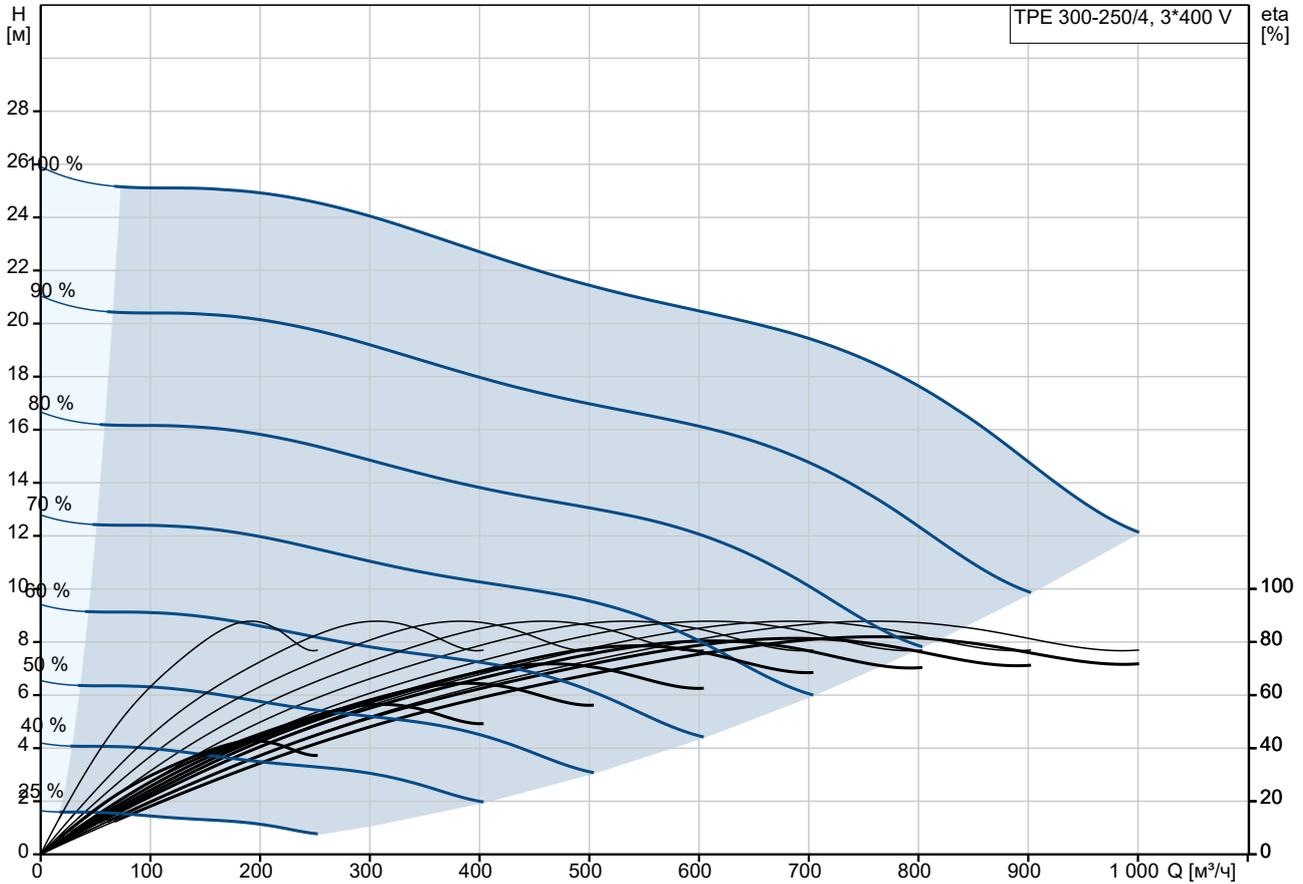


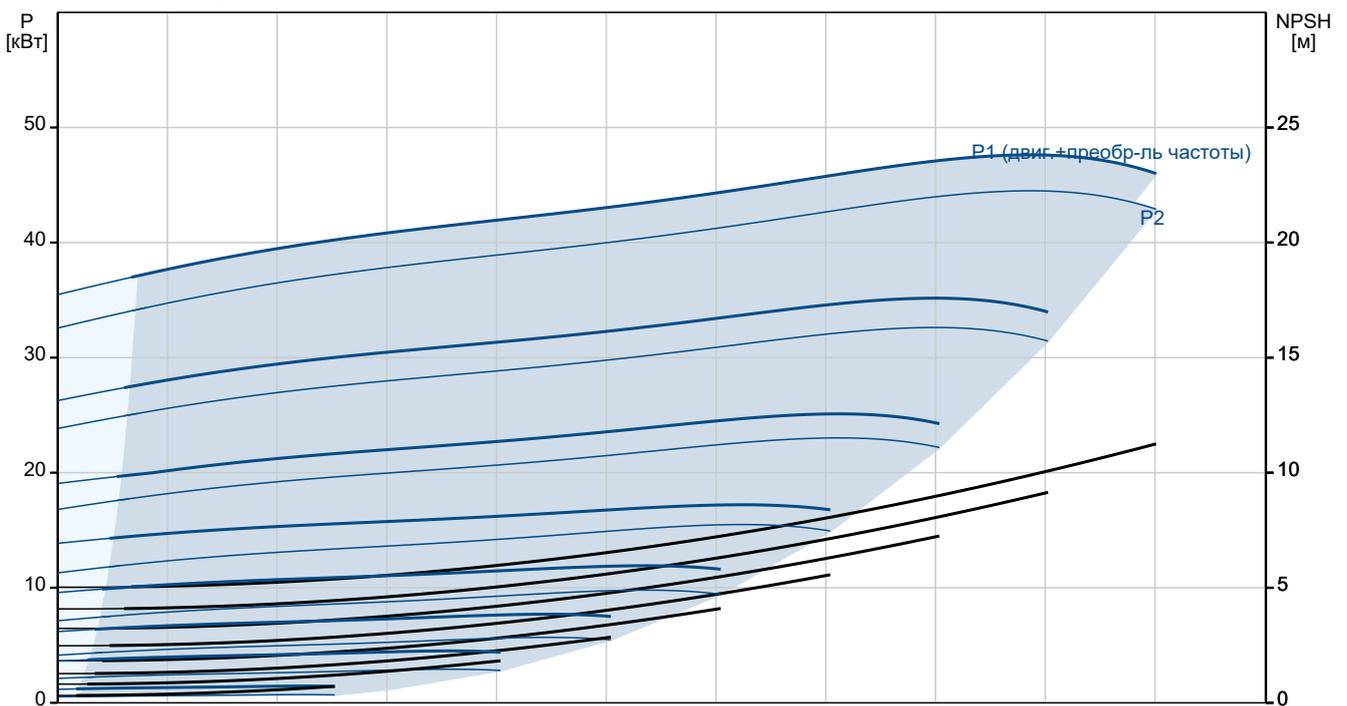
№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="223 376 654 403">TPE 300-250/4 NC-A3-F-Y-DQQE-TW3</p> <div data-bbox="316 421 518 739"></div> <p data-bbox="614 721 1292 743">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="223 752 534 779">Номер изделия: 99474468</p> <p data-bbox="223 824 1444 922">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 1436 990">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="223 999 997 1025">Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="223 1030 1420 1102">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 1151 470 1178">Система управления:</p> <p data-bbox="223 1182 694 1209">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616825</p> <p data-bbox="223 1214 686 1240">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="223 1245 981 1272">Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 45KW</p> <p data-bbox="223 1276 813 1303">Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="223 1361 343 1388">Жидкость:</p> <p data-bbox="223 1393 646 1420">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="223 1424 758 1451">Диапазон температур жидкости: -40 .. 140 °C</p> <p data-bbox="223 1456 774 1482">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="223 1487 710 1514">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="223 1572 470 1599">Технические данные:</p> <p data-bbox="223 1603 1069 1630">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1481 об/м</p> <p data-bbox="223 1635 702 1662">Номинальный расход: 739.1 м³/ч</p> <p data-bbox="223 1666 678 1693">Номинальный напор: 19.08 м</p> <p data-bbox="223 1697 742 1724">Текущий диаметр рабочего колеса: 286 мм</p> <p data-bbox="223 1729 662 1756">Первичное уплотнение вала: DQQE</p> <p data-bbox="223 1760 694 1787">Код торцевого уплотнения вала: DQQE</p> <p data-bbox="223 1792 782 1818">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="223 1899 359 1926">Материалы:</p> <p data-bbox="223 1930 726 1957">Типовое обозначение, код материалов: Y</p> <p data-bbox="223 1962 758 1989">Корпус насоса: Ковкое железо</p> <p data-bbox="223 1993 798 2020">Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT</p> <p data-bbox="223 2024 837 2051">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 300 Допустимое давление: PN 25 Монтажная длина: 1240 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: 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</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 975 кг Вес(Брутто): 1100 кг Объем поставки: 3.62 м³</p>

