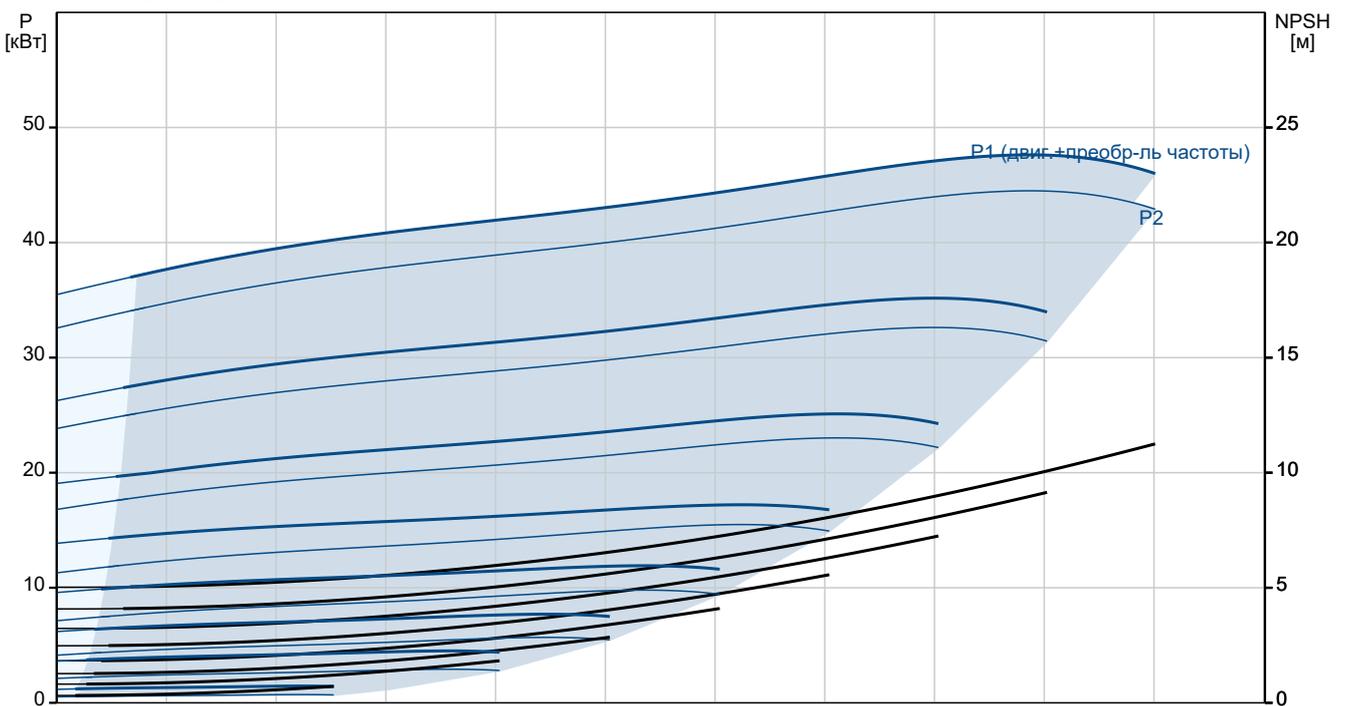
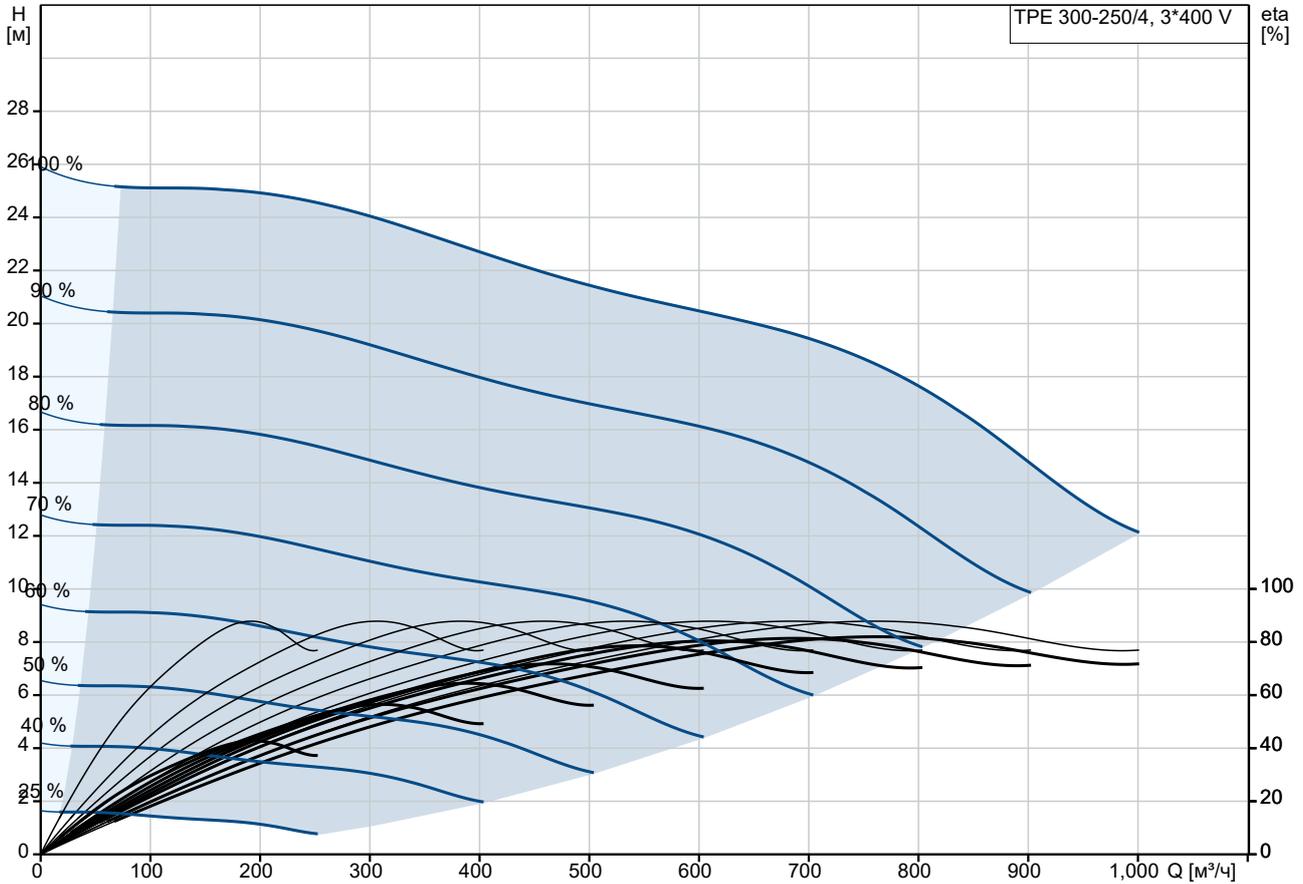


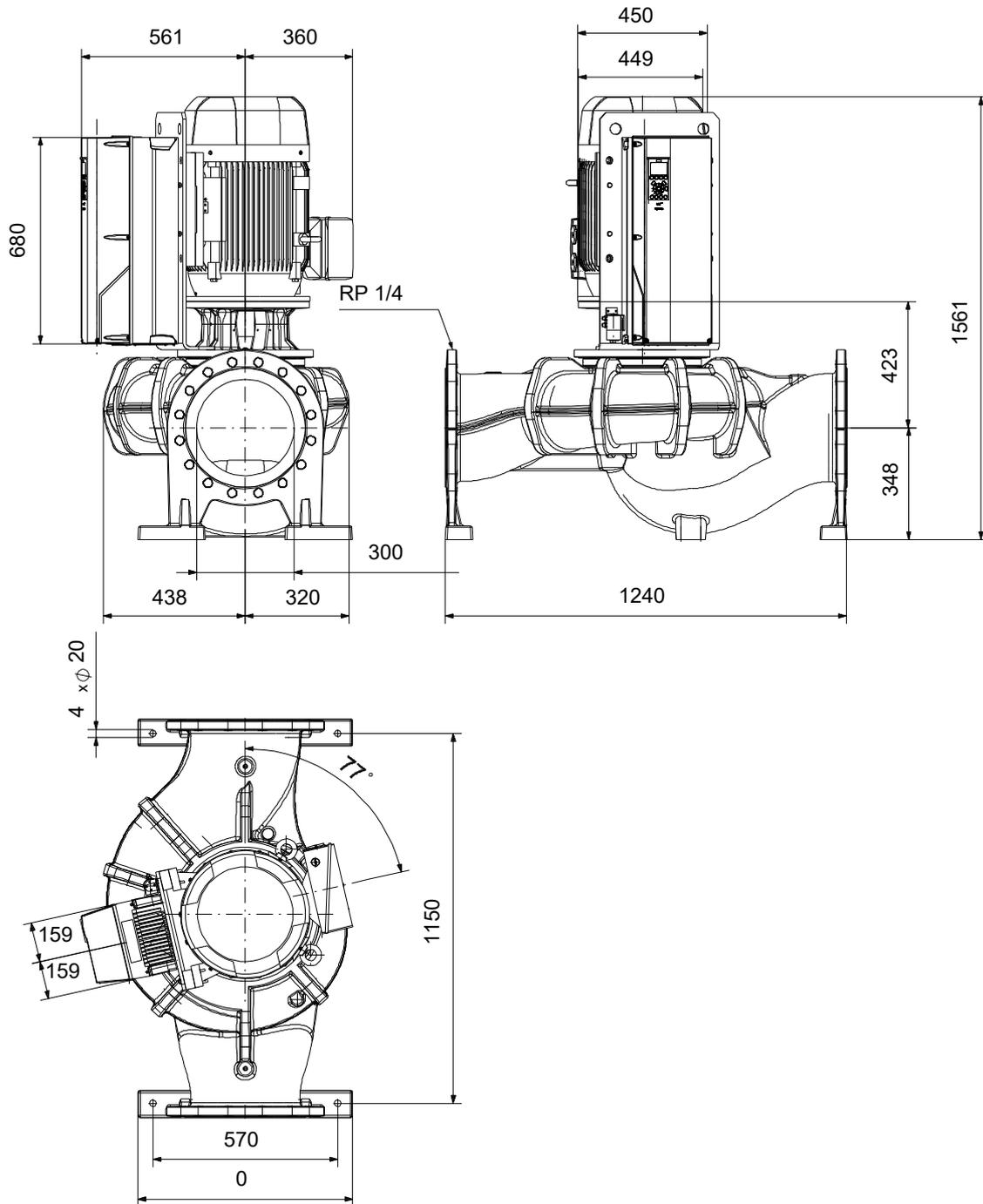
Счет	Параметр
1	<p><b>TPE 300-250/4 NC-A3-F-Y-DAQF-TW3</b></p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: <a href="#">99474519</a></p> <p>Одноступенчатый центробежный насос с глухим соединением и со встроенными всасывающими и напорными патрубками одинакового размера.</p> <p>Насосы собраны по схеме демонтажа через верх (top-pull-out), т. е. силовую головку (двигатель, головная часть насоса и рабочее колесо) можно снять для обслуживания или ремонта без снятия корпуса насоса из трубопровода.</p> <p>Насосы снабжены несбалансированным уплотнением.</p> <p>Размеры уплотнения вала соответствуют стандарту EN 12756.