

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="226 376 608 405"><b>TPE 200-200/4 A-F-B-BQQE-QWA</b></p> <p data-bbox="226 407 536 436">Номер изделия: <a href="#">92953076</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 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="226 651 1453 703">Насос оснащен синхронным электродвигателем на постоянных магнитах с воздушным охлаждением. Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="226 710 1315 739">КПД электродвигателя классифицируется как IE5 в соответствии со стандартом IEC 60034-30-2.</p> <p data-bbox="226 777 469 806">Система управления:</p> <p data-bbox="226 808 687 837">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="226 880 341 909">Жидкость:</p> <p data-bbox="226 911 647 940">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="226 947 756 976">Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C</p> <p data-bbox="226 983 778 1012">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="226 1019 708 1048">Плотность: 998.2 кг/м<sup>3</sup></p> <p data-bbox="226 1090 469 1120">Технические данные:</p> <p data-bbox="226 1122 1070 1151">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1481 об/м</p> <p data-bbox="226 1158 703 1187">Номинальный расход: 439.9 м<sup>3</sup>/ч</p> <p data-bbox="226 1193 675 1223">Номинальный напор: 14.36 м</p> <p data-bbox="226 1229 738 1258">Текущий диаметр рабочего колеса: 247 мм</p> <p data-bbox="226 1265 660 1294">Первичное уплотнение вала: BQQE</p> <p data-bbox="226 1301 692 1330">Код торцевого уплотнения вала: BQQE</p> <p data-bbox="226 1337 782 1366">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="226 1413 363 1442">Материалы:</p> <p data-bbox="226 1444 722 1473">Типовое обозначение, код материалов: B</p> <p data-bbox="226 1480 654 1509">Корпус насоса: Чугун</p> <p data-bbox="226 1516 724 1545">Материал корпуса насоса: EN-GJL-250</p> <p data-bbox="226 1552 753 1581">Корпус насоса: ASTM class 35</p> <p data-bbox="226 1588 671 1617">Рабочее колесо: Бронза</p> <p data-bbox="226 1624 703 1653">Рабочее колесо, EN/DIN: CuSn10-C</p> <p data-bbox="226 1700 320 1729">Монтаж:</p> <p data-bbox="226 1731 880 1760">Диапазон температуры окружающей среды: -20 .. 50 °C</p> <p data-bbox="226 1767 665 1796">Макс. рабочее давление: 16 бар</p> <p data-bbox="226 1803 866 1832">Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C</p> <p data-bbox="226 1839 707 1868">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="226 1874 699 1904">Стандарт трубного присоединения: DIN</p> <p data-bbox="226 1910 730 1939">Диаметр трубного присоединения: DN 200</p> <p data-bbox="226 1946 657 1975">Допустимое давление: PN 16</p> <p data-bbox="226 1982 671 2011">Монтажная длина: 900 мм</p> <p data-bbox="226 2018 722 2047">Размер фланца электродвигателя: FF300</p>



Название компании:

Разработано:

