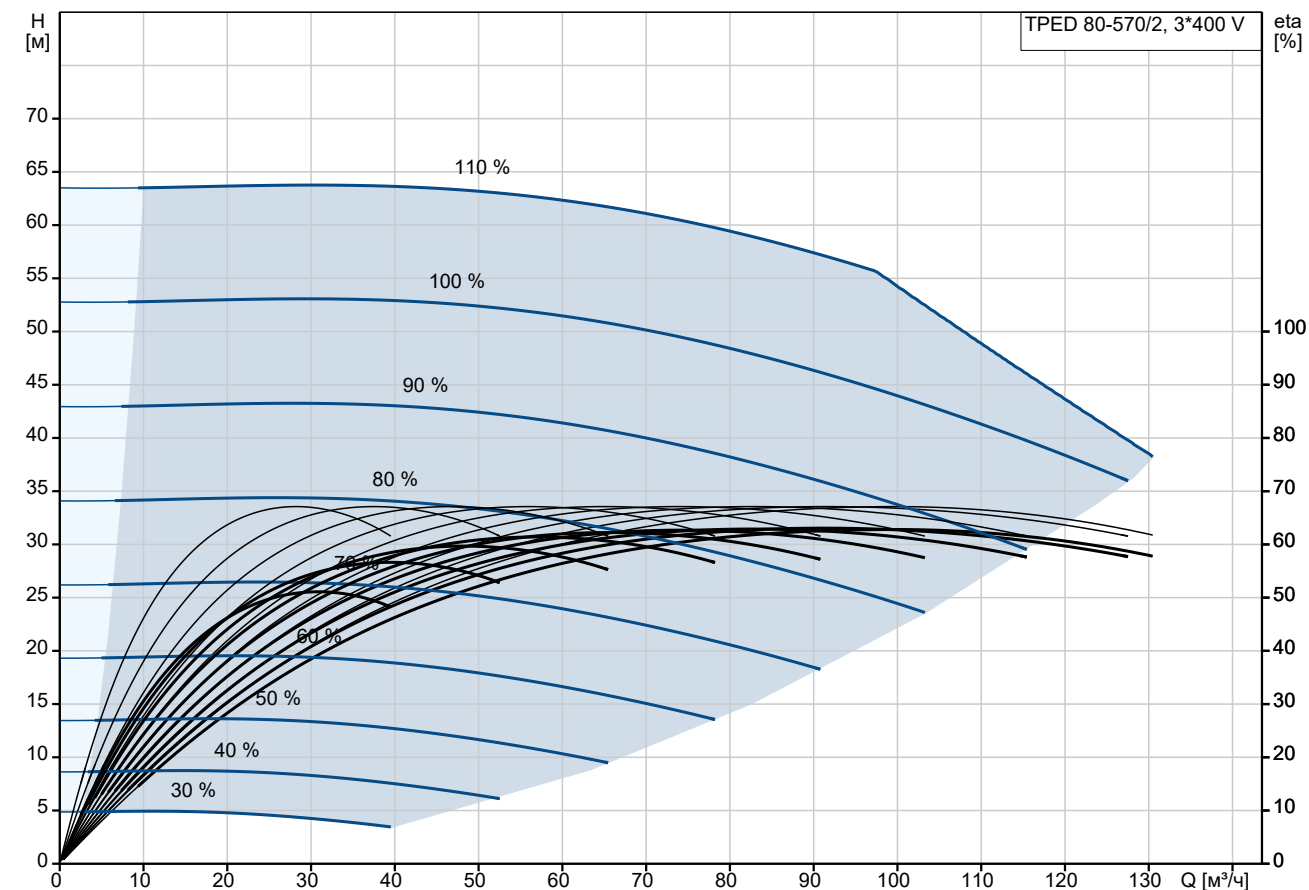


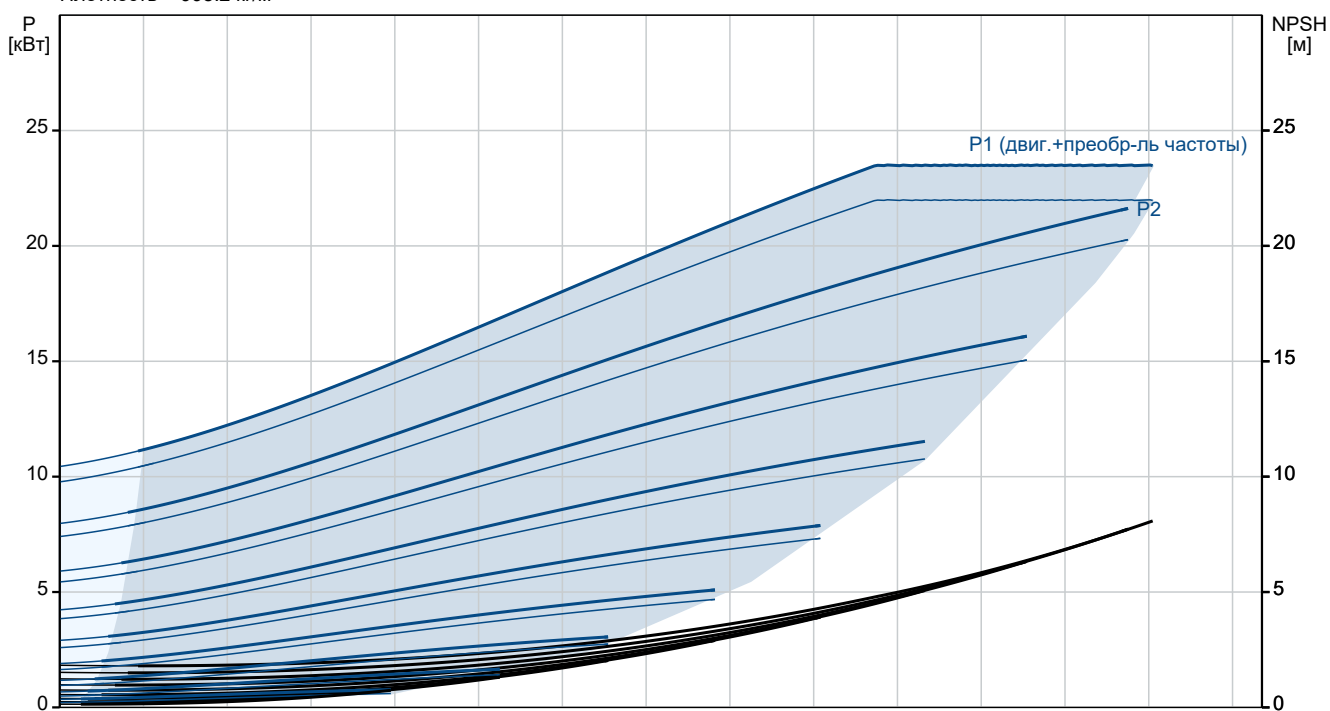
| № п/п | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <p><b>TPED 80-570/2 A-F-B-BQQE-QWB</b><br/> Номер изделия: <a href="#">92958063</a></p> <p>Одноступенчатый, без соединительной муфты, центробежный с всасывающим и выпускным патрубками на одной линии. Сдвоенный насос спроектирован с двумя параллельными головными частями. 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>Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Подсоединение к трубопроводу с помощью фланцев PN 16 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).</p> <p>Каждая насосная часть оснащена синхронным двигателем на постоянных магнитах с воздушным охлаждением одинакового размера. Каждая головная часть идентичного размера оборудована асинхронным электродвигателем с вентиляторным охлаждением.</p> <p>КПД электродвигателя классифицируется как IE5 в соответствии со стандартом IEC 60034-30-2.</p> <p>Система управления:<br/> Frequency converter: Встроен.</p> <p>Жидкость:<br/> Рабочая жидкость: Вода<br/> Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C<br/> Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C<br/> Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технические данные:<br/> Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2975 об/м<br/> Номинальный расход: 93.49 м³/ч<br/> Номинальный напор: 48.09 м<br/> Текущий диаметр рабочего колеса: 198 мм<br/> Первичное уплотнение вала: BQQE<br/> Код торцевого уплотнения вала: BQQE<br/> Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p>Материалы:<br/> Типовое обозначение, код материалов: B<br/> Корпус насоса: Чугун<br/> Материал корпуса насоса: EN-GJL-250<br/> Корпус насоса: ASTM class 35<br/> Рабочее колесо: Бронза<br/> Рабочее колесо, EN/DIN: CuSn10-C</p> <p>Монтаж:<br/> Диапазон температуры окружающей среды: -20 .. 50 °C<br/> Макс. рабочее давление: 16 бар<br/> Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C<br/> Стандарт соединения труб: EN 1092-2<br/> Стандарт трубного присоединения: DIN<br/> Диаметр трубного присоединения: DN 80<br/> Допустимое давление: PN 16<br/> Монтажная длина: 500 мм</p> |

