

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 383 647 405">TPED 150-160/4 S-A-F-A-BQQE-NWA</p> <p data-bbox="225 412 536 434">Номер изделия: 92959019</p> <p data-bbox="225 488 1453 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="225 629 1453 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="225 685 1329 757">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="225 768 1390 898">КПД электродвигателя классифицируется как IE5 в соответствии со стандартом IEC 60034-30-2. Электродвигатель включает частотный преобразователь и ПИ-регулятор в клеммной коробке. Это обеспечивает постоянное плавное регулирование частоты вращения электродвигателя, а также возможность корректировки рабочих характеристик в соответствии с заданными требованиями. Насос оснащён датчиком перепада давления.</p> <p data-bbox="225 909 691 969">Система управления: Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="225 1014 759 1182">Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1227 1070 1503">Технические данные: Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1483 об/м Номинальный расход: 195.7 м³/ч Номинальный напор: 12.33 м Текущий диаметр рабочего колеса: 217 мм Первичное уплотнение вала: BQQE Код торцевого уплотнения вала: BQQE Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1547 754 1827">Материалы: Типовое обозначение, код материалов: A Корпус насоса: Чугун Материал корпуса насоса: EN-GJL-250 Корпус насоса: ASTM class 35 Рабочее колесо: Чугун Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200 Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30</p> <p data-bbox="225 1872 879 2074">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</p>



Название компании:

Разработано:

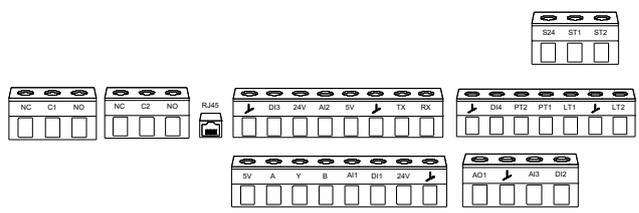
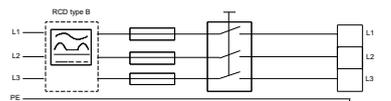
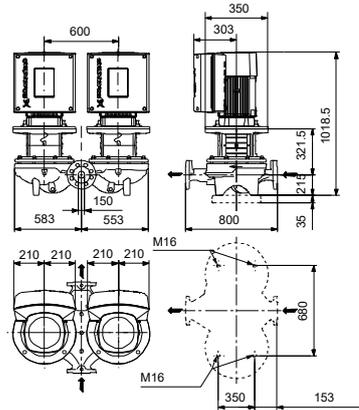
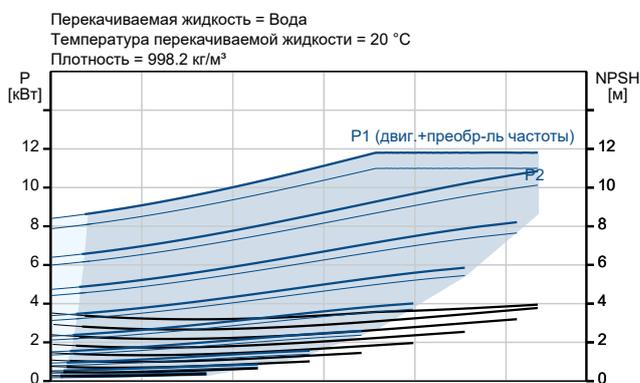
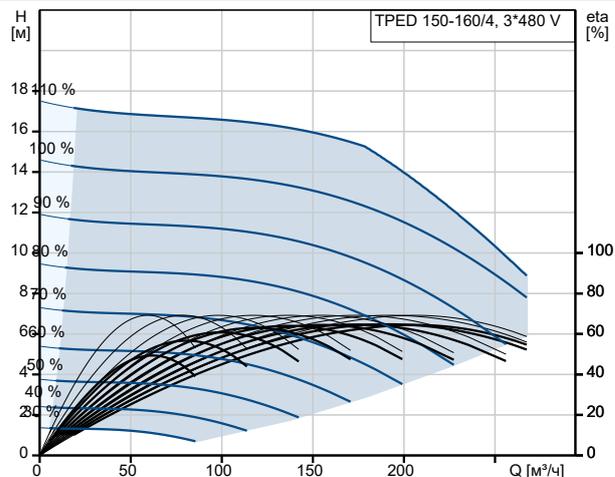
Телефон:

Дата:

06.03.2026

№ п/п	Описание
1	<p>Диаметр трубного присоединения: DN 150 Допустимое давление: PN 16 Монтажная длина: 800 мм Размер фланца электродвигателя: FF300</p> <p>Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: 160MD Номинальная мощность - P2: 11 кВт Частота питающей сети: 50 / 60 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-480 В Номинальный ток: 20.2-16.4 А Cos фи - характеристика мощности: 0.92-0.90 Номинальная скорость: 180-2200 об/м Класс энергоэфф-ти: IE5 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 92.8 % Количество полюсов: 4 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 92875514</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.66 Вес(Нетто): 640 кг Вес(Брутто): 682 кг Объем поставки: 1.87 м³ Страна происхождения: HU ТН ВЭД ЕАЭС Код: 84137000</p>