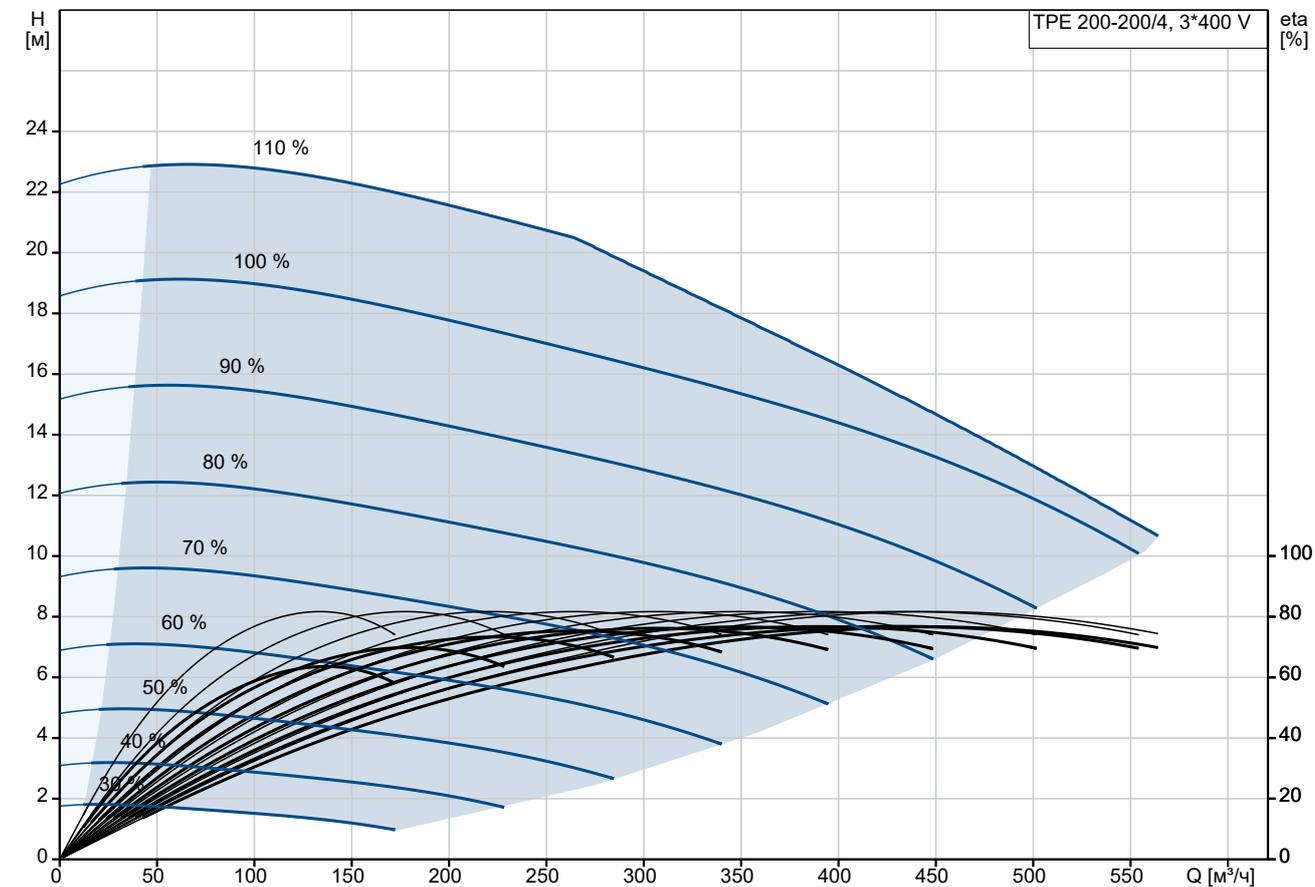
Телефон:

Дата:

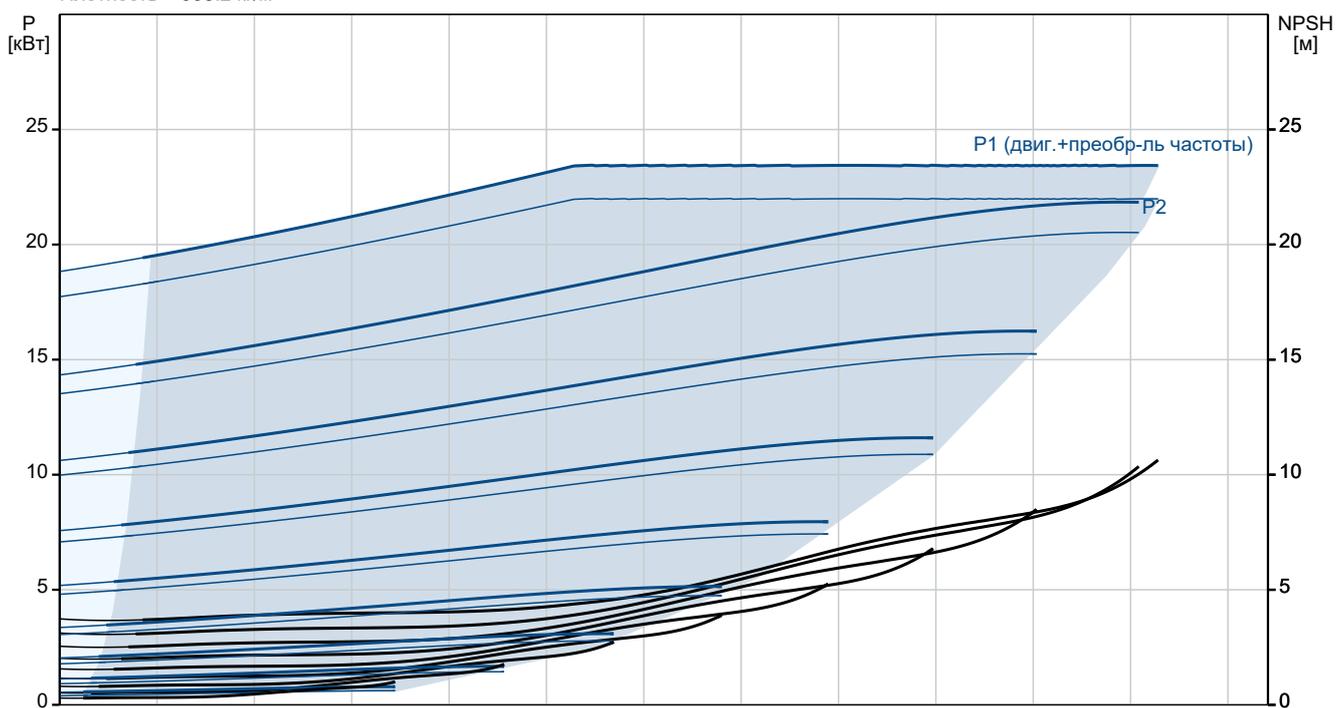
06.03.2026

№ п/п	Описание
1	<p>Данные электрооборудования:</p> <p>Тип электродвигателя: 180LG</p> <p>Номинальная мощность - P2: 22 кВт</p> <p>Частота питающей сети: 50 Hz</p> <p>Номинальное напряжение: 3 x 380-480 В</p> <p>Номинальный ток: 39.2-31.5 А</p> <p>Сos фи - характеристика мощности: 0.94</p> <p>Номинальная скорость: 180-2200 об/м</p> <p>Класс энергоэфф-ти: IE5</p> <p>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 93.3 %</p> <p>Количество полюсов: 4</p> <p>Степень защиты (IEC 34-5): IP55</p> <p>Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Номер электродвигателя: 92924819</p> <p>Другое:</p> <p>Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70</p> <p>Вес(Нетто): 415 кг</p> <p>Вес(Брутто): 512 кг</p> <p>Объем поставки: 1.68 м<sup>3</sup></p>

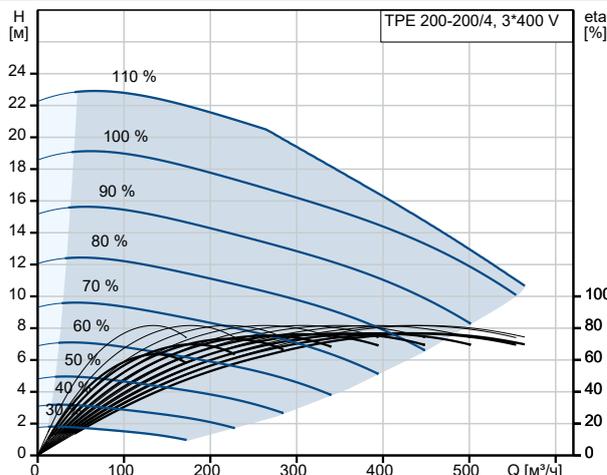
## 92953076 TPE 200-200/4 A-F-B-BQQE-QWA 50 Гц