| № п/п | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <p>Размер фланца электродвигателя: FF300</p> <p>Данные электрооборудования:</p> <p>Тип электродвигателя: 180MC</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>Cos фи - характеристика мощности: 0.94-0.93</p> <p>Номинальная скорость: 360-4000 об/м</p> <p>Класс энергоэфф-ти: IE5</p> <p>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 92.9 %</p> <p>Количество полюсов: 2</p> <p>Степень защиты (IEC 34-5): IP55</p> <p>Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Номер электродвигателя: 92875531</p> <p>Другое:</p> <p>Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70</p> <p>Вес(Нетто): 349 кг</p> <p>Вес(Брутто): 391 кг</p> <p>Объем поставки: 1.87 м³</p> <p>Страна происхождения: HU</p> <p>ТН ВЭД ЕАЭС Код: 84137000</p> |

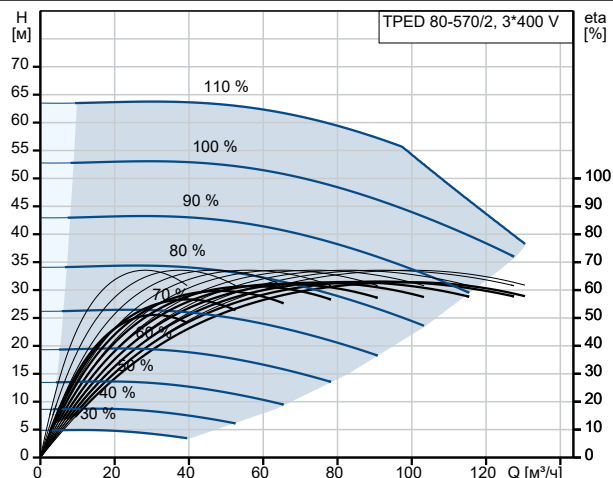
## 92958063 TPED 80-570/2 A-F-B-BQQE-QWB 50 Гц



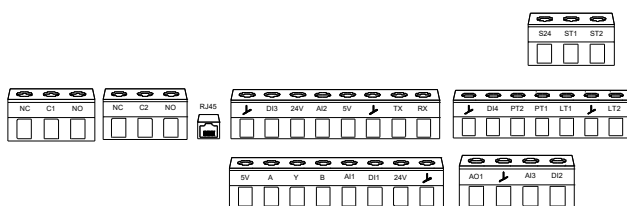
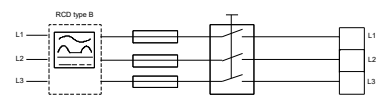
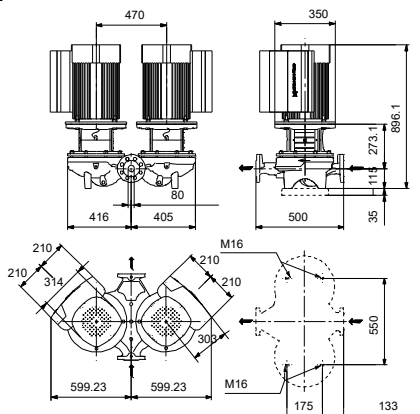
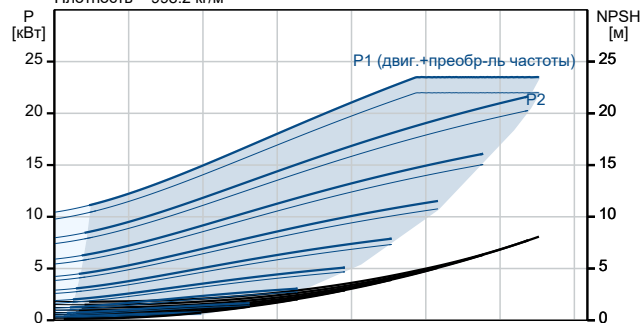
Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998.2 кг/м³



| Описание                                                    | Значение                        |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Общие сведения:</b>                                      |                                 |
| Наименование продукта:                                      | TPED 80-570/2<br>A-F-B-BQQE-QWB |
| № продукта:                                                 | 92958063                        |
| EAN код:                                                    | 5715122157680                   |
| <b>Технические данные:</b>                                  |                                 |
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: | 2975 об/м                       |
| Номинальный расход:                                         | 93.49 м³/ч                      |
| Номинальный напор:                                          | 48.09 м                         |
| Максимальный напор:                                         | 570 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                               |
| <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 80                           |
| Допустимое давление:                                        | PN 16                           |
| Монтажная длина:                                            | 500 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:                                       | 180MC                           |
| 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:                           | 0.94-0.93                       |
| Номинальная скорость:                                       | 360-4000 об/м                   |
| Класс энергоэфф-ти:                                         | IE5                             |



