

Счет | Параметр1 **TPE 300-290/4 NC-A3-F-Y-DAQF-UW3****Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.**Номер изделия: [99474520](#)

Одноступенчатый центробежный насос с глухим соединением и со встроенными всасывающими и напорными патрубками одинакового размера.

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.

Насосы снабжены несбалансированным уплотнением.

Размеры уплотнения вала соответствуют стандарту EN 12756.

Для подключения к системе трубопроводов используются фланцы PN 25 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).

Насос оснащен асинхронным электродвигателем с вентилятором охлаждения.

Насос включает преобразователь частоты и пропорционально-интегральный (ПИ) контроллер.

Это обеспечивает постоянное регулирование частоты вращения вала электродвигателя, что в свою очередь обеспечивает автоматическую адаптацию производительности к текущим условиям.

Система управления:

VFD product number: 99616826

Frequency converter: Built-in

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: 1481 об/м

Номинальный расход: 776.5 м³/ч

Номинальный напор: 20.83 м

Текущий диаметр рабочего колеса: 308 мм

Первичное уплотнение вала: DAQF

Код торцевого уплотнения вала: DAQF

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

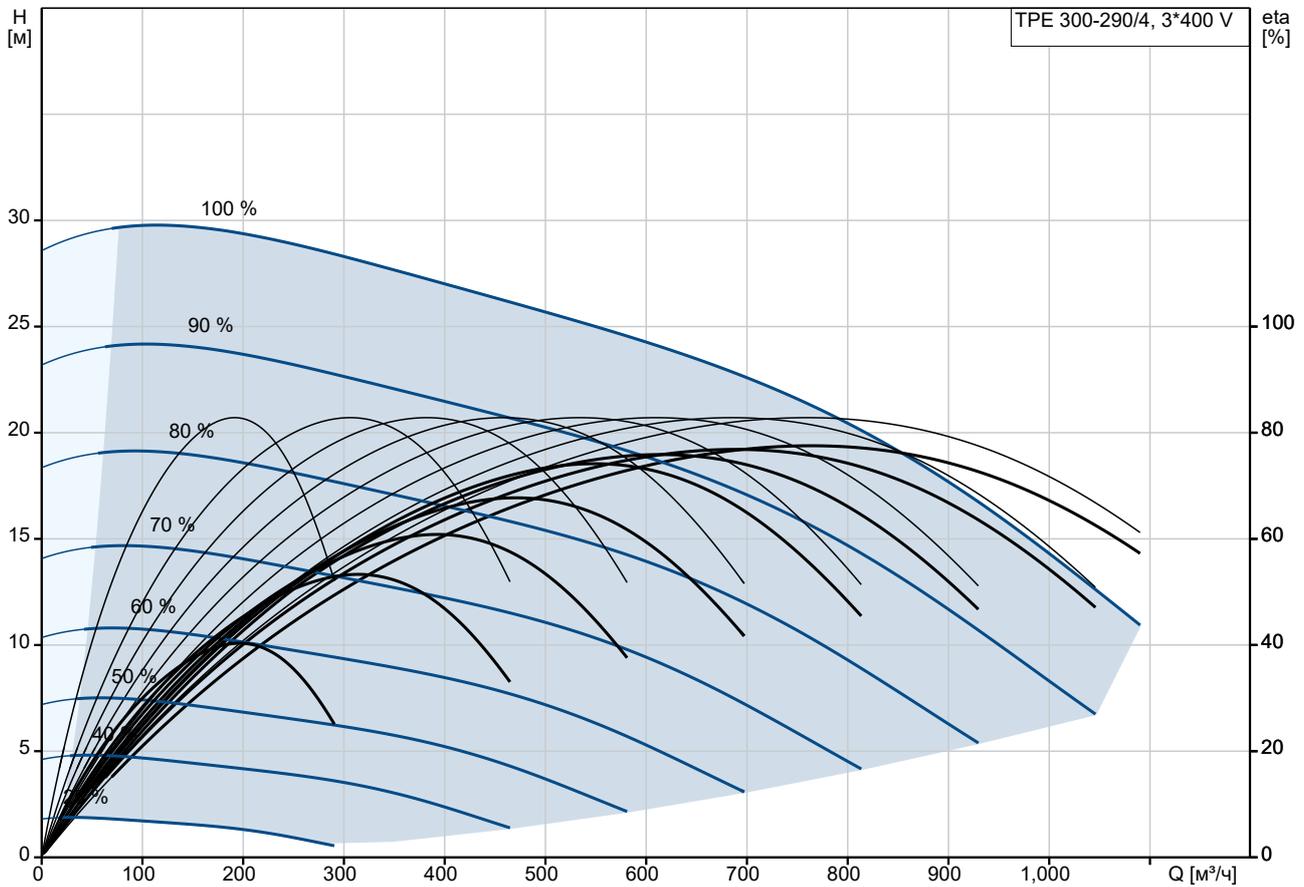
Материалы:

Type key, code for materials: Y

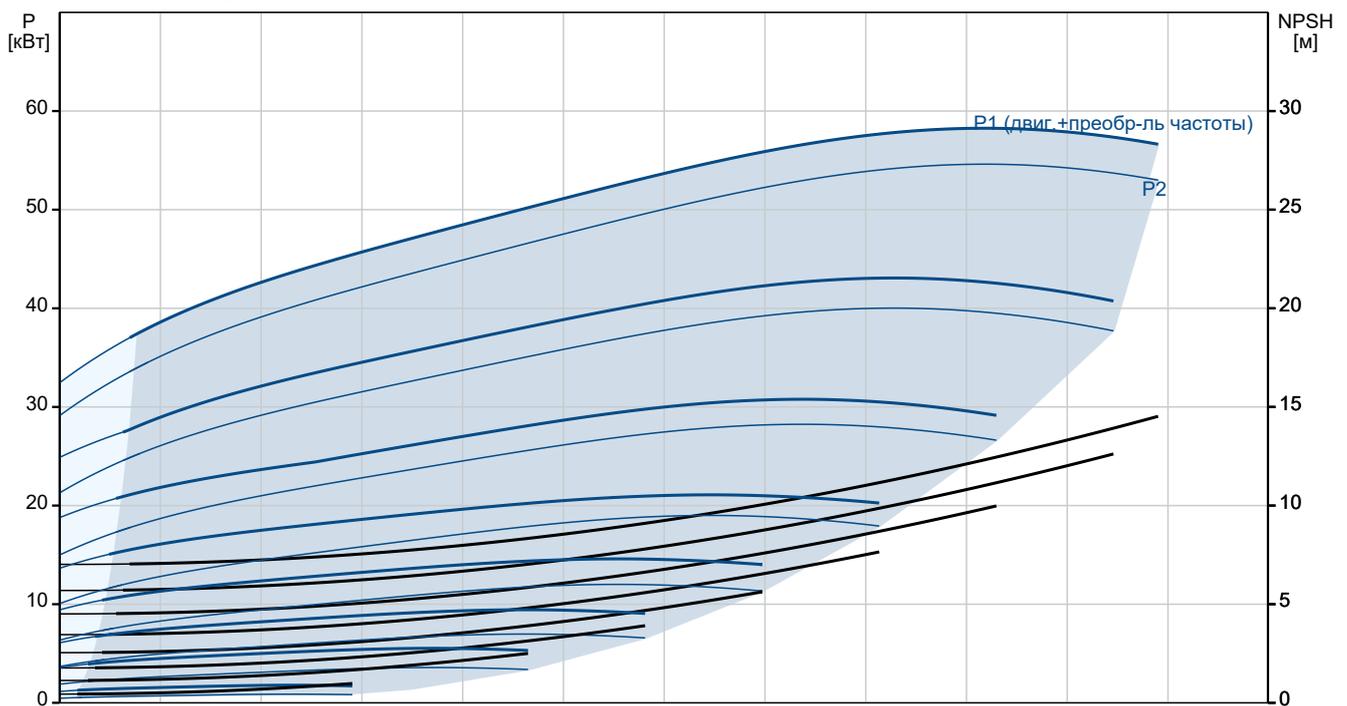
Корпус насоса: Ductile iron

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: 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: 96.0/56.0 А Пусковой ток: 820 % Cos фи - характеристика мощности: 0.86 Номинальная скорость: 1486 об/м Энергоэффективность: IE4 95,7% Класс энергоэфф-ти: IE4 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 95.7 % Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 95.8 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 95.4 % Количество полюсов: 4 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 99454146</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 1170 кг Вес(Брутто): 1300 кг Объем поставки: 3.62 м³</p>

