

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 383 608 412">TPE 150-155/4 A-F-B-BQQE-NWA</p> <p data-bbox="225 412 536 441">Номер изделия: 92952956</p> <p data-bbox="225 486 1453 584">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="225 598 1378 649">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="225 656 1453 707">Насос оснащен синхронным электродвигателем на постоянных магнитах с воздушным охлаждением. Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="225 714 1315 743">КПД электродвигателя классифицируется как IE5 в соответствии со стандартом IEC 60034-30-2.</p> <p data-bbox="225 779 469 808">Система управления:</p> <p data-bbox="225 808 687 837">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="225 882 344 911">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 911 647 940">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 947 756 976">Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C</p> <p data-bbox="225 983 778 1012">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="225 1019 708 1048">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1093 469 1122">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1122 1070 1151">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1481 об/м</p> <p data-bbox="225 1158 703 1187">Номинальный расход: 260.2 м³/ч</p> <p data-bbox="225 1193 676 1223">Номинальный напор: 12.57 м</p> <p data-bbox="225 1229 740 1258">Текущий диаметр рабочего колеса: 217 мм</p> <p data-bbox="225 1265 660 1294">Первичное уплотнение вала: BQQE</p> <p data-bbox="225 1301 692 1330">Код торцевого уплотнения вала: BQQE</p> <p data-bbox="225 1337 783 1366">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1411 363 1440">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1440 724 1469">Типовое обозначение, код материалов: B</p> <p data-bbox="225 1476 655 1505">Корпус насоса: Чугун</p> <p data-bbox="225 1512 724 1541">Материал корпуса насоса: EN-GJL-250</p> <p data-bbox="225 1547 756 1576">Корпус насоса: ASTM class 35</p> <p data-bbox="225 1583 676 1612">Рабочее колесо: Бронза</p> <p data-bbox="225 1619 708 1648">Рабочее колесо, EN/DIN: CuSn10-C</p> <p data-bbox="225 1693 320 1722">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 1729 884 1758">Диапазон температуры окружающей среды: -20 .. 50 °C</p> <p data-bbox="225 1765 660 1794">Макс. рабочее давление: 16 бар</p> <p data-bbox="225 1800 868 1830">Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C</p> <p data-bbox="225 1836 708 1865">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="225 1872 692 1901">Стандарт трубного присоединения: DIN</p> <p data-bbox="225 1908 724 1937">Диаметр трубного присоединения: DN 150</p> <p data-bbox="225 1944 660 1973">Допустимое давление: PN 16</p> <p data-bbox="225 1980 676 2009">Монтажная длина: 800 мм</p> <p data-bbox="225 2016 724 2045">Размер фланца электродвигателя: FF300</p>



Название компании:

Разработано:

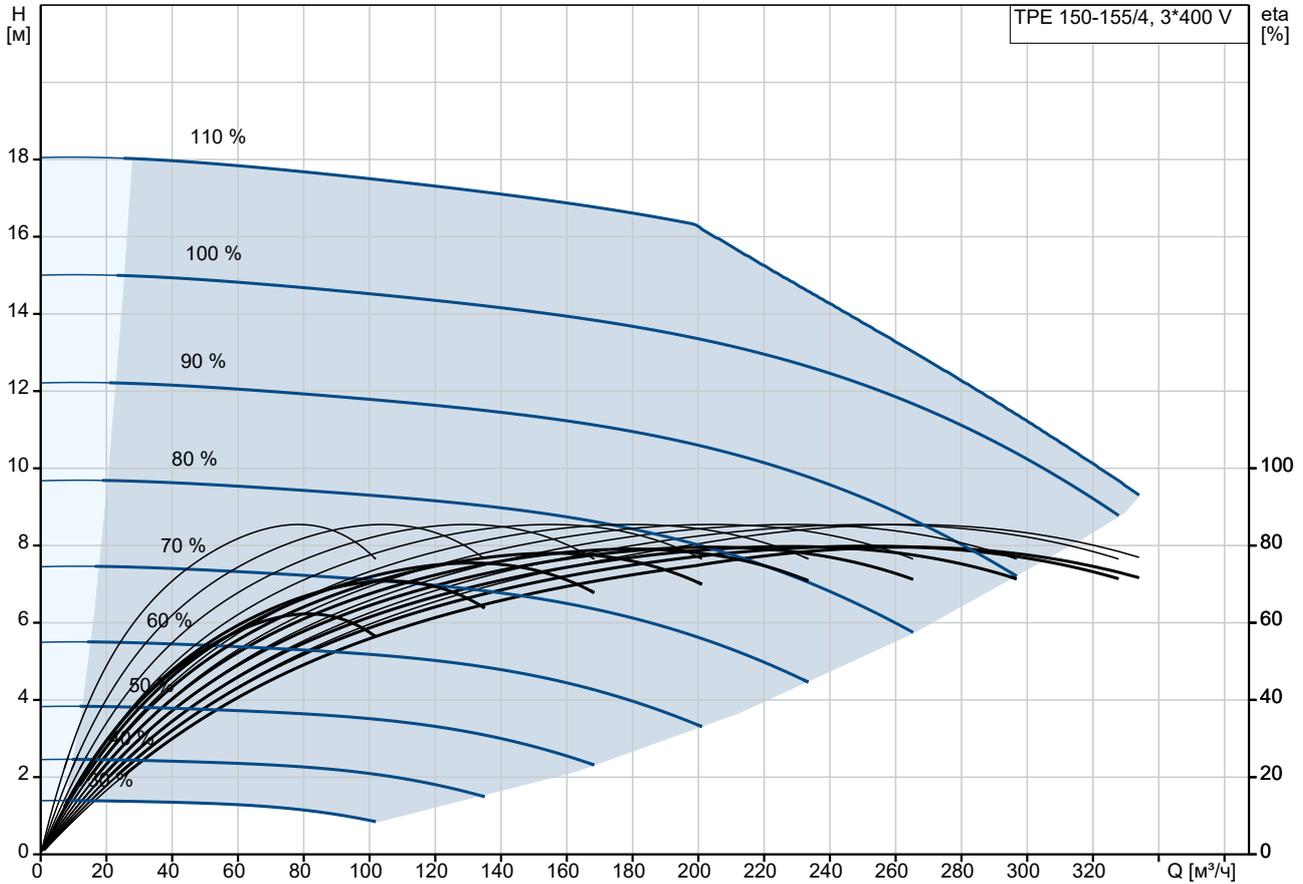
Телефон:

Дата:

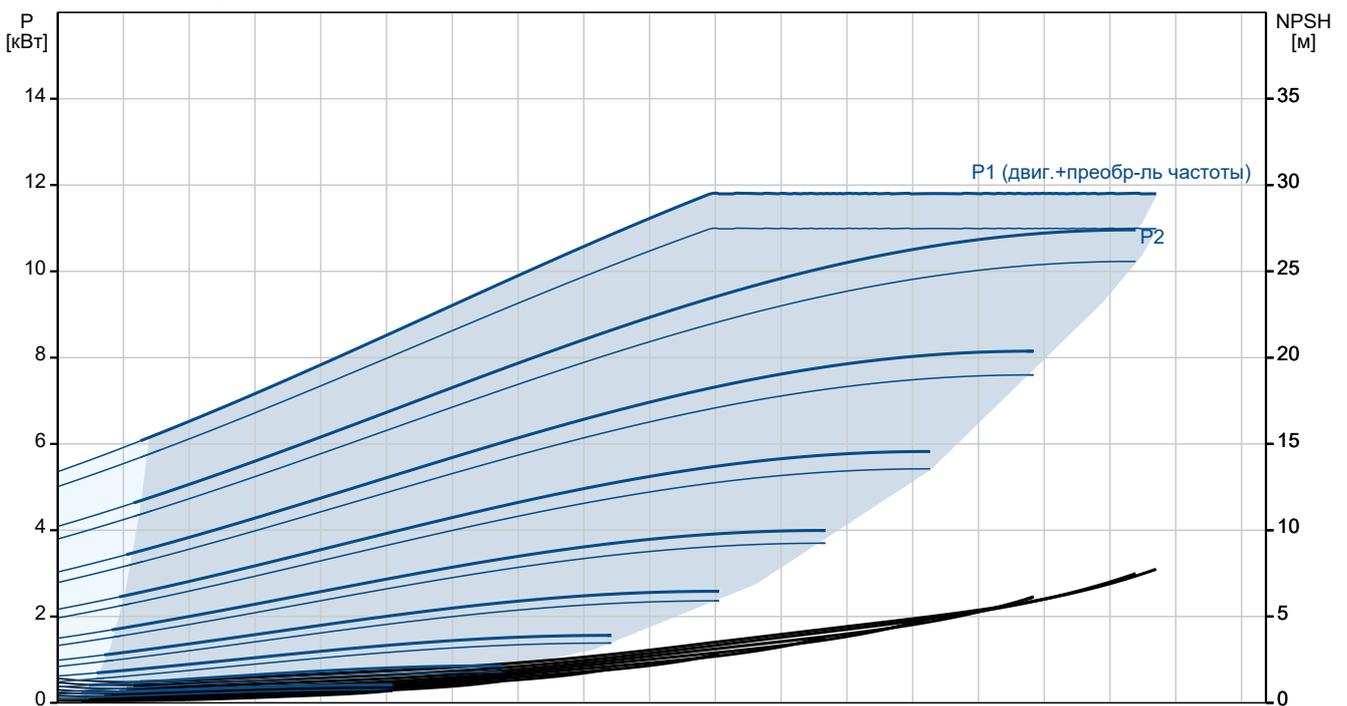
05.03.2026

№ п/п	Описание
1	<p>Данные электрооборудования:</p> <p>Тип электродвигателя: 160MD</p> <p>Номинальная мощность - P2: 11 кВт</p> <p>Частота питающей сети: 50 Hz</p> <p>Номинальное напряжение: 3 x 380-480 В</p> <p>Номинальный ток: 20.2-16.4 А</p> <p>Сos фи - характеристика мощности: 0.92-0.90</p> <p>Номинальная скорость: 180-2200 об/м</p> <p>Класс энергоэфф-ти: IE5</p> <p>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 92.8 %</p> <p>Количество полюсов: 4</p> <p>Степень защиты (IEC 34-5): IP55</p> <p>Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Номер электродвигателя: 92875510</p> <p>Другое:</p> <p>Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70</p> <p>Вес(Нетто): 280 кг</p> <p>Вес(Брутто): 377 кг</p> <p>Объем поставки: 1.68 м³</p>

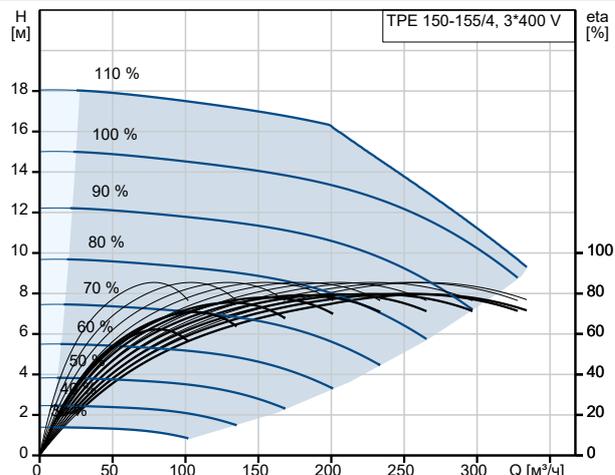
92952956 TPE 150-155/4 A-F-B-BQQE-NWA 50 Гц



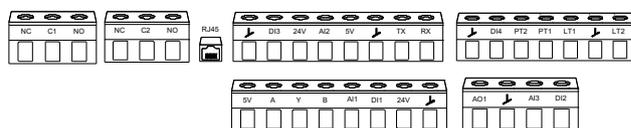
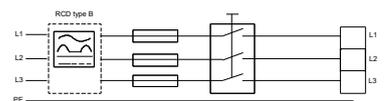
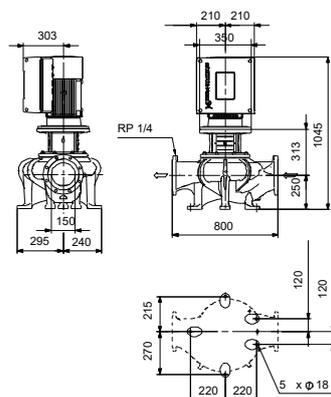
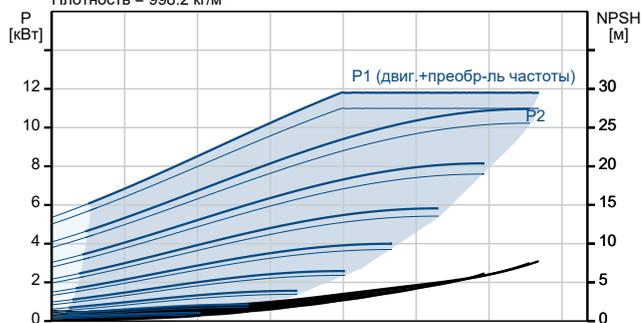
Перекачиваемая жидкость = Вода
 Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
 Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TPE 150-155/4 A-F-B-BQQE-NWA
№ продукта:	92952956
EAN код:	5715122084528
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	1481 об/м
Номинальный расход:	260.2 м³/ч
Номинальный напор:	12.57 м
Максимальный напор:	155 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	217 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 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 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:	160MD
Номинальная мощность - P2:	11 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-480 В
Номинальный ток:	20.2-16.4 А
Сos фи - характеристика мощности:	0.92-0.90
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:

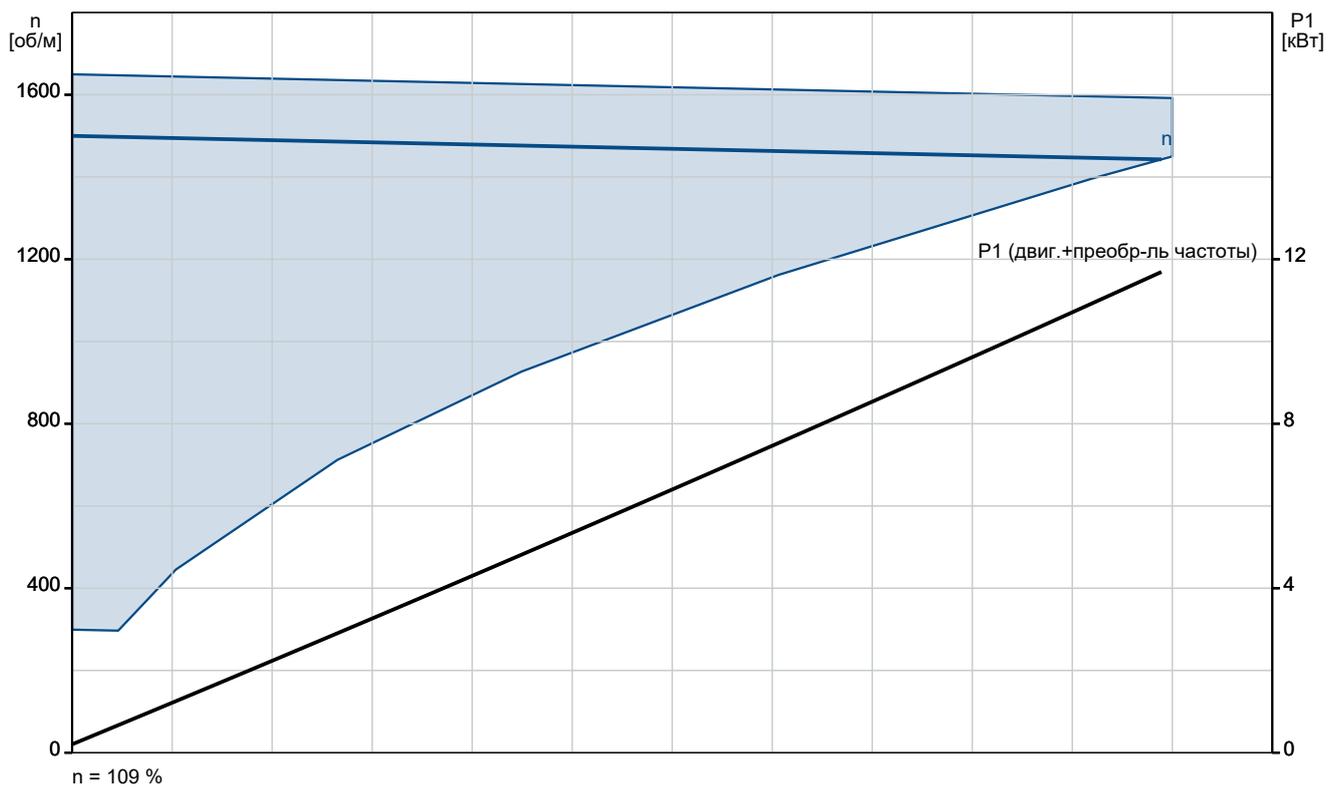