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





Название компании:

Разработано:

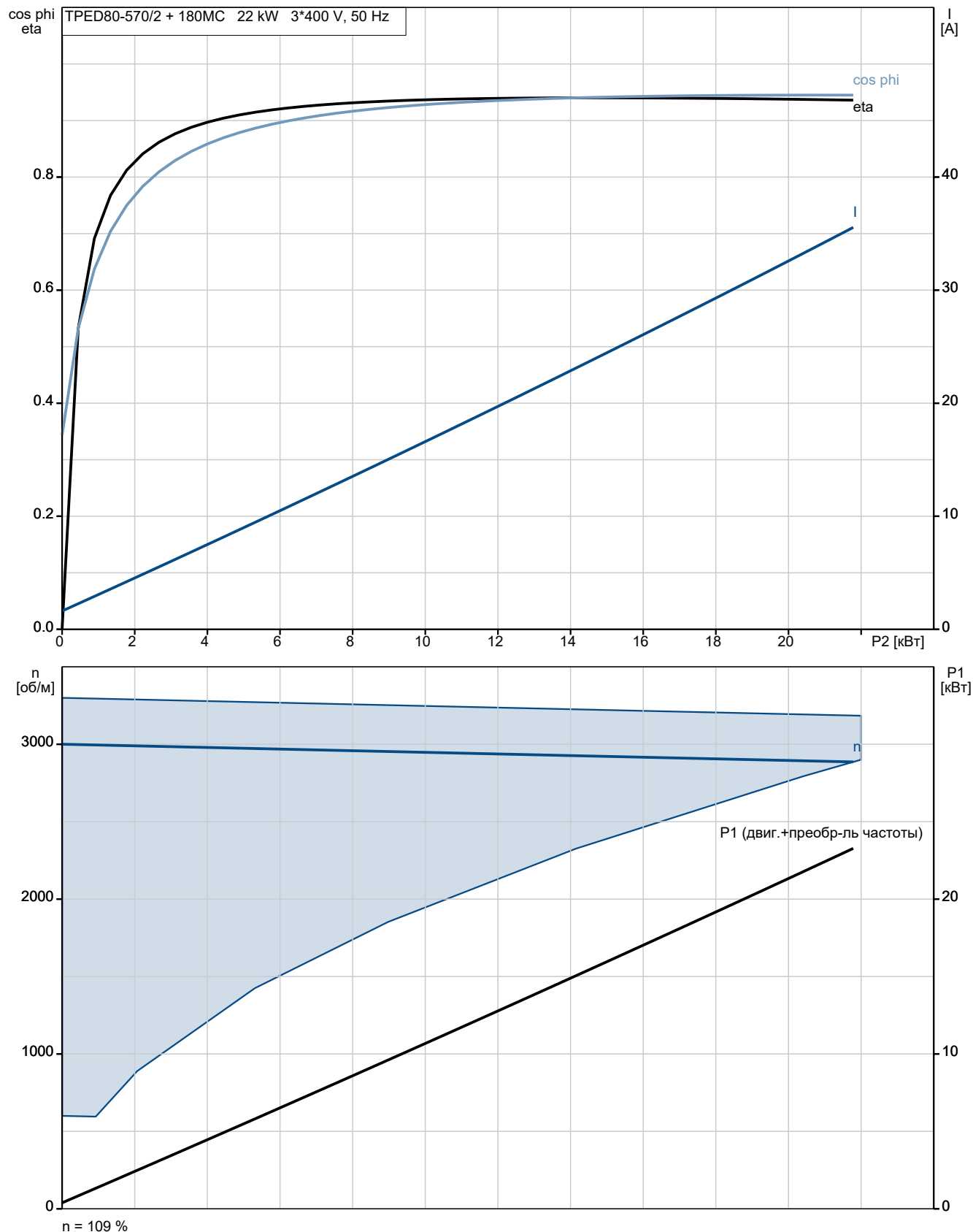
Телефон:

Дата:

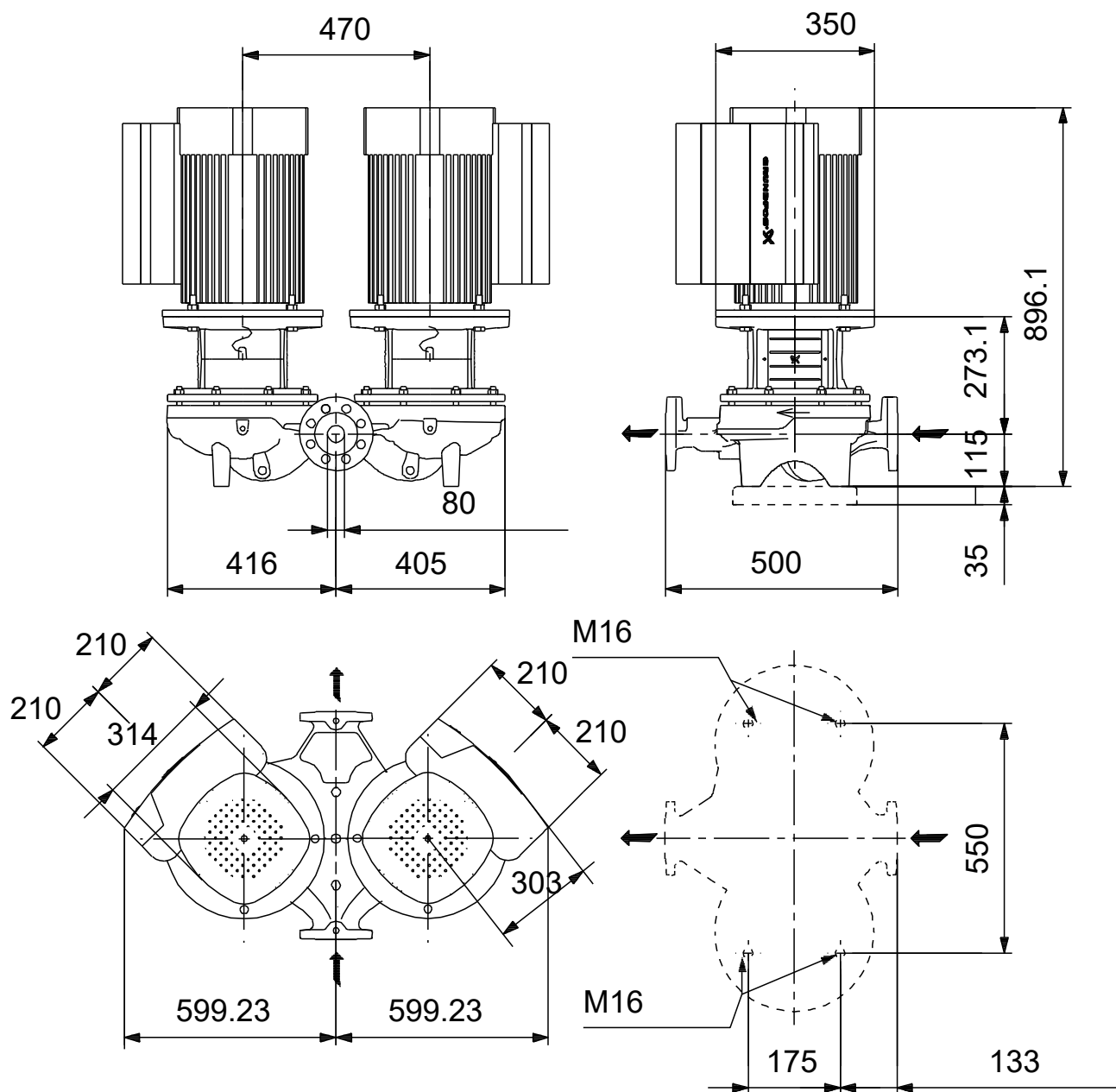
06.03.2026

| Описание                                            | Значение            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: | 92.9 %              |
| Количество полюсов:                                 | 2                   |
| Степень защиты (IEC 34-5):                          | IP55                |
| Класс изоляции (IEC 85):                            | F                   |
| Встроенная защита электродвигателя:                 | ELEC                |
| Номер электродвигателя:                             | 92875531            |
| <b>Система управления:</b>                          |                     |
| Панель управления:                                  | HMI200 - Стандарт   |
| Функциональный модуль:                              | FM310 - Advanced    |
| Преобразователь частоты:                            | Встроен.            |
| <b>Другое:</b>                                      |                     |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:            | 0.70                |
| Вес(Нетто):                                         | 349 кг              |
| Вес(Брутто):                                        | 391 кг              |
| Объем поставки:                                     | 1.87 м <sup>3</sup> |
| Config. file no:                                    | 92934794            |
| Страна происхождения:                               | HU                  |
| TN ВЭД ЕАЭС Код:                                    | 84137000            |

## 92958063 TPED 80-570/2 A-F-B-BQQE-QWB 50 Гц



## 92958063 TPED 80-570/2 A-F-B-BQQE-QWB 50 Гц



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

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

