

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 376 654 405">TPE 100-530/2 NC-A3-F-Y-DQQE-TW1</p> <p data-bbox="225 409 536 439">Номер изделия: 99474435</p> <p data-bbox="225 483 1466 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="225 595 1466 651">Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Подсоединение к трубопроводу с помощью фланцев PN 25 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).</p> <p data-bbox="225 656 1466 757">Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя. Электродвигатель оснащён преобразователем частоты и ПИ регулятором. Это обеспечивает постоянное плавное регулирование частоты вращения электродвигателя, что позволяет подстраивать рабочие характеристики в соответствии с заданными требованиями.</p> <p data-bbox="225 801 1466 981">Система управления: Номер изделия VFD (ЧРП): 99616825 Frequency converter: Встроен. Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 45KW Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="225 1014 1466 1193">Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -40 .. 140 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1227 1466 1518">Технические данные: Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2983 об/м Номинальный расход: 201.9 м³/ч Номинальный напор: 54.07 м Текущий диаметр рабочего колеса: 215 мм Первичное уплотнение вала: DQQE Код торцевого уплотнения вала: DQQE Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1552 1466 1798">Материалы: Типовое обозначение, код материалов: Y Корпус насоса: Ковкое железо Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT Корпус насоса: ASTM Grade 60-40-18 Рабочее колесо: Бронза Рабочее колесо, EN/DIN: CuSn10-C</p> <p data-bbox="225 1832 1466 2089">Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C Макс. рабочее давление: 25 бар Макс. давление при заданной темп-ре: 25 бар / 140 °C Стандарт соединения труб: EN 1092-2 Стандарт трубного присоединения: DIN Диаметр трубного присоединения: DN 100</p>



Название компании:

Разработано:

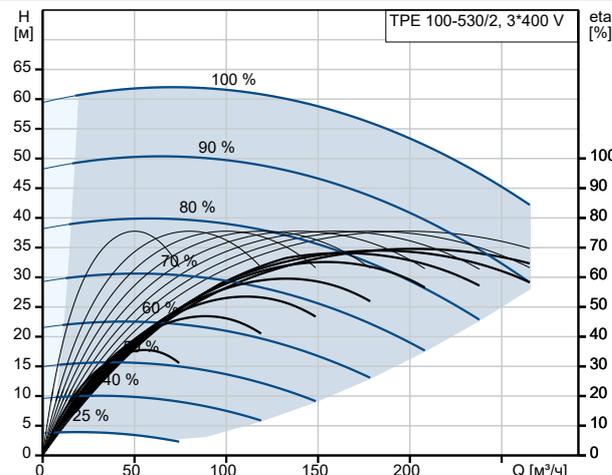
Телефон:

Дата:

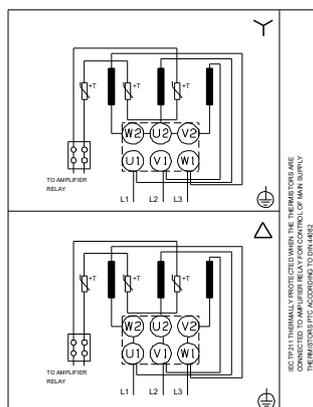
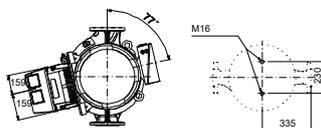
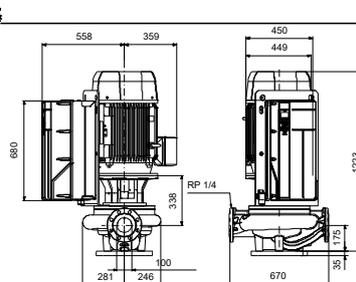
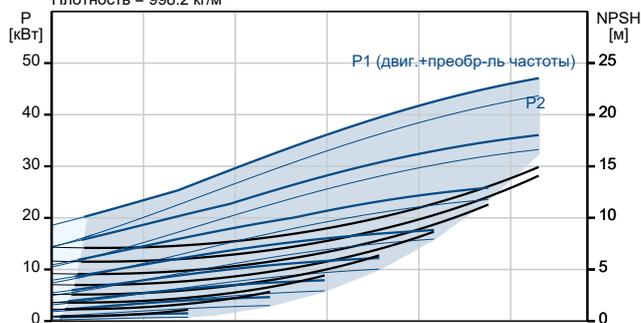
12.03.2026

