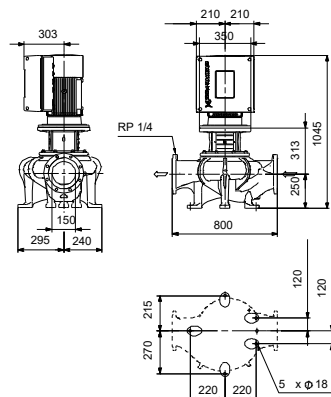
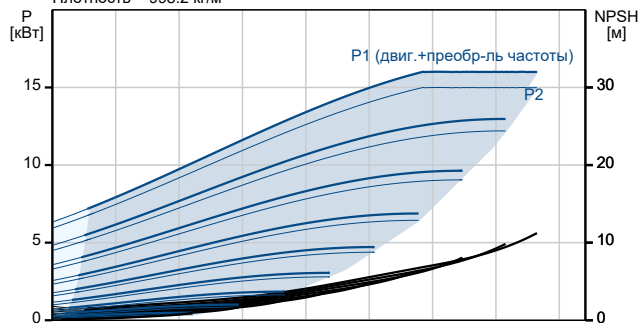
Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TPE 150-170/4 A-F-B-BQQE-OWA
№ продукта:	92952966
EAN код:	5715122084696
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	1476 об/м
Номинальный расход:	280 м³/ч
Номинальный напор:	13.6 м
Максимальный напор:	170 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	226 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:	-20 .. 50 °C
Макс. рабочее давление:	16 бар
Макс. давление при заданной темп-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 150
Допустимое давление:	PN 16
Монтажная длина:	800 мм
Размер фланца электродвигателя:	FF300
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:	160LE
Номинальная мощность - P2:	15 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-480 В
Номинальный ток:	26.7-21.8 А
Сos фи - характеристика мощности:	0.94-0.91
Номинальная скорость:	180-2200 об/м
Класс энергоэфф-ти:	IE5



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





Название компании:

Разработано:

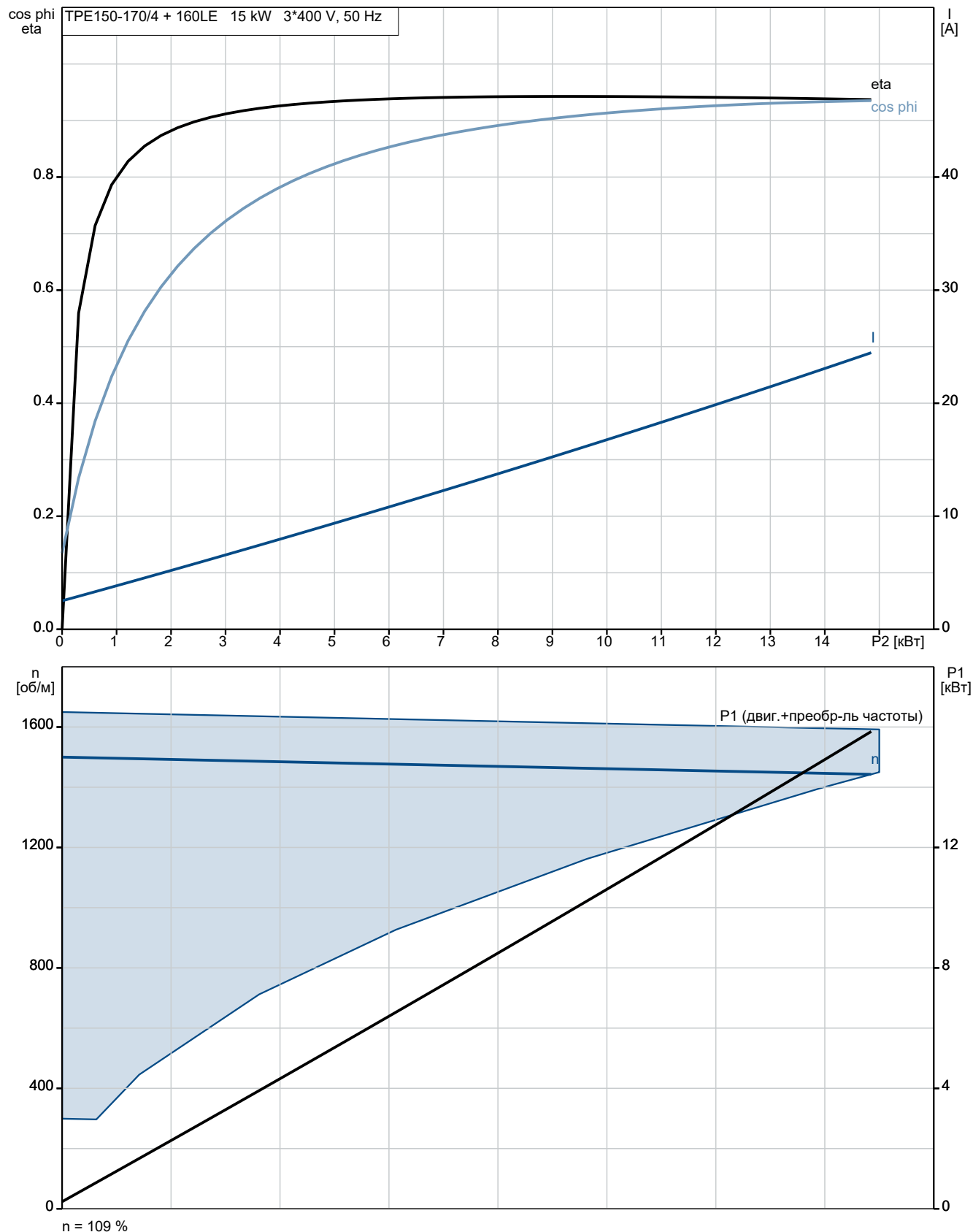
Телефон:

Дата:

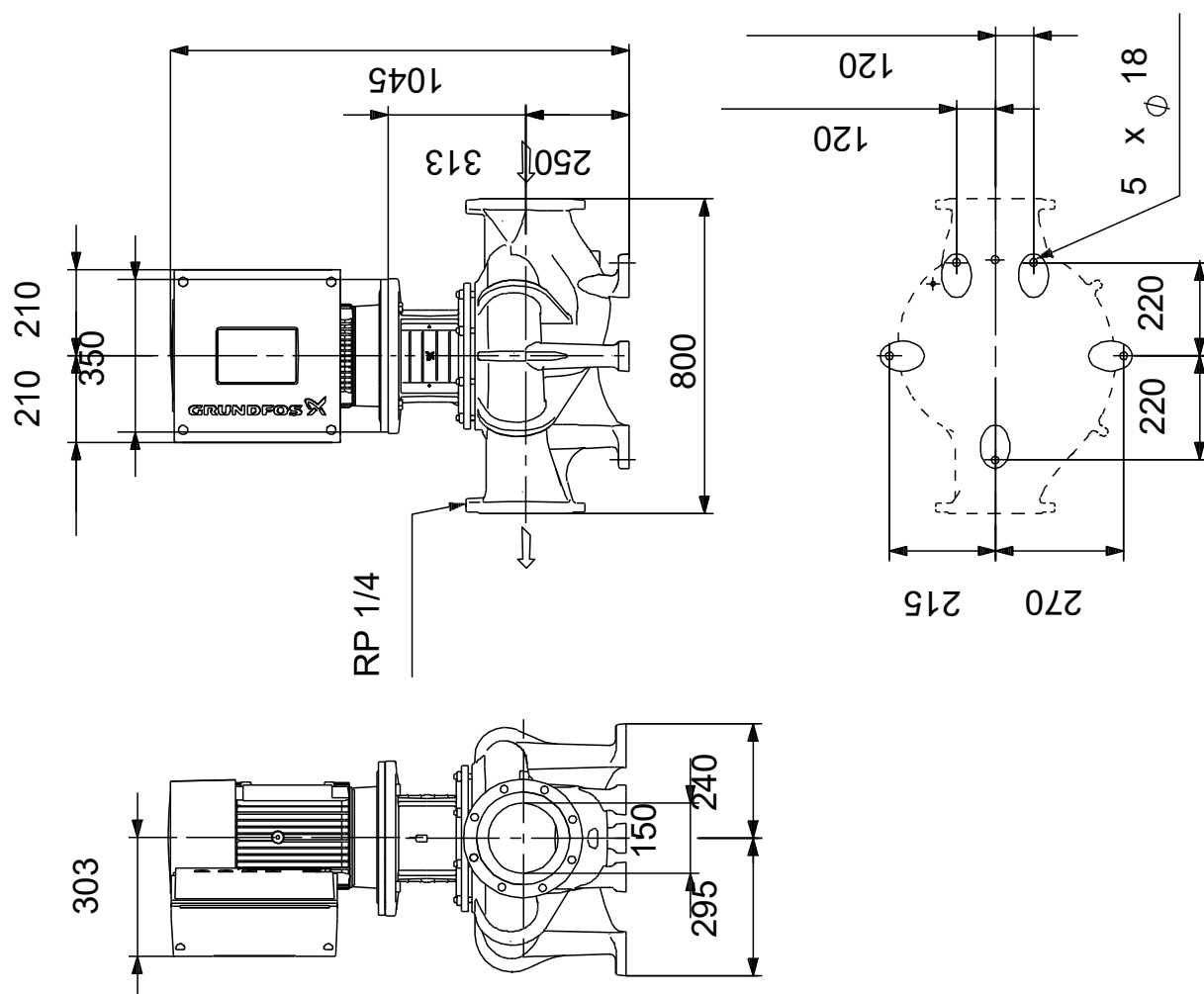
05.03.2026

Описание	Значение
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	93.0 %
Количество полюсов:	4
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	ELEC
Номер электродвигателя:	92875534
Система управления:	
Панель управления:	HMI200 - Стандарт
Функциональный модуль:	FM310 - Advanced
Преобразователь частоты:	Встроен.
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	295 кг
Вес(Брутто):	392 кг
Объем поставки:	1.68 м ³
Config. file no:	92949433

