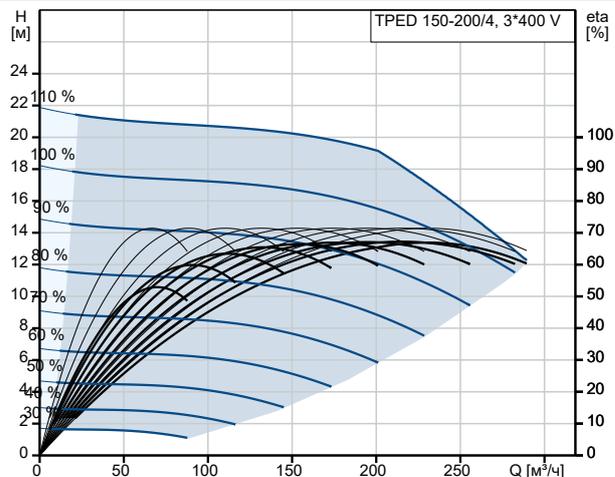


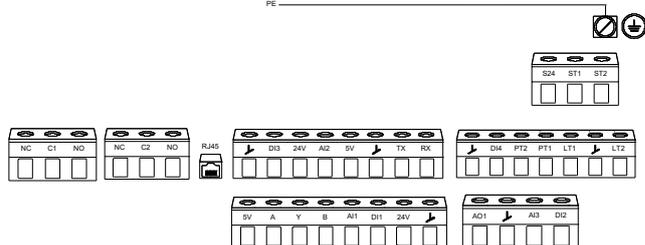
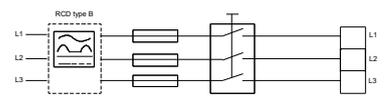
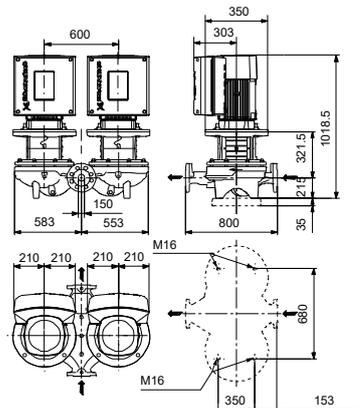
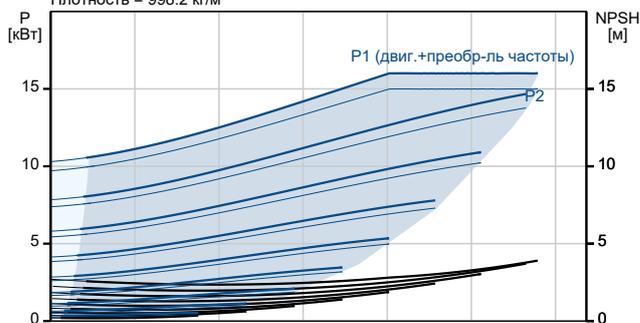
| № п/п | Описание |
|-------|---|
| 1 | <p data-bbox="225 376 627 405">TPED 150-200/4 A-F-B-BQQE-OWA</p> <p data-bbox="225 409 536 439">Номер изделия: 92959037</p> <p data-bbox="225 483 1449 607">Одноступенчатый, без соединительной муфты, центробежный с всасывающим и выпускным патрубками на одной линии. 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 data-bbox="225 622 1441 674">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="225 680 1329 754">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 data-bbox="225 766 1316 795">КПД электродвигателя классифицируется как IE5 в соответствии со стандартом IEC 60034-30-2.</p> <p data-bbox="225 831 472 860">Система управления:</p> <p data-bbox="225 864 691 893">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="225 936 344 965">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 969 647 999">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 1003 756 1032">Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C</p> <p data-bbox="225 1037 780 1066">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="225 1070 708 1099">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1149 469 1178">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1182 1070 1211">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1483 об/м</p> <p data-bbox="225 1216 703 1245">Номинальный расход: 218.2 м³/ч</p> <p data-bbox="225 1249 675 1279">Номинальный напор: 15.67 м</p> <p data-bbox="225 1283 738 1312">Текущий диаметр рабочего колеса: 240 мм</p> <p data-bbox="225 1317 660 1346">Первичное уплотнение вала: BQQE</p> <p data-bbox="225 1350 694 1379">Код торцевого уплотнения вала: BQQE</p> <p data-bbox="225 1384 783 1413">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1469 363 1498">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1503 722 1532">Типовое обозначение, код материалов: B</p> <p data-bbox="225 1536 655 1565">Корпус насоса: Чугун</p> <p data-bbox="225 1570 726 1599">Материал корпуса насоса: EN-GJL-250</p> <p data-bbox="225 1603 754 1632">Корпус насоса: ASTM class 35</p> <p data-bbox="225 1637 671 1666">Рабочее колесо: Бронза</p> <p data-bbox="225 1671 703 1700">Рабочее колесо, EN/DIN: CuSn10-C</p> <p data-bbox="225 1756 320 1785">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 1789 882 1818">Диапазон температуры окружающей среды: -20 .. 50 °C</p> <p data-bbox="225 1823 667 1852">Макс. рабочее давление: 16 бар</p> <p data-bbox="225 1856 868 1886">Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C</p> <p data-bbox="225 1890 707 1919">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="225 1924 699 1953">Стандарт трубного присоединения: DIN</p> <p data-bbox="225 1957 730 1986">Диаметр трубного присоединения: DN 150</p> <p data-bbox="225 1991 659 2020">Допустимое давление: PN 16</p> <p data-bbox="225 2024 671 2054">Монтажная длина: 800 мм</p> |

