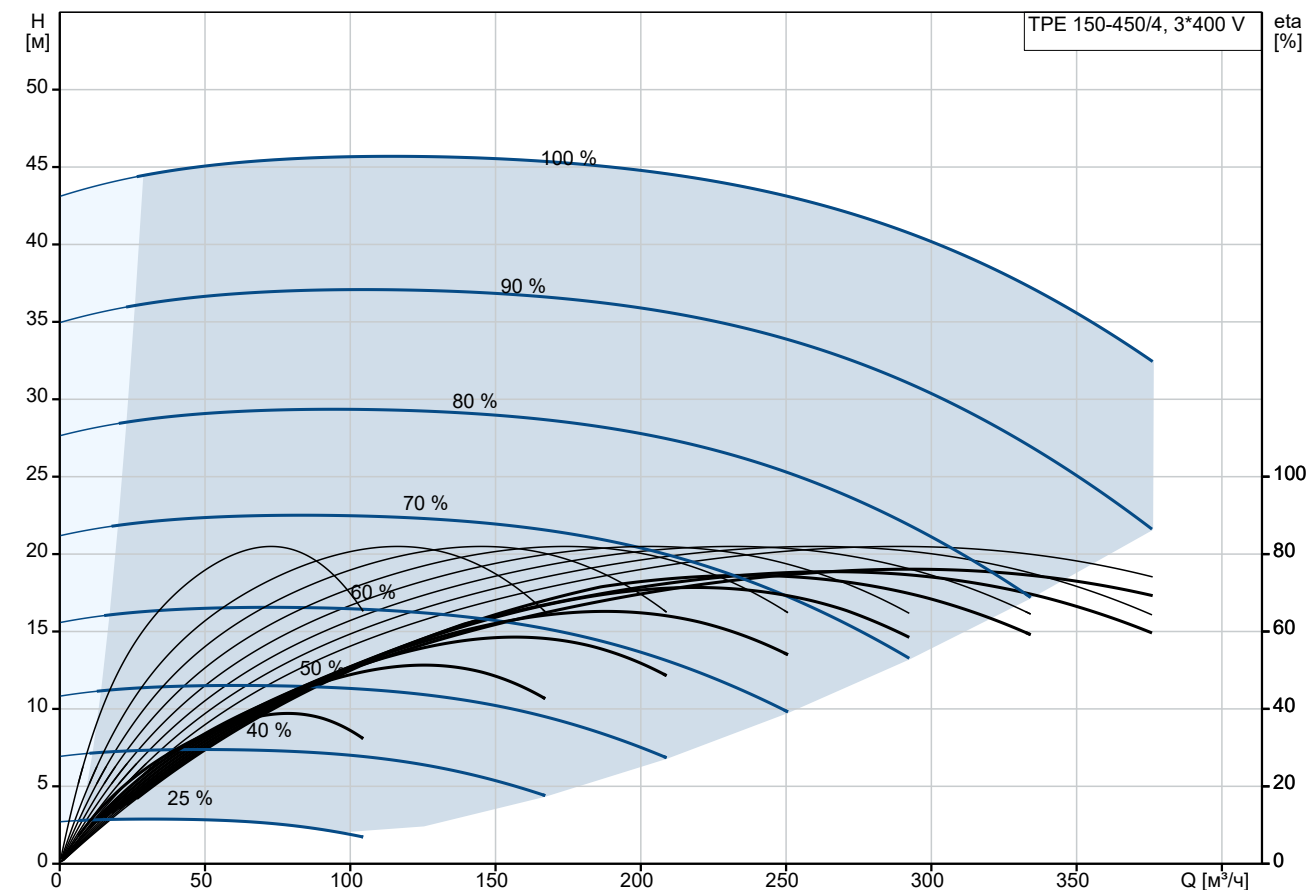


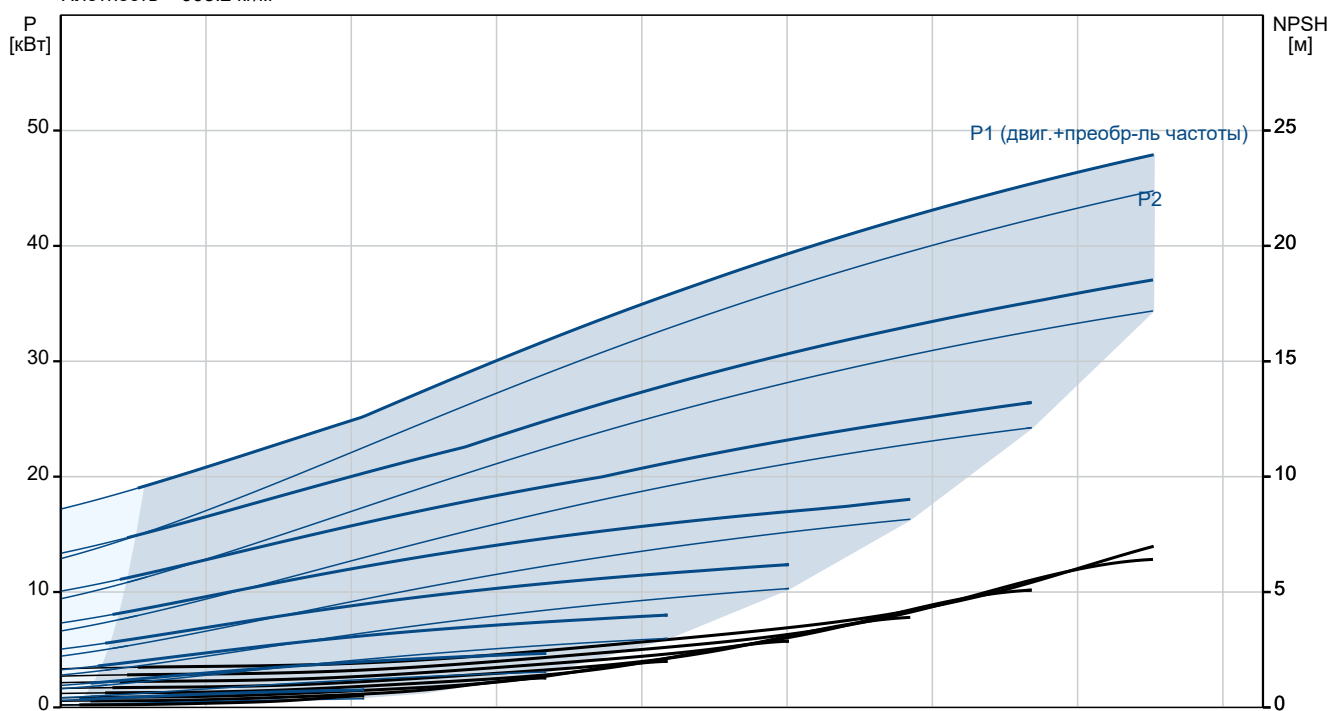
№ п/п	Описание
1	TPE 150-450/4 NC-A3-F-Y-DAQF-TW3  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 99474506 Одноступенчатый, без соединительной муфты, центробежный с всасывающим и выпускным патрубками на одной линии. Насос имеет конструкцию извлечения сверху, т.е. головную 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): 99616825 Frequency converter: Встроен. Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 45KW 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: 1487 об/м Номинальный расход: 291.7 м³/ч Номинальный напор: 40.78 м Текущий диаметр рабочего колеса: 357 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	Рабочее колесо: Бронза Рабочее колесо, EN/DIN: CuSn10-C 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 150 Допустимое давление: PN 25 Монтажная длина: 1000 мм Размер фланца электродвигателя: FF400 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: 81.0/47.0 А Пусковой ток: 800 % Cos фи - характеристика мощности: 0.84 Номинальная скорость: 1485 об/м Энергоэффективность: IE4 95,4% Класс энергоэфф-ти: IE4 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 95.4 % Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 95.7 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 95.4 % Количество полюсов: 4 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 99454145 Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 761 кг Вес(Брутто): 927 кг Объем поставки: 3.55 м³

