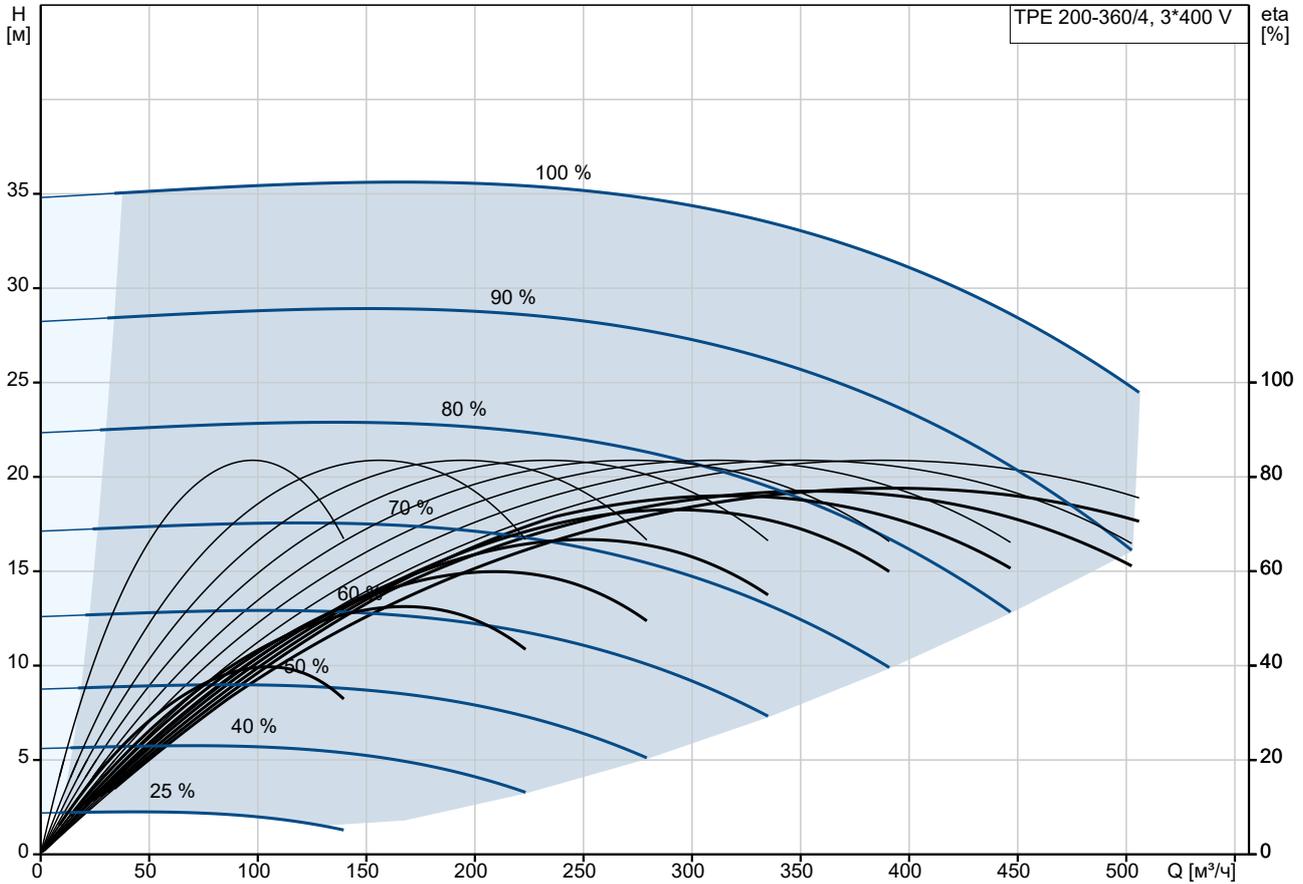


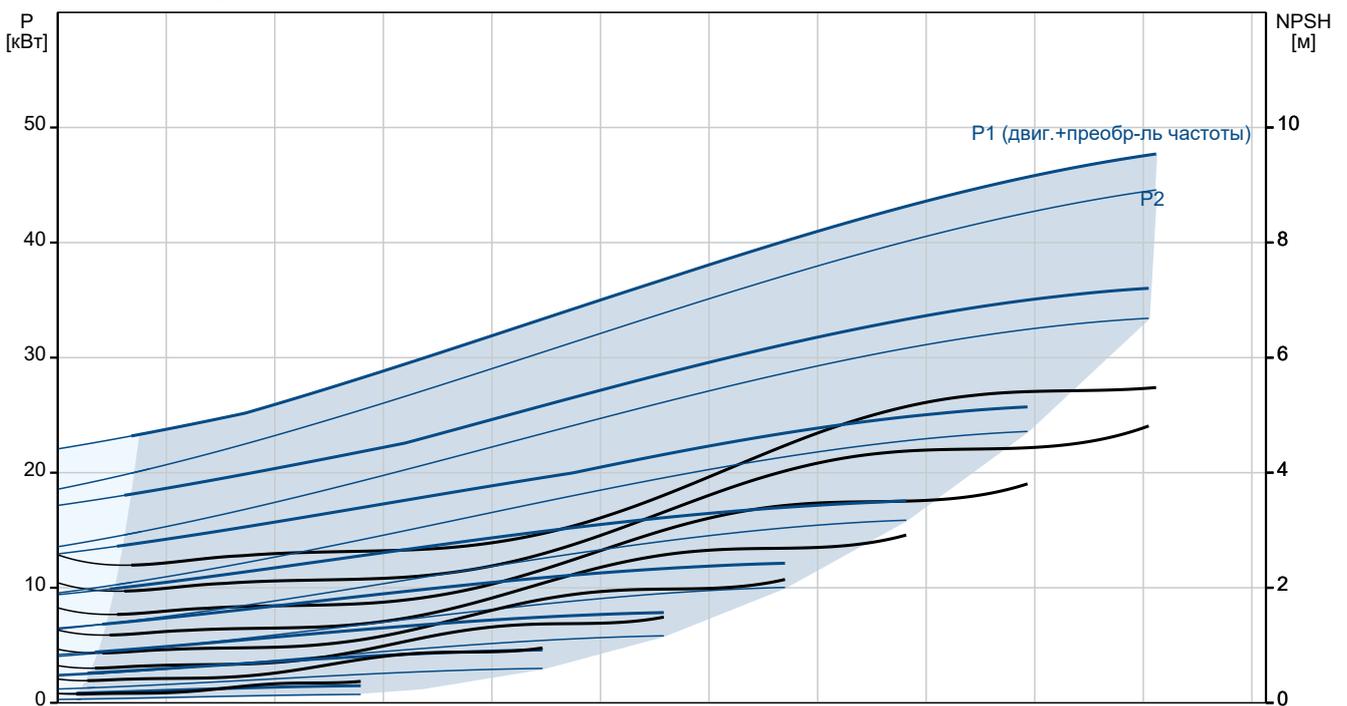
№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 376 654 405">TPE 200-360/4 NC-A3-F-Y-DAQF-TW3</p>  <p data-bbox="619 723 1294 745">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="225 757 536 779">Номер изделия: 99474513</p> <p data-bbox="225 831 1449 927">Одноступенчатый, без соединительной 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="225 943 1441 992">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="225 1003 997 1025">Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="225 1032 1422 1104">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="225 1155 469 1178">Система управления:</p> <p data-bbox="225 1184 699 1207">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616825</p> <p data-bbox="225 1218 689 1240">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="225 1252 986 