

№ п/п | **Описание**1 | **TPE 100-650/2 NC-A3-F-Y-DAQF-UW1****Внимание!** Фотография продукта может отличаться от существующего.Номер изделия: [99474477](#)

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.

Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Подсоединение к трубопроводу с помощью фланцев PN 25 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).

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.

Система управления:

Номер изделия VFD (ЧРП): 99616826

Frequency converter: Встроен.

Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 55KW

Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK

Жидкость:

Рабочая жидкость: Вода

Диапазон температур жидкости: 0 .. 140 °C

Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C

Плотность: 998.2 кг/м³**Технические данные:**

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2978 об/м

Номинальный расход: 212.4 м³/ч

Номинальный напор: 63.1 м

Текущий диаметр рабочего колеса: 230 мм

Первичное уплотнение вала: DAQF

Код торцевого уплотнения вала: DAQF

Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B

Материалы:

Типовое обозначение, код материалов: Y

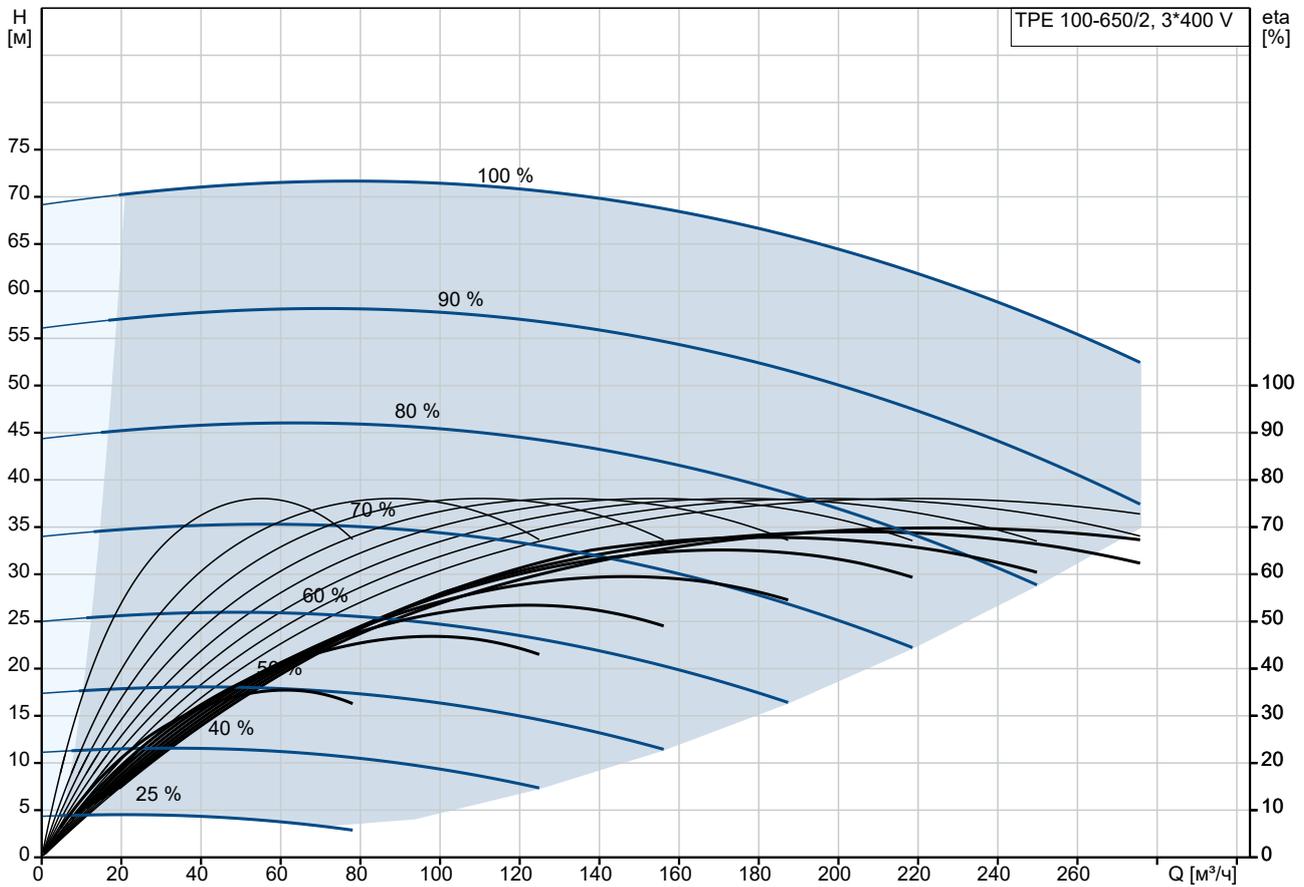