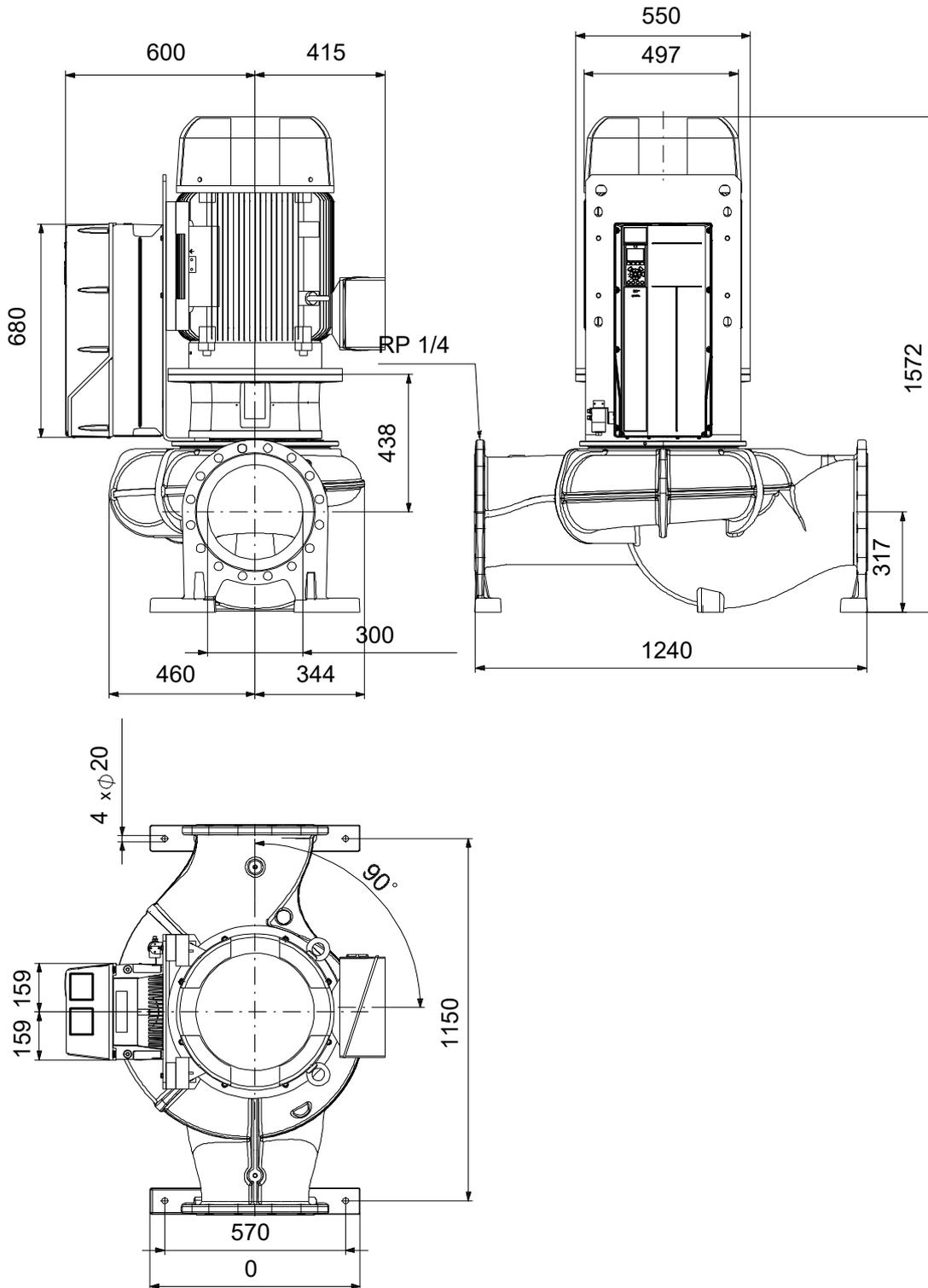
99474520 TPE 300-290/4 NC-A3-F-Y-DAQF-UW3 50 Гц



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



99474520 TPE 300-290/4 NC-A3-F-Y-DAQF-UW3 50 Гц



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

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