| № п/п | Описание |
|-------|---|
| 1 | <p>Размер фланца электродвигателя: FF300</p> <p>Данные электрооборудования:</p> <p>Тип электродвигателя: 160LE</p> <p>Номинальная мощность - P2: 15 кВт</p> <p>Частота питающей сети: 50 Hz</p> <p>Номинальное напряжение: 3 x 380-480 В</p> <p>Номинальный ток: 26.7-21.8 А</p> <p>Cos фи - характеристика мощности: 0.94-0.91</p> <p>Номинальная скорость: 180-2200 об/м</p> <p>Класс энергоэфф-ти: IE5</p> <p>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 93.0 %</p> <p>Количество полюсов: 4</p> <p>Степень защиты (IEC 34-5): IP55</p> <p>Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Номер электродвигателя: 92875534</p> <p>Другое:</p> <p>Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.66</p> <p>Вес(Нетто): 676 кг</p> <p>Вес(Брутто): 718 кг</p> <p>Объем поставки: 1.87 м³</p> <p>Страна происхождения: HU</p> <p>ТН ВЭД ЕАЭС Код: 84137000</p> |

| Описание | Значение |
|---|----------------------------------|
| Общие сведения: | |
| Наименование продукта: | TPED 150-200/4 A-F-B-BQQE-OWA |
| № продукта: | 92959037 |
| EAN код: | 5715122174335 |
| Технические данные: | |
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: | 1483 об/м |
| Номинальный расход: | 218.2 м³/ч |
| Номинальный напор: | 15.67 м |
| Максимальный напор: | 200 дм |
| Текущий диаметр рабочего колеса: | 240 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: | 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 |



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





Название компании:

Разработано:

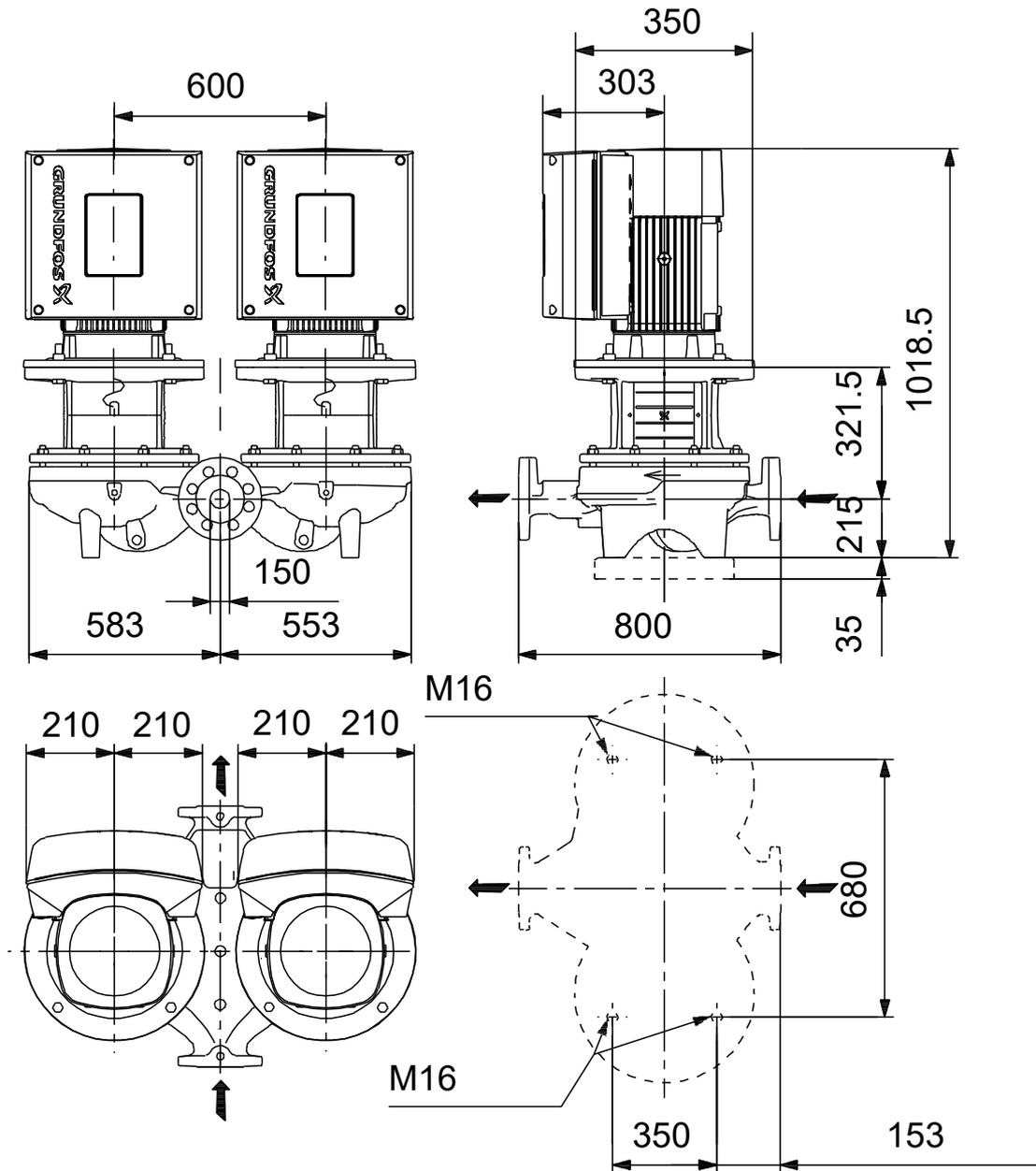
Телефон:

Дата:

06.03.2026

| Описание | Значение |
|---|--------------------------|
| 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 |
| 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 \geq : | 0.66 |
| Вес(Нетто): | 676 кг |
| Вес(Брутто): | 718 кг |
| Объем поставки: | 1.87 м ³ |
| Config. file no: | 92949433 |
| Страна происхождения: | HU |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код: | 84137000 |

92959037 TPED 150-200/4 A-F-B-BQQE-OWA 50 Гц



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

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