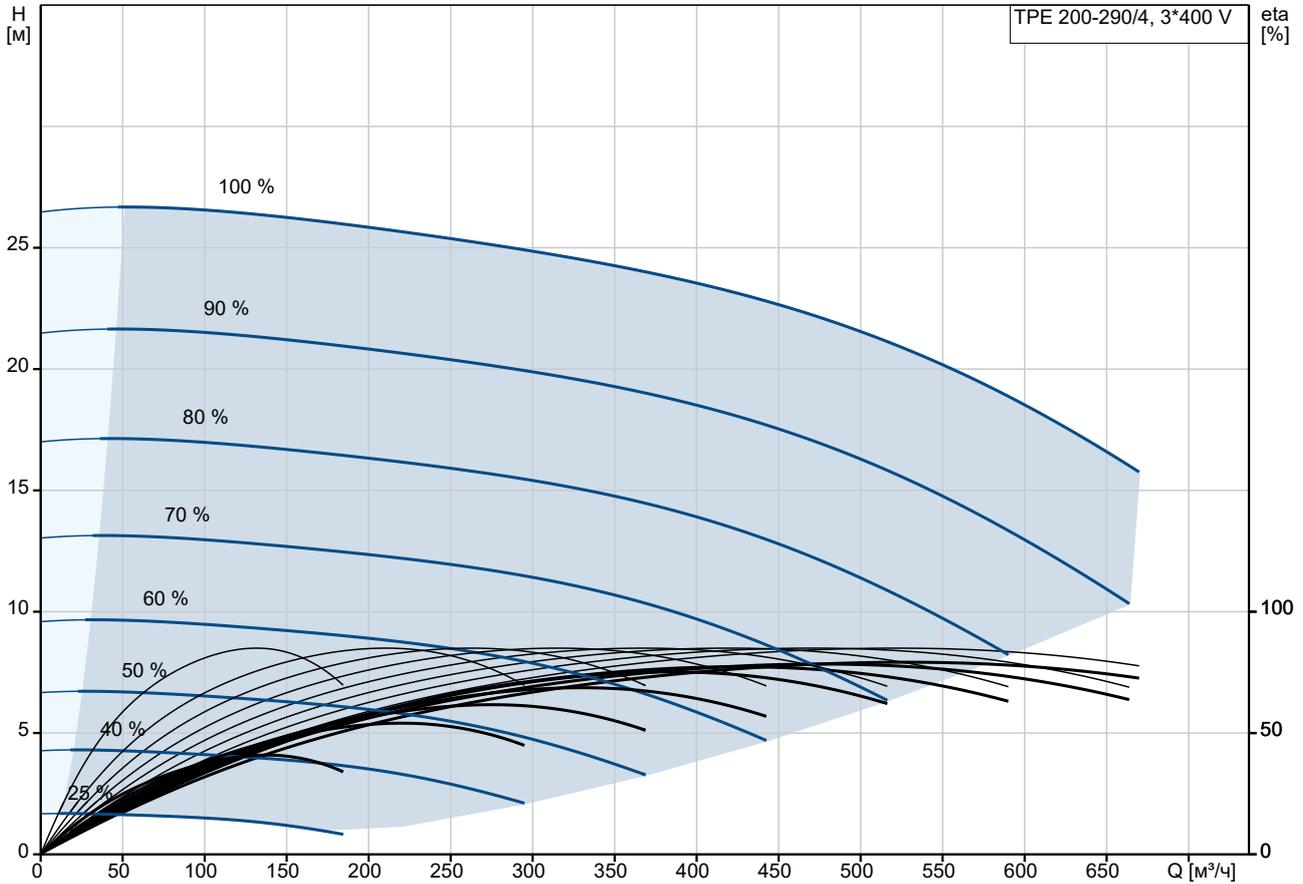


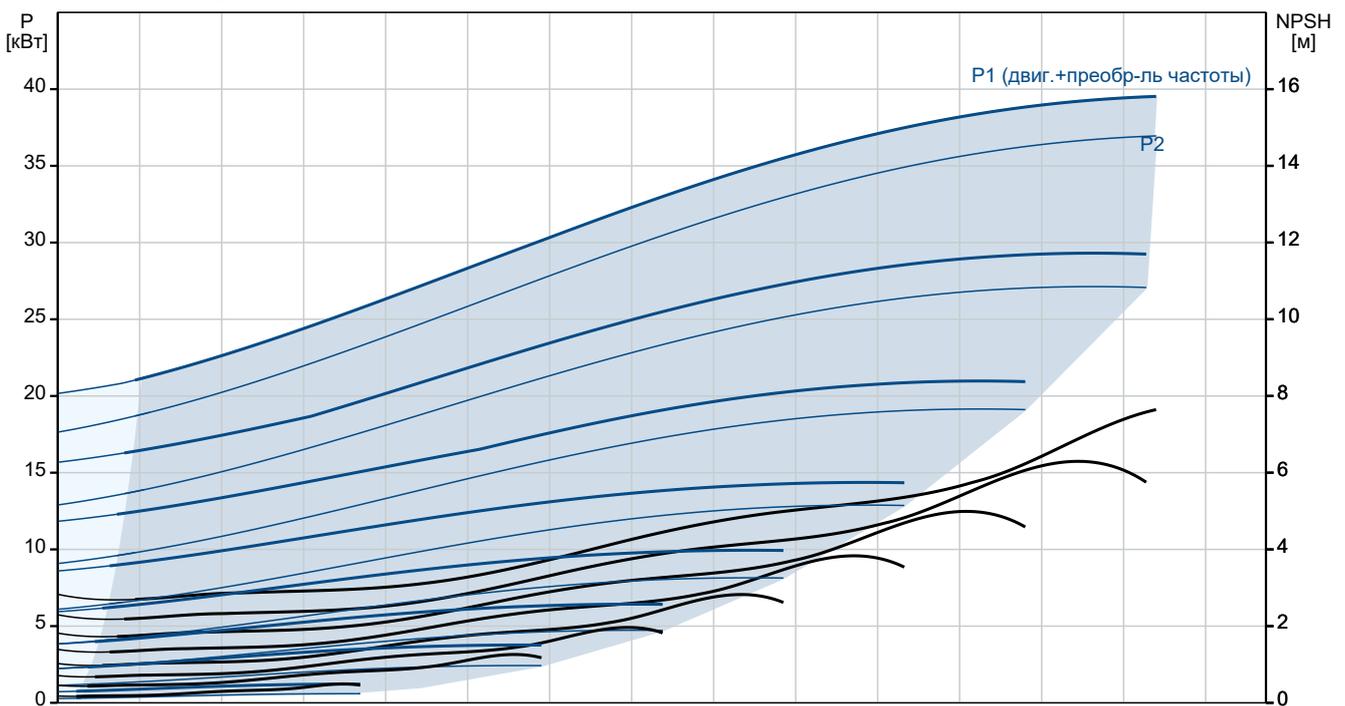
№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="223 376 654 403">TPE 200-290/4 NC-A3-F-Y-DAQF-SW3</p>  <p data-bbox="614 716 1292 750">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="223 750 534 784">Номер изделия: 99474509</p> <p data-bbox="223 817 1452 929">Одноступенчатый, без соединительной 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="223 940 1452 996">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="223 996 997 1030">Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="223 1030 1452 1108">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="223 1153 470 1187">Система управления:</p> <p data-bbox="223 1187 694 1220">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616824</p> <p data-bbox="223 1220 694 1254">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="223 1254 981 1288">Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 37KW</p> <p data-bbox="223 1288 813 1321">Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="223 1366 343 1400">Жидкость:</p> <p data-bbox="223 1400 646 1433">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="223 1433 734 1467">Диапазон температур жидкости: 0 .. 140 °C</p> <p data-bbox="223 1467 782 1500">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="223 1500 710 1534">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="223 1579 470 1612">Технические данные:</p> <p data-bbox="223 1612 1069 1646">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1486 об/м</p> <p data-bbox="223 1646 702 1680">Номинальный расход: 519.4 м³/ч</p> <p data-bbox="223 1680 678 1713">Номинальный напор: 21.05 м</p> <p data-bbox="223 1713 742 1747">Текущий диаметр рабочего колеса: 284 мм</p> <p data-bbox="223 1747 662 1780">Первичное уплотнение вала: DAQF</p> <p data-bbox="223 1780 694 1814">Код торцевого уплотнения вала: DAQF</p> <p data-bbox="223 1814 782 1848">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="223 1892 367 1926">Материалы:</p> <p data-bbox="223 1926 726 1960">Типовое обозначение, код материалов: Y</p> <p data-bbox="223 1960 758 1993">Корпус насоса: Ковкое железо</p> <p data-bbox="223 1993 798 2027">Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT</p> <p data-bbox="223 2027 837 2060">Корпус насоса: ASTM Grade 60-40-18</p>