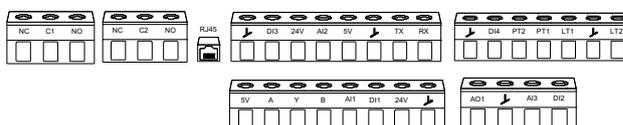
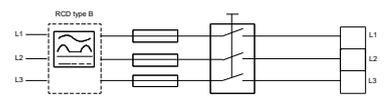
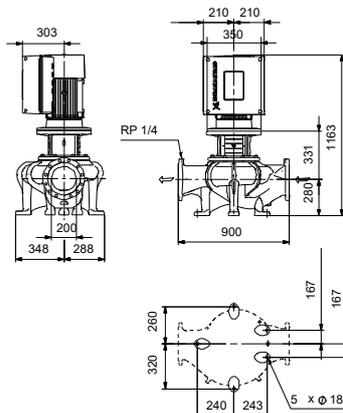
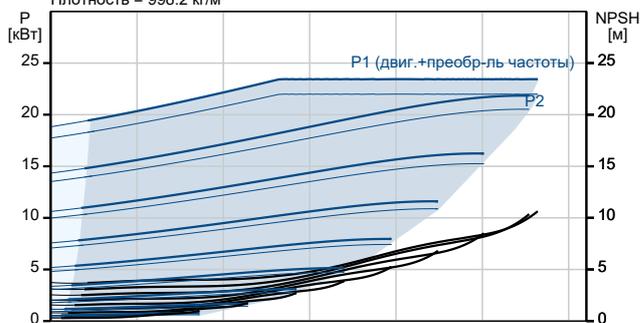
Перекачиваемая жидкость = Вода  
 Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
 Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
<b>Общие сведения:</b>	
Наименование продукта:	TPE 200-200/4 A-F-B-BQQE-QWA
№ продукта:	92953076
EAN код:	5715122086270
<b>Технические данные:</b>	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	1481 об/м
Номинальный расход:	439.9 м³/ч
Номинальный напор:	14.36 м
Максимальный напор:	200 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	247 мм
Первичное уплотнение вала:	BQQE
Код торцевого уплотнения вала:	BQQE
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Исполнение насоса:	A
Тип исполнения:	A
<b>Материалы:</b>	
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
<b>Монтаж:</b>	
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 200
Допустимое давление:	PN 16
Монтажная длина:	900 мм
Размер фланца электродвигателя:	FF300
Код присоединения:	F
<b>Жидкость:</b>	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-25 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
<b>Данные электрооборудования:</b>	
Тип электродвигателя:	180LG
Номинальная мощность - P2:	22 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-480 В
Номинальный ток:	39.2-31.5 А
Сos фи - характеристика мощности:	0.94
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:

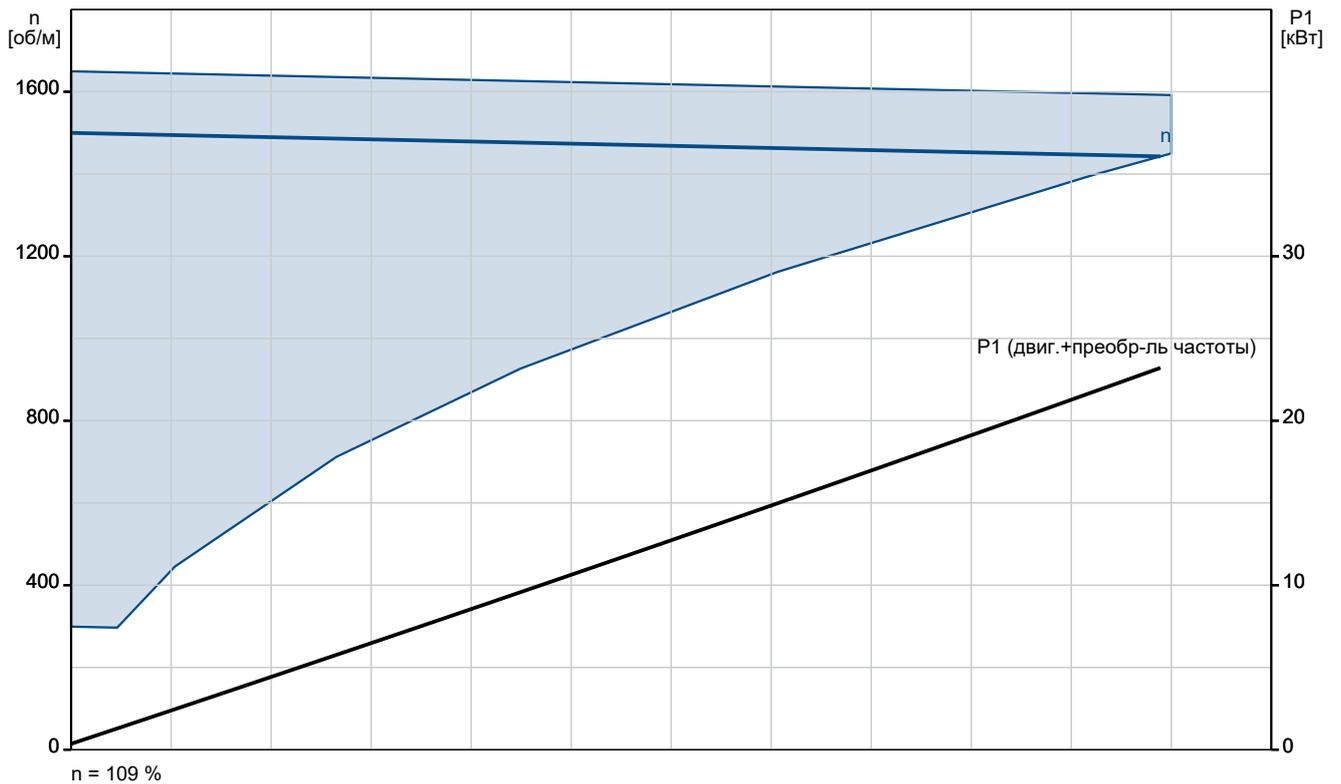
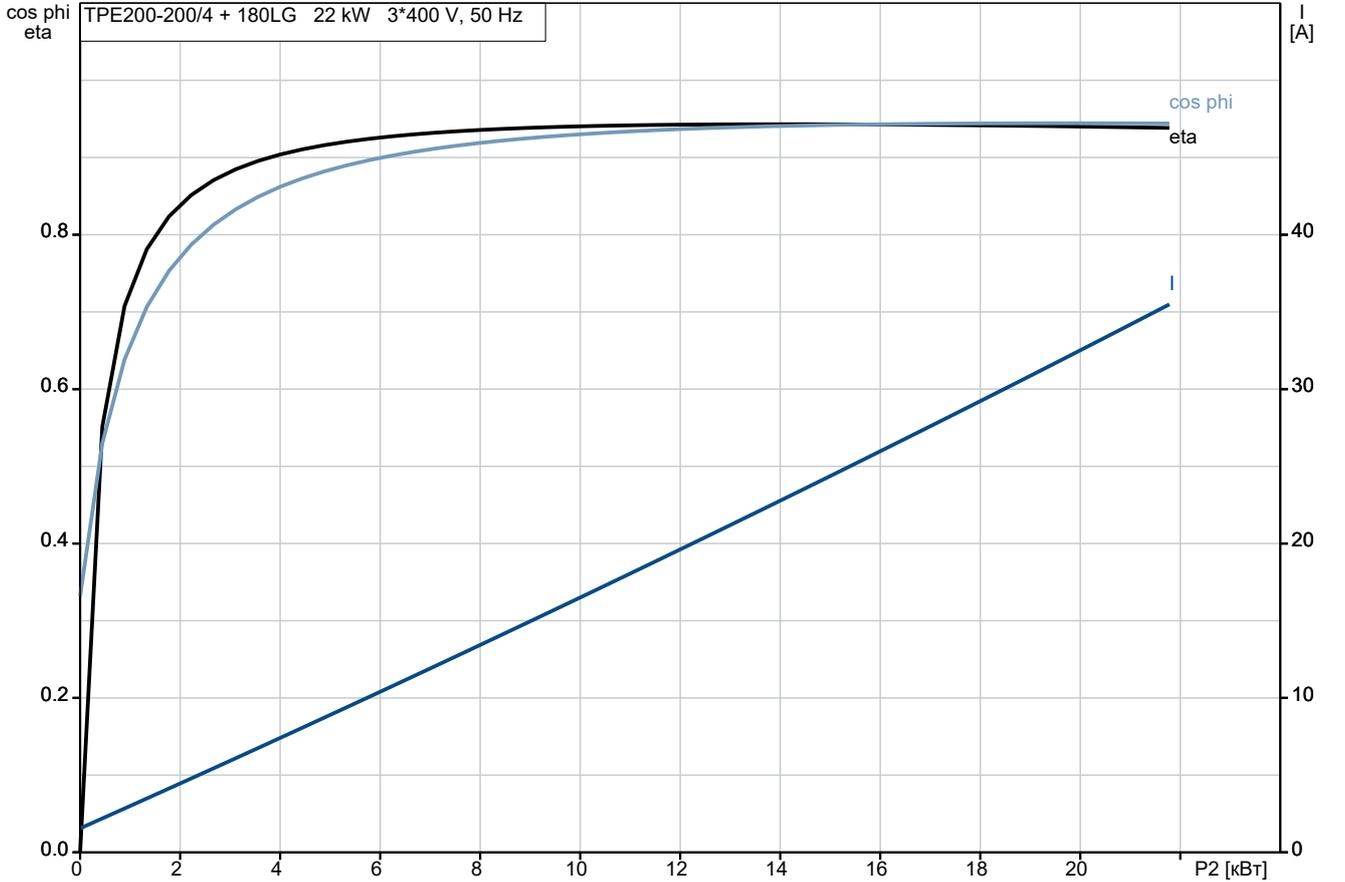
Телефон:

Дата:

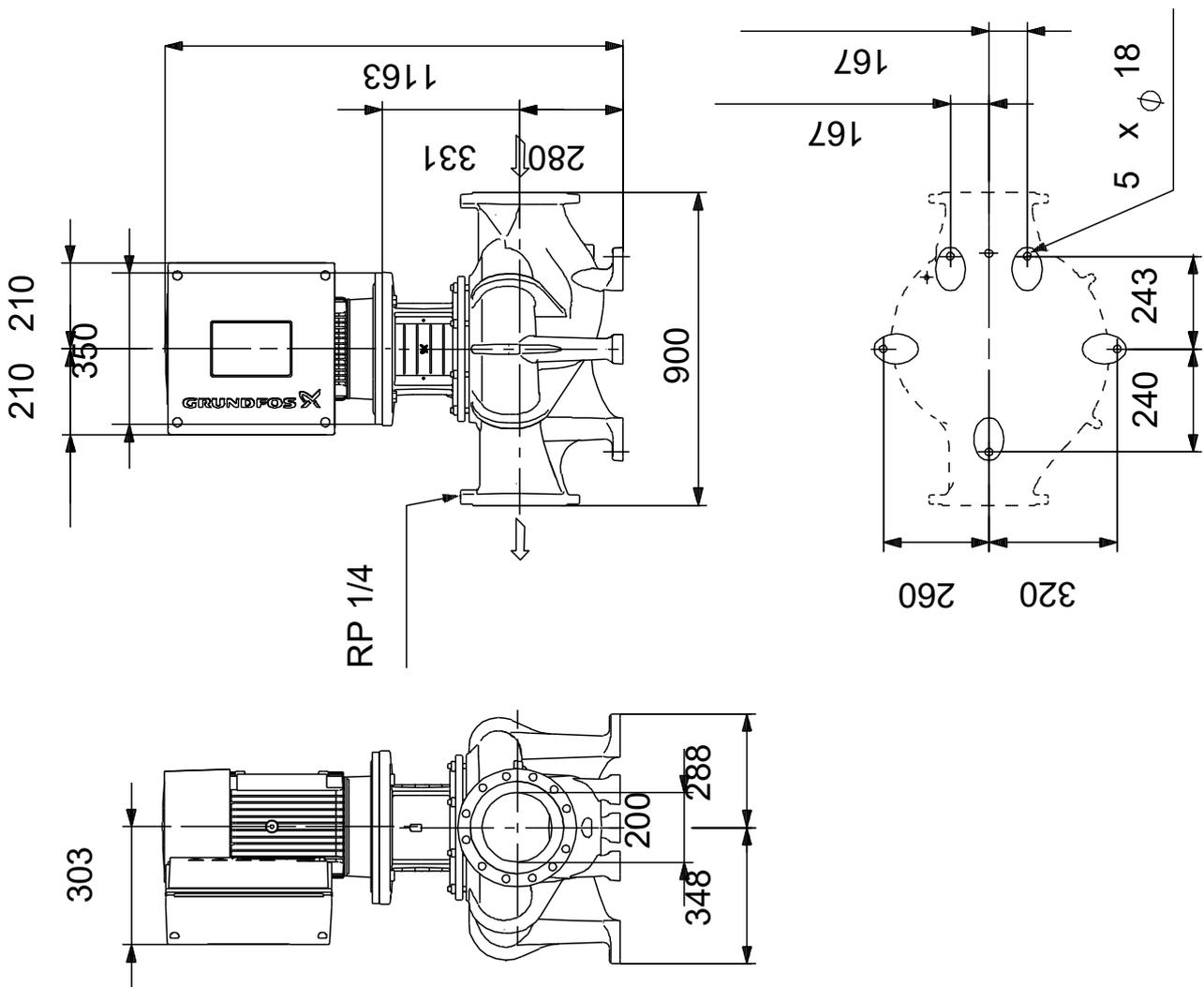
06.03.2026

Описание	Значение
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	93.3 %
Количество полюсов:	4
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	ELEC
Номер электродвигателя:	<a href="#">92924819</a>
<b>Система управления:</b>	
Панель управления:	HMI200 - Стандарт
Функциональный модуль:	FM310 - Advanced
Преобразователь частоты:	Встроен.
<b>Другое:</b>	
Минимальный индекс эффективности, MEI $\geq$ :	0.70
Вес(Нетто):	415 кг
Вес(Брутто):	512 кг
Объем поставки:	1.68 м <sup>3</sup>
Config. file no:	92948775