92952966 TPE 150-170/4 A-F-B-BQQE-OWA 50 Гц



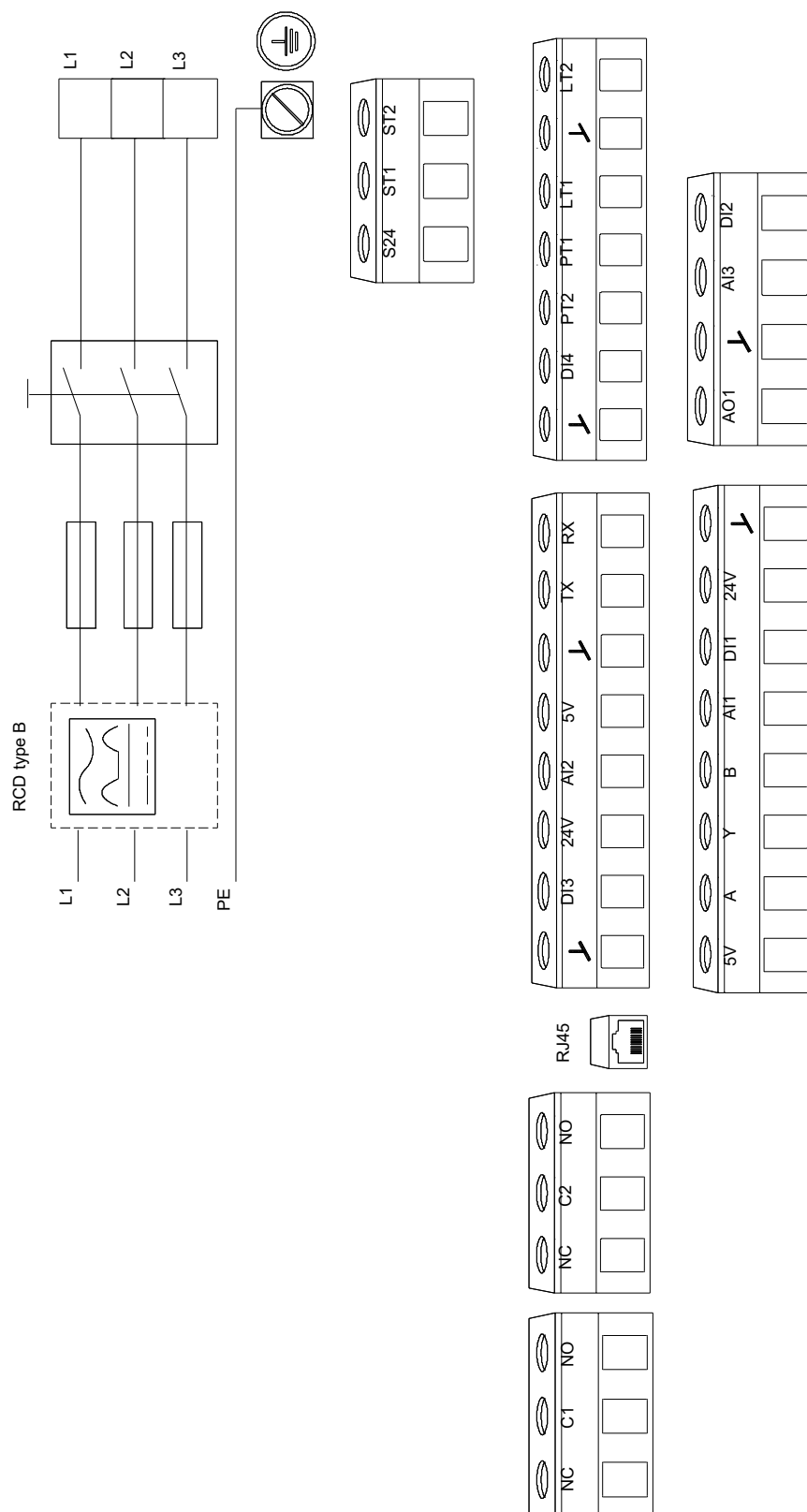
92952966 TPE 150-170/4 A-F-B-BQQE-OWA 50 Гц



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

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

92952966 TPE 150-170/4 A-F-B-BQQE-OWA 50 Гц



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