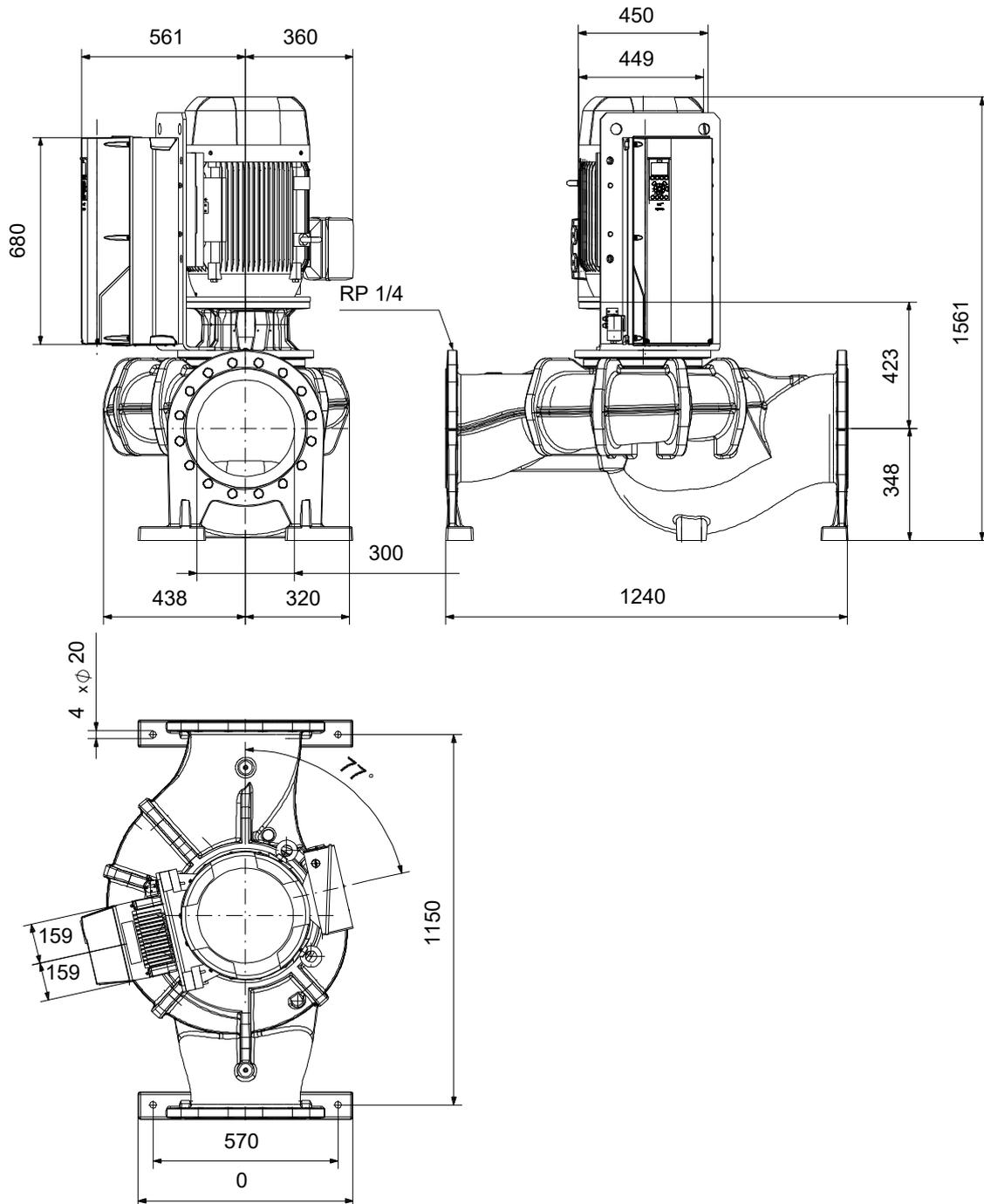
99474468 TPE 300-250/4 NC-A3-F-Y-DQQE-TW3 50 Гц



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



99474468 TPE 300-250/4 NC-A3-F-Y-DQQE-TW3 50 Гц



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

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