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TPED 150-160/4 S-A-F-A-BQQE-NWA
№ продукта:	92959019
EAN код:	5715122174175
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	1483 об/м
Номинальный расход:	195.7 м³/ч
Номинальный напор:	12.33 м
Максимальный напор:	160 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:	A
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN-GJL-250
Корпус насоса:	ASTM class 35
Рабочее колесо:	Чугун
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN-GJL-200
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	ASTM class 30
Код материала:	A
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 / 60 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-480 В
Номинальный ток:	20.2-16.4 А





Название компании:

Разработано:

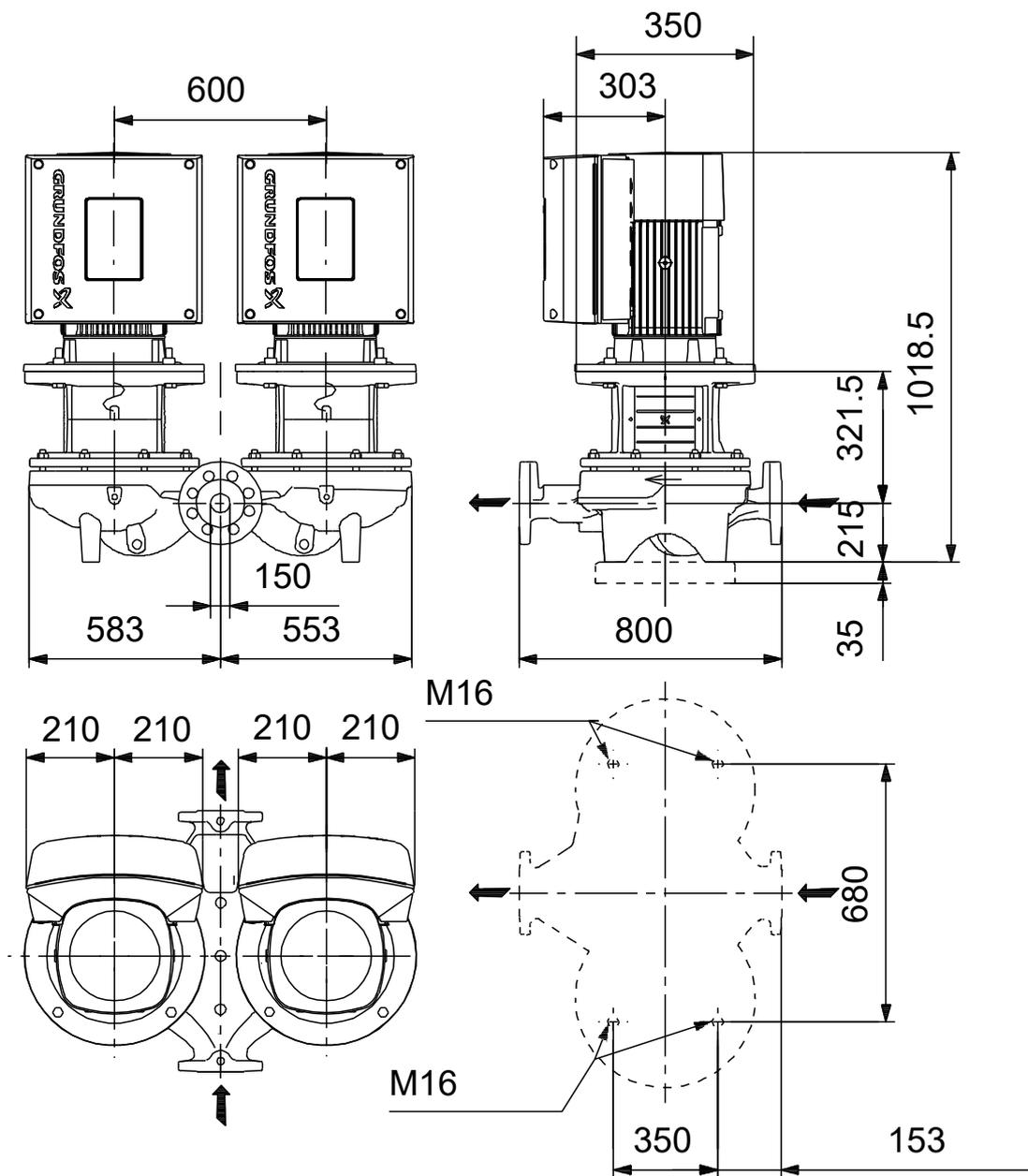
Телефон:

Дата:

06.03.2026

Описание	Значение
Cos фи - характеристика мощности:	0.92-0.90
Номинальная скорость:	180-2200 об/м
Класс энергоэф-ти:	IE5
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:	92875514
Система управления:	
Панель управления:	HMI300 - улучшенный
Функциональный модуль:	FM310 - Advanced
Преобразователь частоты:	Встроен.
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.66
Вес(Нетто):	640 кг
Вес(Брутто):	682 кг
Объем поставки:	1.87 м³
Config. file no:	92955999
Страна происхождения:	HU
TN ВЭД ЕАЭС Код:	84137000

92959019 TPED 150-160/4 S-A-F-A-BQQE-NWA



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

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