</p> <p>Для подключения к системе трубопроводов используются фланцы PN 25 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).</p> <p>Насос оснащен асинхронным электродвигателем с вентилятором охлаждения.</p> <p>Насос включает преобразователь частоты и пропорционально-интегральный (ПИ) контроллер.</p> <p>Это обеспечивает постоянное регулирование частоты вращения вала электродвигателя, что в свою очередь обеспечивает автоматическую адаптацию производительности к текущим условиям.</p> <p>Система управления: VFD product number: 99616825 Frequency converter: Built-in Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 45KW Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p>Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: 0 .. 140 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м<sup>3</sup></p> <p>Технические данные: Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1481 об/м Номинальный расход: 739.1 м<sup>3</sup>/ч Номинальный напор: 19.08 м Текущий диаметр рабочего колеса: 286 мм Первичное уплотнение вала: DAQF Код торцевого уплотнения вала: DAQF Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p>Материалы: Type key, code for materials: Y Корпус насоса: Ductile iron</p>

Счет	Параметр
1	<p>Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT Корпус насоса: ASTM Grade 60-40-18 Рабочее колесо: Bronze 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 Pipe connection standard: 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>

## 99474519 TPE 300-250/4 NC-A3-F-Y-DAQF-TW3 50 Гц



## 99474519 TPE 300-250/4 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.