1274">Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 45KW</p> <p data-bbox="225 1285 815 1308">Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="225 1364 341 1386">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 1397 647 1420">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 1431 735 1453">Диапазон температур жидкости: 0 .. 140 °C</p> <p data-bbox="225 1464 778 1487">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="225 1498 708 1520">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1576 469 1599">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1610 1070 1632">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1487 об/м</p> <p data-bbox="225 1644 683 1666">Номинальный расход: 382 м³/ч</p> <p data-bbox="225 1677 673 1700">Номинальный напор: 31.88 м</p> <p data-bbox="225 1711 738 1733">Текущий диаметр рабочего колеса: 325 мм</p> <p data-bbox="225 1744 655 1767">Первичное уплотнение вала: DAQF</p> <p data-bbox="225 1778 689 1800">Код торцевого уплотнения вала: DAQF</p> <p data-bbox="225 1812 783 1834">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1890 363 1912">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1924 724 1946">Типовое обозначение, код материалов: Y</p> <p data-bbox="225 1957 756 1980">Корпус насоса: Ковкое железо</p> <p data-bbox="225 1991 799 2013">Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT</p> <p data-bbox="225 2024 834 2047">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: 1000 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): 851 кг Вес(Брутто): 1020 кг Объем поставки: 3.55 м³</p>

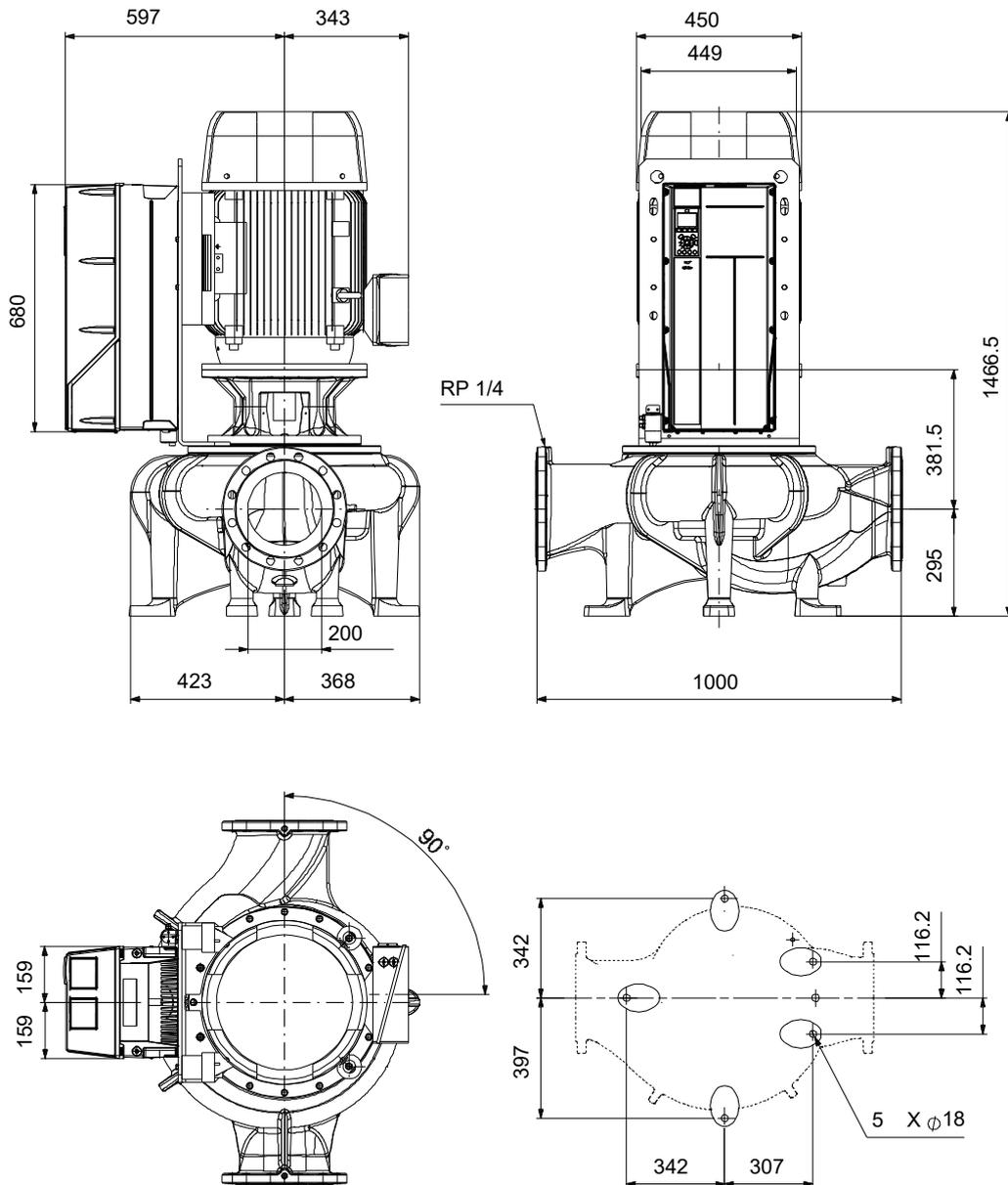
99474513 TPE 200-360/4 NC-A3-F-Y-DAQF-TW3 50 Гц



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



99474513 TPE 200-360/4 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.