№ п/п	Описание
1	<p>Допустимое давление: PN 25 Монтажная длина: 670 мм Размер фланца электродвигателя: FF400</p> <p>Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: INNOMOTICS Номинальная мощность - P2: 45 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-420D/660-725Y В Номинальный ток: 64.0/37.0 А Пусковой ток: 780 % Cos фи - характеристика мощности: 0.88 Номинальная скорость: 2955 об/м Энергоэффективность: IE4 94,8% Класс энергоэфф-ти: IE4 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 94.8 % Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 95.1 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 94.9 % Количество полюсов: 2 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 99454140</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 436 кг Вес(Брутто): 547 кг Объем поставки: 2.07 м³ Страна происхождения: HU ТН ВЭД ЕАЭС Код: 84137051</p>

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TPE 100-530/2 NC-A3-F-Y-DQQE-TW1
№ продукта:	99474435
EAN код:	5713829708471
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	2983 об/м
Номинальный расход:	201.9 м³/ч
Номинальный напор:	54.07 м
Максимальный напор:	530 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	215 мм
Первичное уплотнение вала:	DQQE
Код торцевого уплотнения вала:	DQQE
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Исполнение насоса:	A3
Тип исполнения:	A3
Материалы:	
Типовое обозначение, код материалов:	Y
Корпус насоса:	Ковкое железо
Материал корпуса насоса:	EN-GJS-400-18-LT
Корпус насоса:	ASTM Grade 60-40-18
Рабочее колесо:	Бронза
Рабочее колесо, EN/DIN:	CuSn10-C
Код материала:	Y
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	-10 .. 50 °C
Макс. рабочее давление:	25 бар
Макс. давление при заданной тем-ре:	25 бар / 140 °C
Типовое обозначение, код трубного соединения:	F
Стандарт соединения труб:	EN 1092-2
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Диаметр трубного присоединения:	DN 100
Допустимое давление:	PN 25
Монтажная длина:	670 мм
Размер фланца электродвигателя:	FF400
Код присоединения:	F
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-40 .. 140 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Тип электродвигателя:	INNOMOTICS
Номинальная мощность - P2:	45 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-420D/660-725Y В
Номинальный ток:	64.0/37.0 А
Пусковой ток:	780 %



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





Название компании:

Разработано:

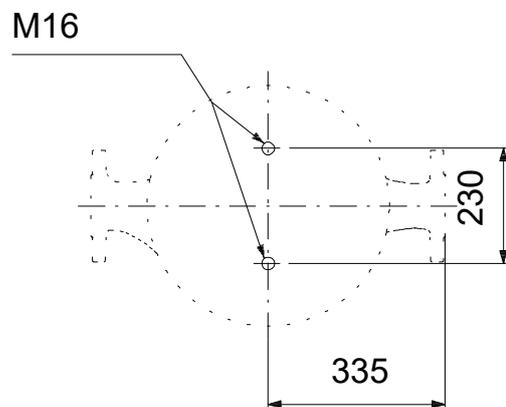
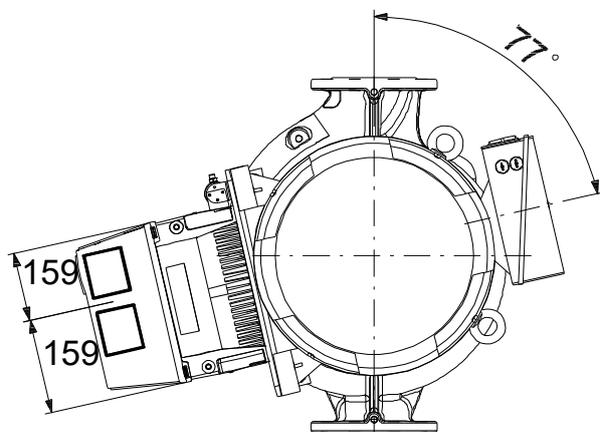
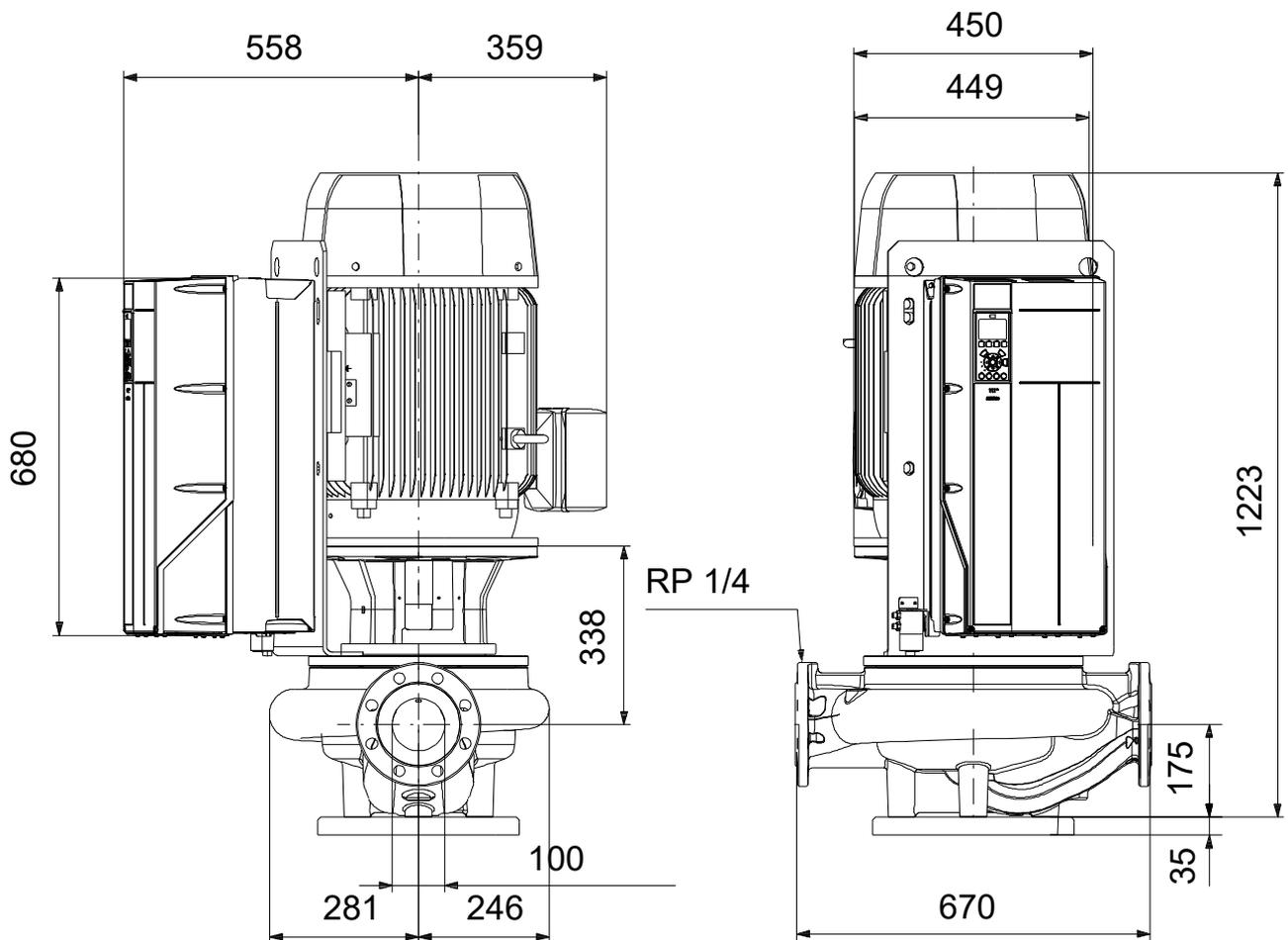
Телефон:

Дата:

12.03.2026

Описание	Значение
Cos фи - характеристика мощности:	0.88
Номинальная скорость:	2955 об/м
Энергоэффективность:	IE4 94,8%
Класс энергоэфф-ти:	IE4
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	94.8 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	95.1 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	94.9 %
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	PTC
Номер электродвигателя:	99454140
Система управления:	
Номер изделия VFD (ЧРП):	99616825
Преобразователь частоты:	Встроен.
Тип преобразователя частоты:	CUE 3X380-500V IP55 RUG 45KW
Appr. for VFD:	CE, CULUS, C-TICK
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	436 кг
Вес(Брутто):	547 кг
Объем поставки:	2.07 м³
Config. file no:	99465391
Страна происхождения:	HU
TN ВЭД ЕАЭС Код:	84137051

99474435 TPE 100-530/2 NC-A3-F-Y-DQQE-TW1 50 Гц



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

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