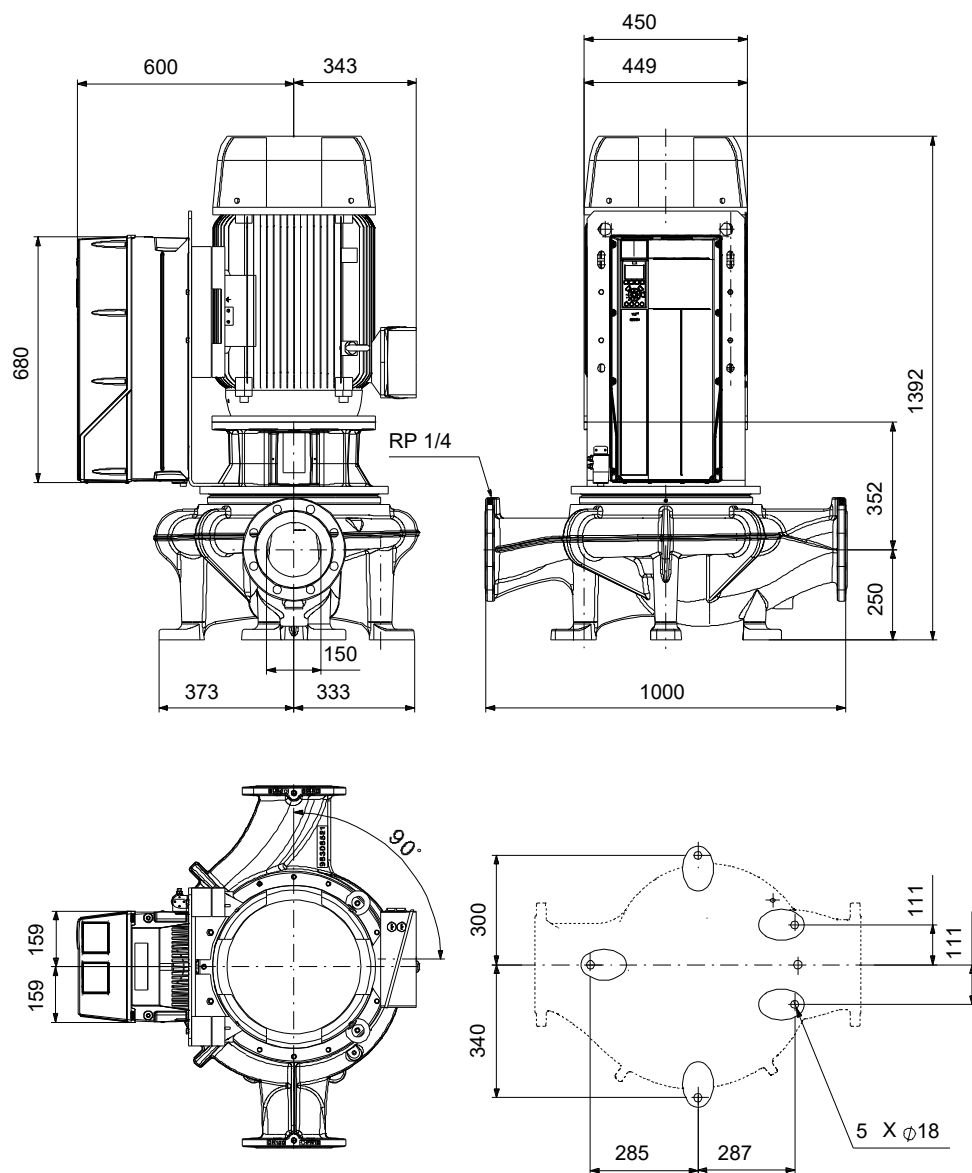
99474506 TPE 150-450/4 NC-A3-F-Y-DAQF-TW3 50 Гц



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



99474506 TPE 150-450/4 NC-A3-F-Y-DAQF-TW3 50 Гц



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

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