Корпус насоса: Ковкое железо

Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT

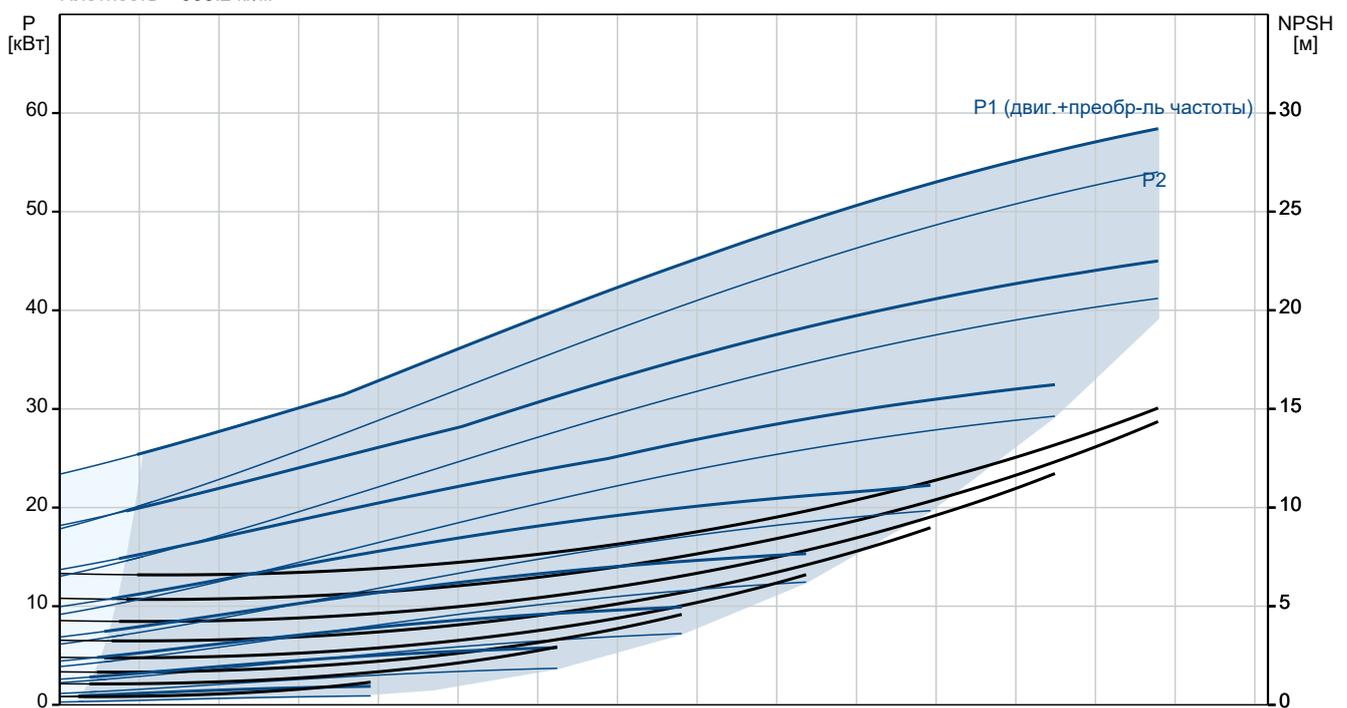
Корпус насоса: ASTM Grade 60-40-18

№ п/п	Описание
1	<p>Рабочее колесо: Бронза Рабочее колесо, EN/DIN: CuSn10-C</p> <p>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 Допустимое давление: PN 25 Монтажная длина: 670 мм Размер фланца электродвигателя: FF500</p> <p>Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: INNOMOTICS Номинальная мощность - P2: 55 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-420D/660-725Y В Номинальный ток: 80.0/46.5 А Пусковой ток: 880 % Cos фи - характеристика мощности: 0.85 Номинальная скорость: 2970 об/м Энергоэффективность: IE4 94,5% Класс энергоэфф-ти: IE4 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 94.5 % Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 94.3 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 93.3 % Количество полюсов: 2 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 99454141</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 534 кг Вес(Брутто): 645 кг Объем поставки: 2.07 м³ Страна происхождения: НУ ТН ВЭД ЕАЭС Код: 84137051</p>