## 92953076 TPE 200-200/4 A-F-B-BQQE-QWA 50 Гц



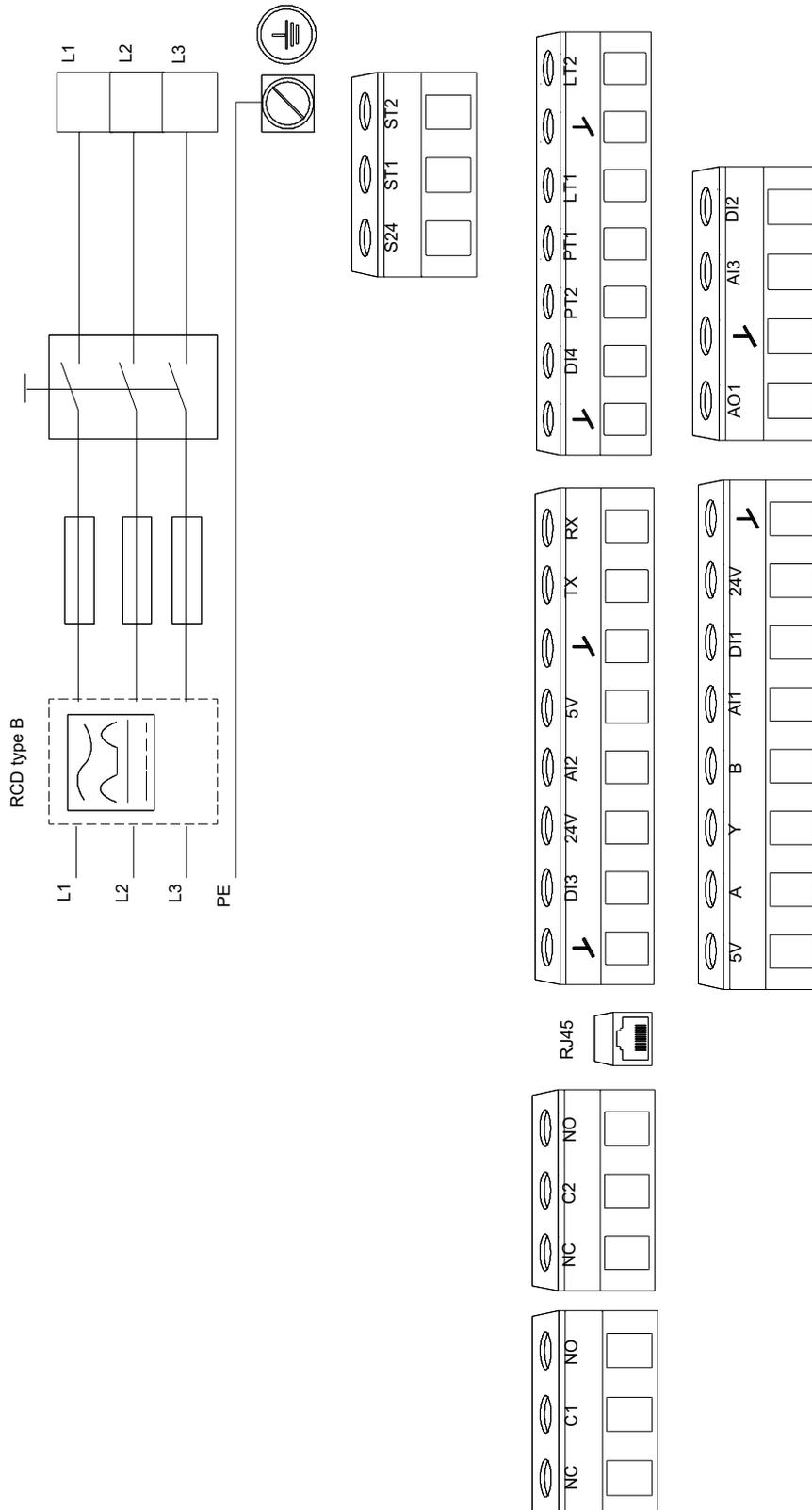
## 92953076 TPE 200-200/4 A-F-B-BQQE-QWA 50 Гц



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

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

## 92953076 TPE 200-200/4 A-F-B-BQQE-QWA 50 Гц



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