№ 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 200 Допустимое давление: PN 25 Монтажная длина: 900 мм Размер фланца электродвигателя: FF400</p> <p>Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: INNOMOTICS Номинальная мощность - P2: 37 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-420D/660-725Y В Номинальный ток: 67.0/38.5 А Пусковой ток: 840 % 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: 95.4 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 94.8 % Количество полюсов: 4 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 99454144</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 807 кг Вес(Брутто): 938 кг Объем поставки: 2.38 м³</p>

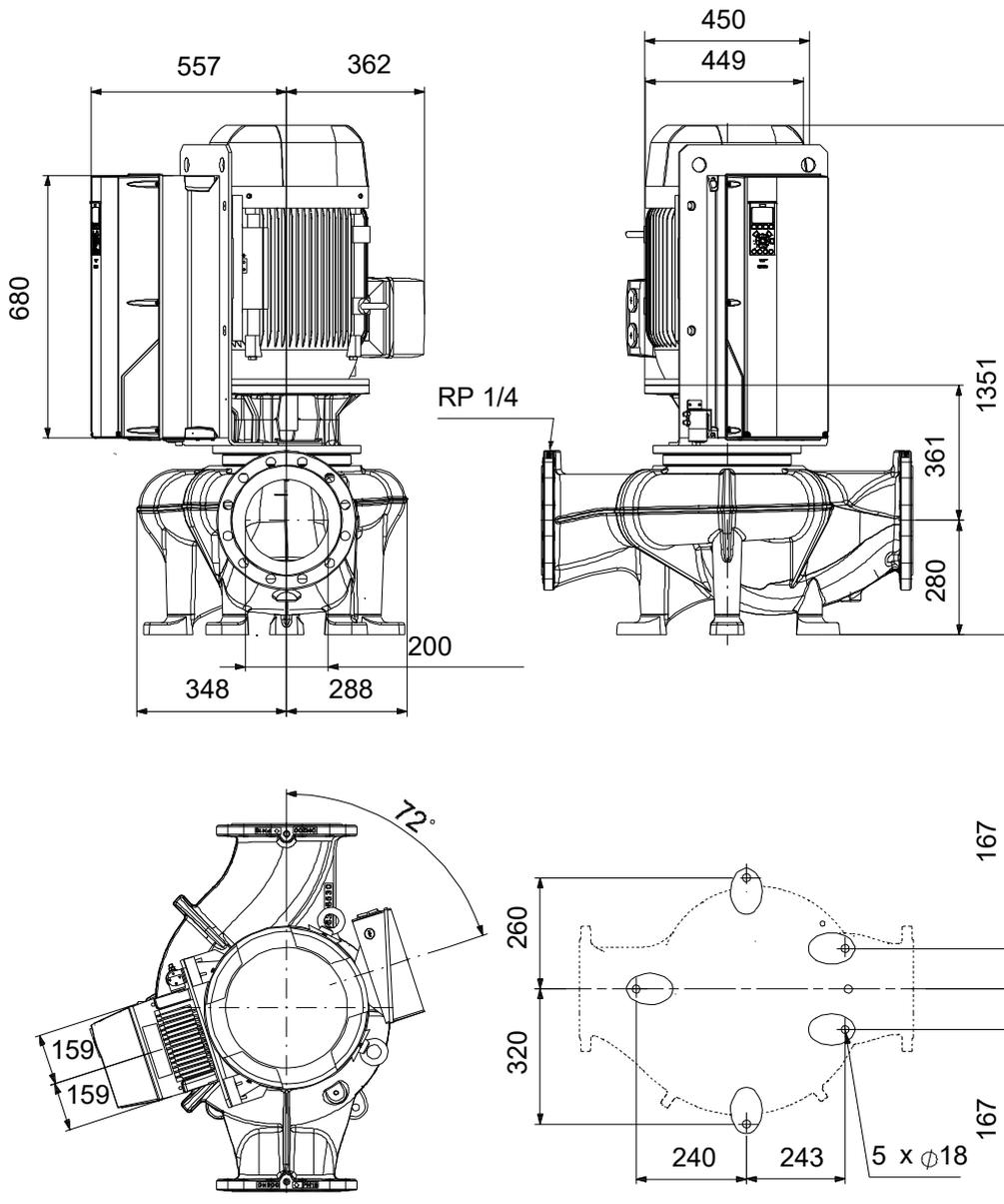
99474509 TPE 200-290/4 NC-A3-F-Y-DAQF-SW3 50 Гц



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



99474509 TPE 200-290/4 NC-A3-F-Y-DAQF-SW3 50 Гц



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

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