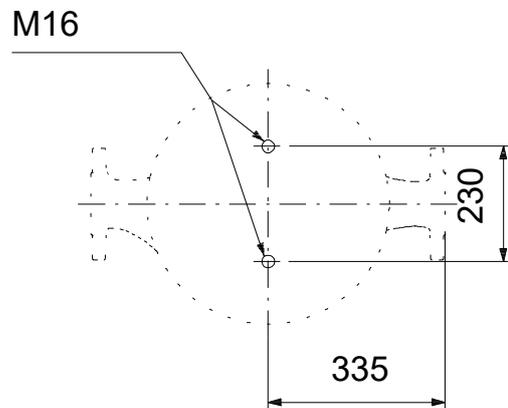
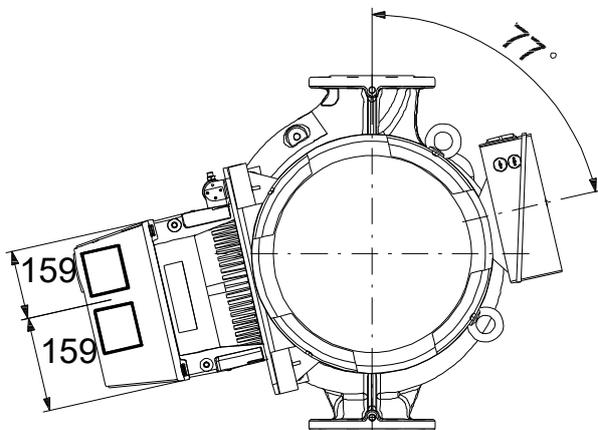
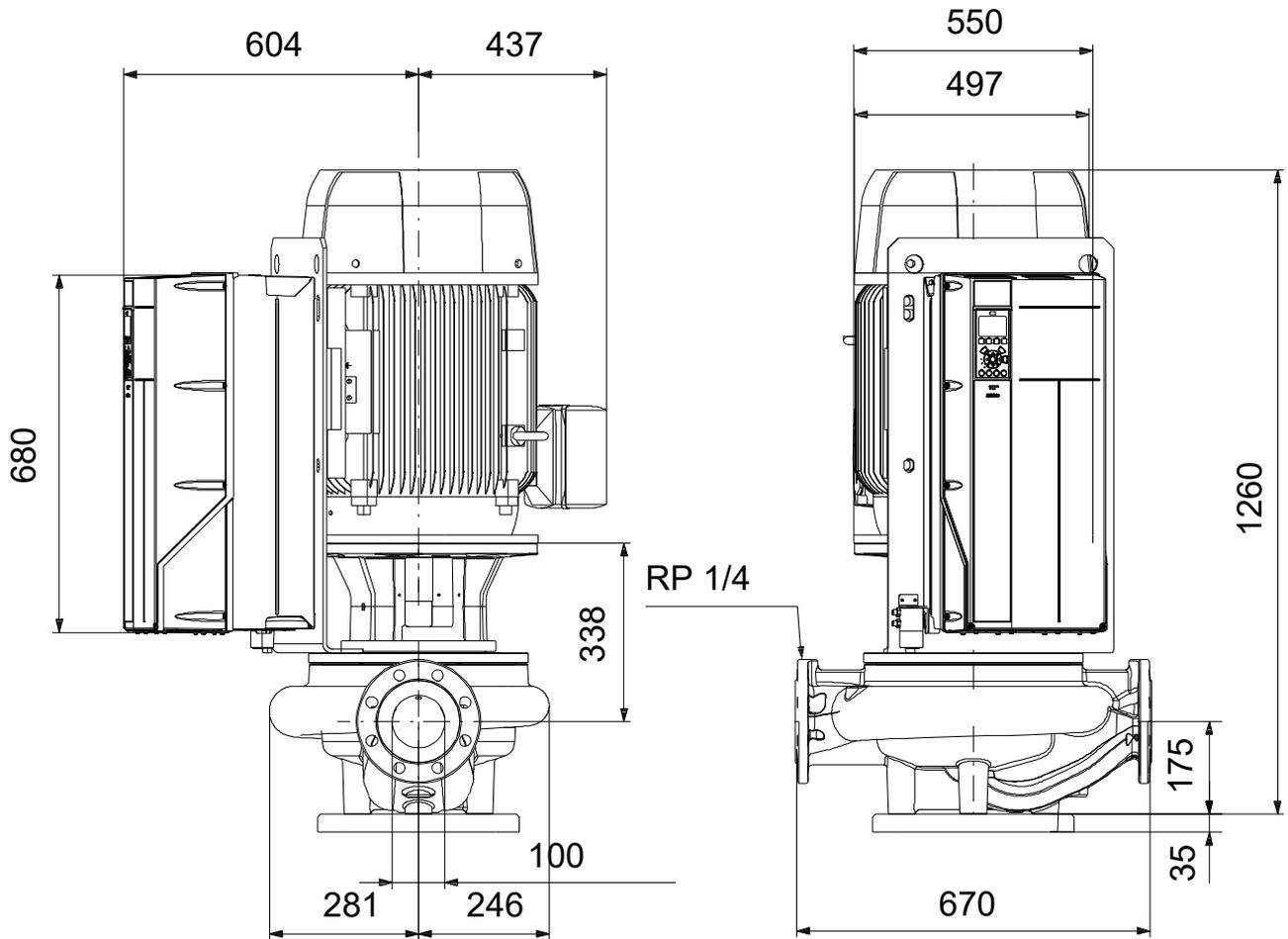
99474477 TPE 100-650/2 NC-A3-F-Y-DAQF-UW1 50 Гц



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



99474477 TPE 100-650/2 NC-A3-F-Y-DAQF-UW1 50 Гц



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

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