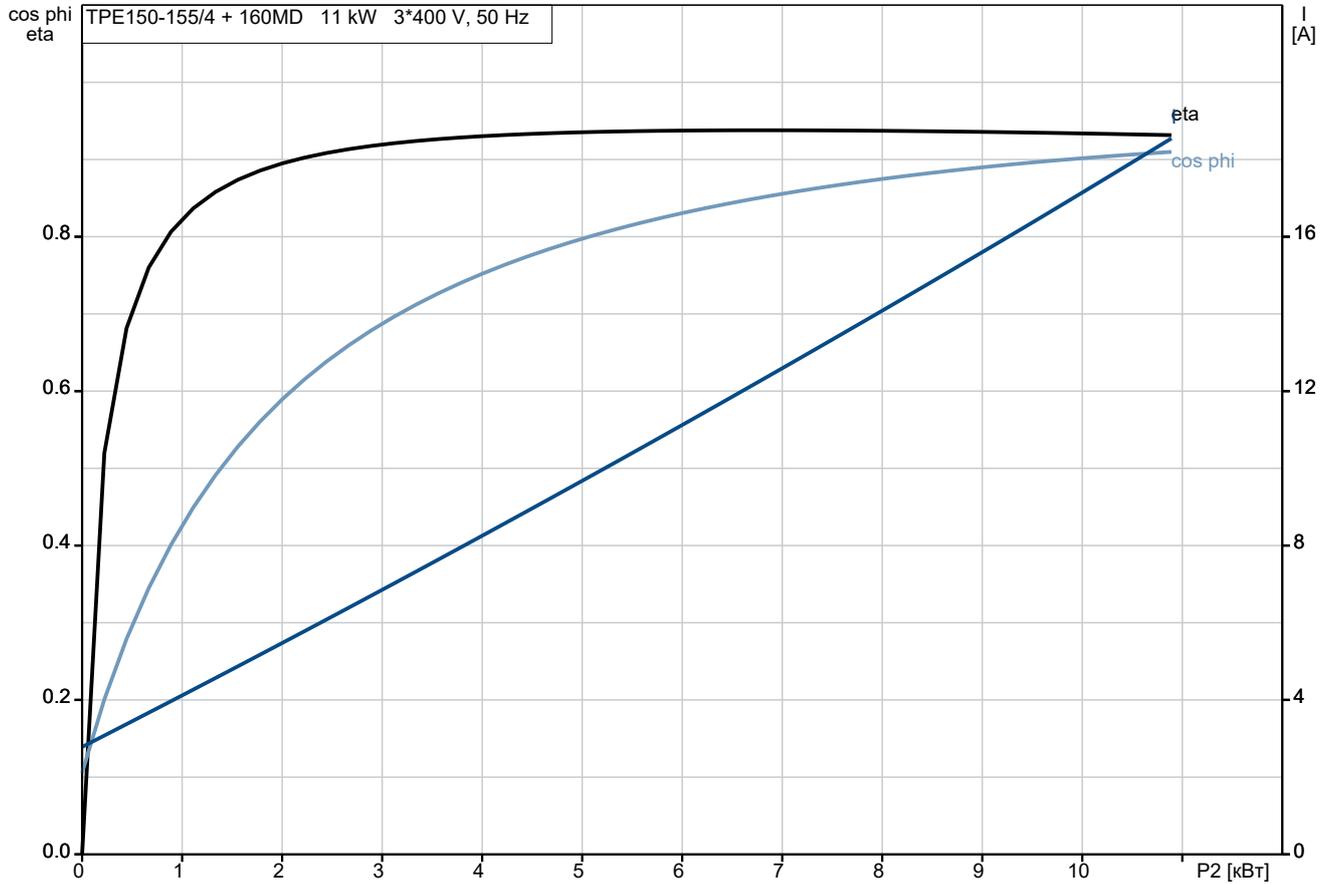
Телефон:

Дата:

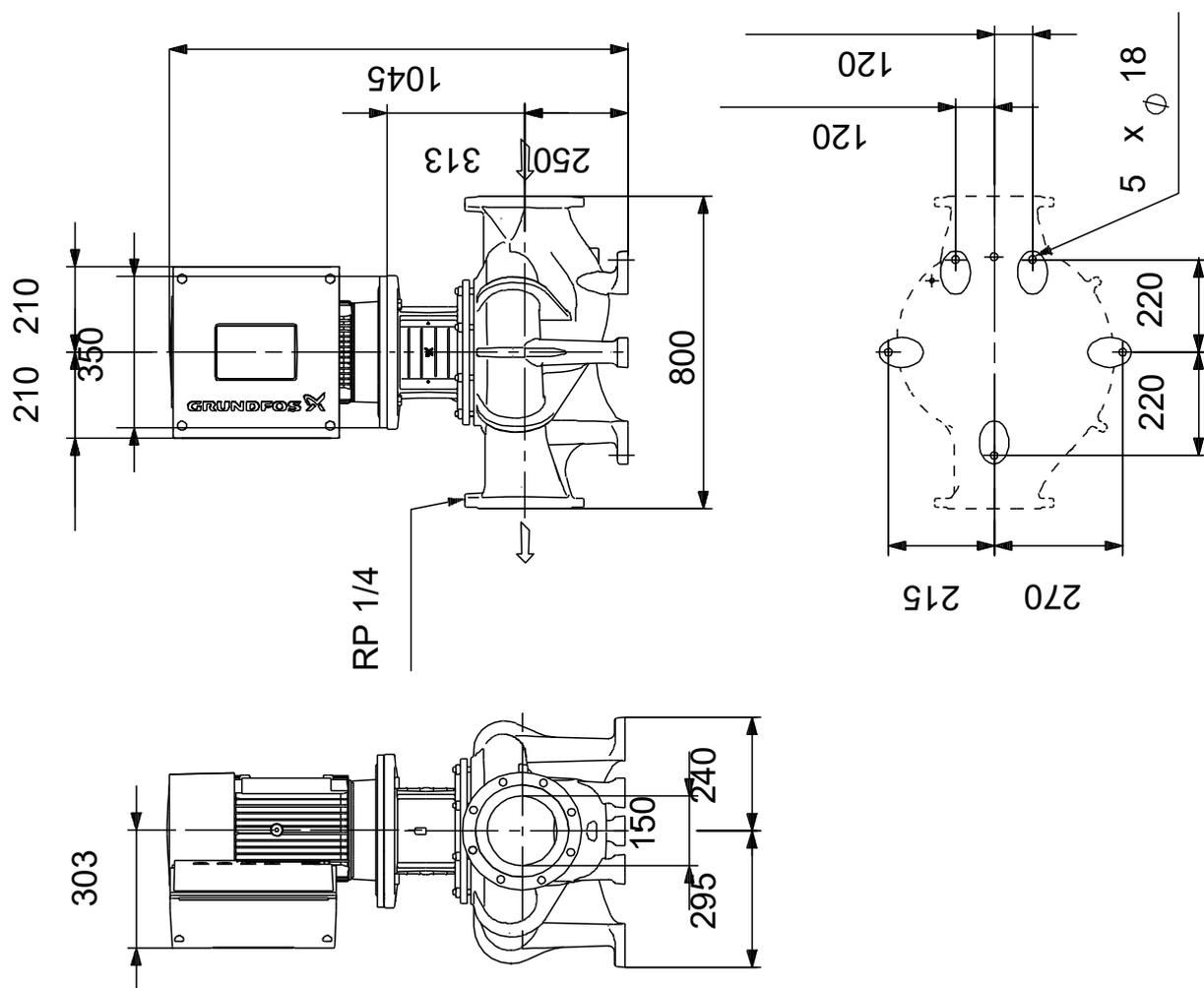
05.03.2026

Описание	Значение
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	92.8 %
Количество полюсов:	4
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	ELEC
Номер электродвигателя:	92875510
Система управления:	
Панель управления:	HMI200 - Стандарт
Функциональный модуль:	FM310 - Advanced
Преобразователь частоты:	Встроен.
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI \geq :	0.70
Вес(Нетто):	280 кг
Вес(Брутто):	377 кг
Объем поставки:	1.68 м ³
Config. file no:	92936517

92952956 TPE 150-155/4 A-F-B-BQQE-NWA 50 Гц



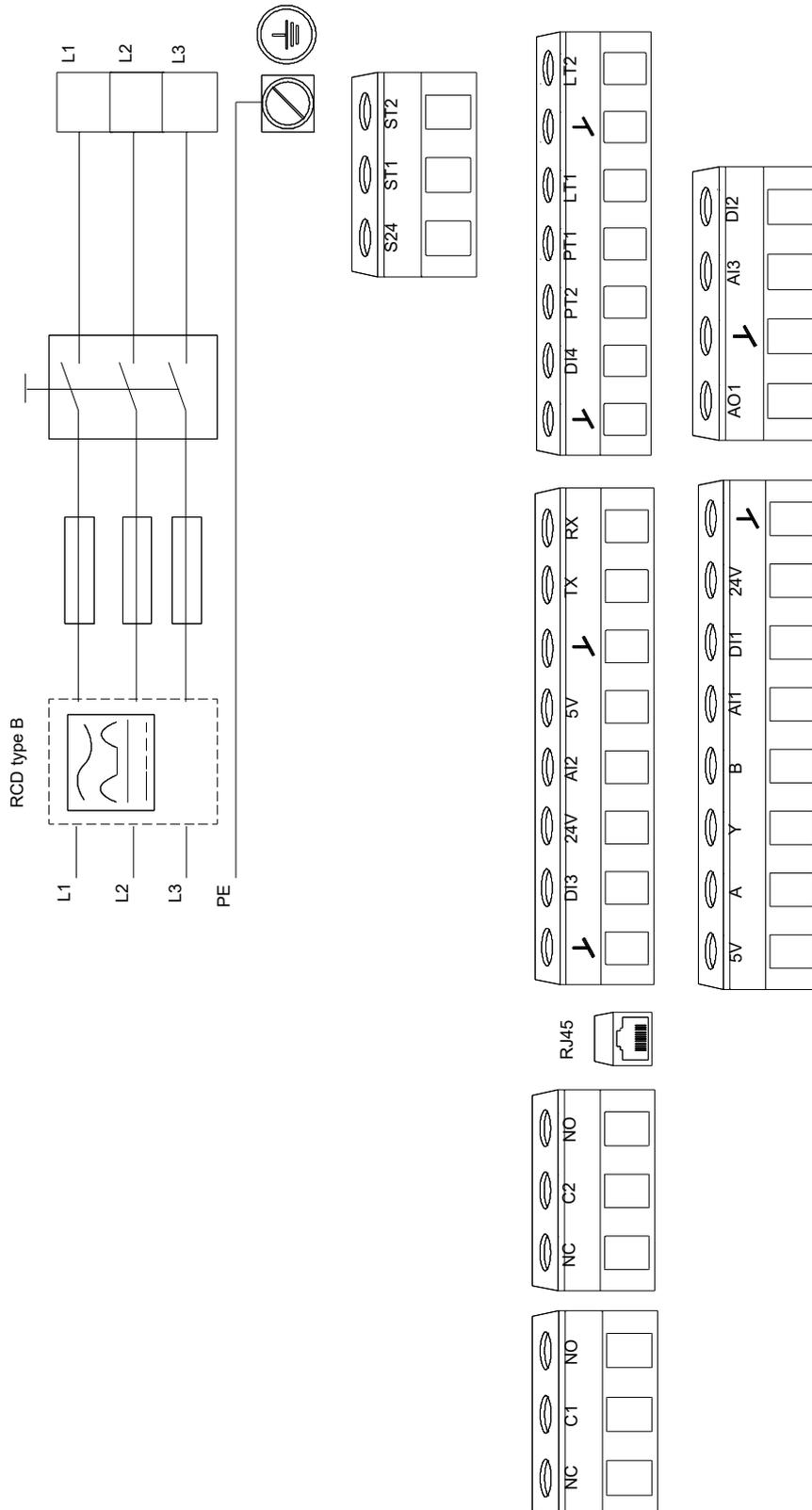
92952956 TPE 150-155/4 A-F-B-BQQE-NWA 50 Гц



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

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

92952956 TPE 150-155/4 A-F-B-BQQE-NWA 50 Гц



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