

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 376 643 409"><b>TPE 200-270/4 SC-A-F-A-BQQE-TW3</b></p> <p data-bbox="225 409 536 443">Номер изделия: <a href="#">99474666</a></p> <p data-bbox="225 483 1453 584">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="225 595 1382 651">Насос оснащен несбалансированным сильфонным уплотнением. Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Подсоединение к трубопроводу с помощью фланцев PN 16 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).</p> <p data-bbox="225 656 999 689">Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="225 689 1422 763">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="225 768 746 801">Насос оснащён датчиком перепада давления.</p> <p data-bbox="225 801 472 835">Система управления:</p> <p data-bbox="225 835 699 869">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616825</p> <p data-bbox="225 869 691 902">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="225 902 986 936">Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 45KW</p> <p data-bbox="225 936 815 969">Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="225 1010 344 1043">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 1043 647 1077">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 1077 759 1111">Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C</p> <p data-bbox="225 1111 778 1144">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="225 1144 711 1178">Плотность: 998.2 кг/м<sup>3</sup></p> <p data-bbox="225 1218 472 1252">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1252 1070 1285">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1485 об/м</p> <p data-bbox="225 1285 683 1319">Номинальный расход: 521 м<sup>3</sup>/ч</p> <p data-bbox="225 1319 639 1352">Номинальный напор: 24 м</p> <p data-bbox="225 1352 738 1386">Текущий диаметр рабочего колеса: 293 мм</p> <p data-bbox="225 1386 663 1420">Первичное уплотнение вала: BQQE</p> <p data-bbox="225 1420 695 1453">Код торцевого уплотнения вала: BQQE</p> <p data-bbox="225 1453 783 1487">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1527 360 1561">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1561 722 1594">Типовое обозначение, код материалов: A</p> <p data-bbox="225 1594 655 1628">Корпус насоса: Чугун</p> <p data-bbox="225 1628 727 1662">Материал корпуса насоса: EN-GJL-250</p> <p data-bbox="225 1662 754 1695">Корпус насоса: ASTM class 35</p> <p data-bbox="225 1695 655 1729">Рабочее колесо: Чугун</p> <p data-bbox="225 1729 727 1762">Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200</p> <p data-bbox="225 1762 754 1796">Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30</p> <p data-bbox="225 1836 320 1870">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 1870 882 1904">Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C</p> <p data-bbox="225 1904 663 1937">Макс. рабочее давление: 16 бар</p> <p data-bbox="225 1937 866 1971">Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C</p> <p data-bbox="225 1971 707 2004">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="225 2004 699 2038">Стандарт трубного присоединения: DIN</p>



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

10.03.2026

№ п/п	Описание
1	<p>Диаметр трубного присоединения: DN 200 Допустимое давление: PN 16 Монтажная длина: 900 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): 730 кг Вес(Брутто): 861 кг Объем поставки: 2.38 м³</p>





Название компании:

Разработано:

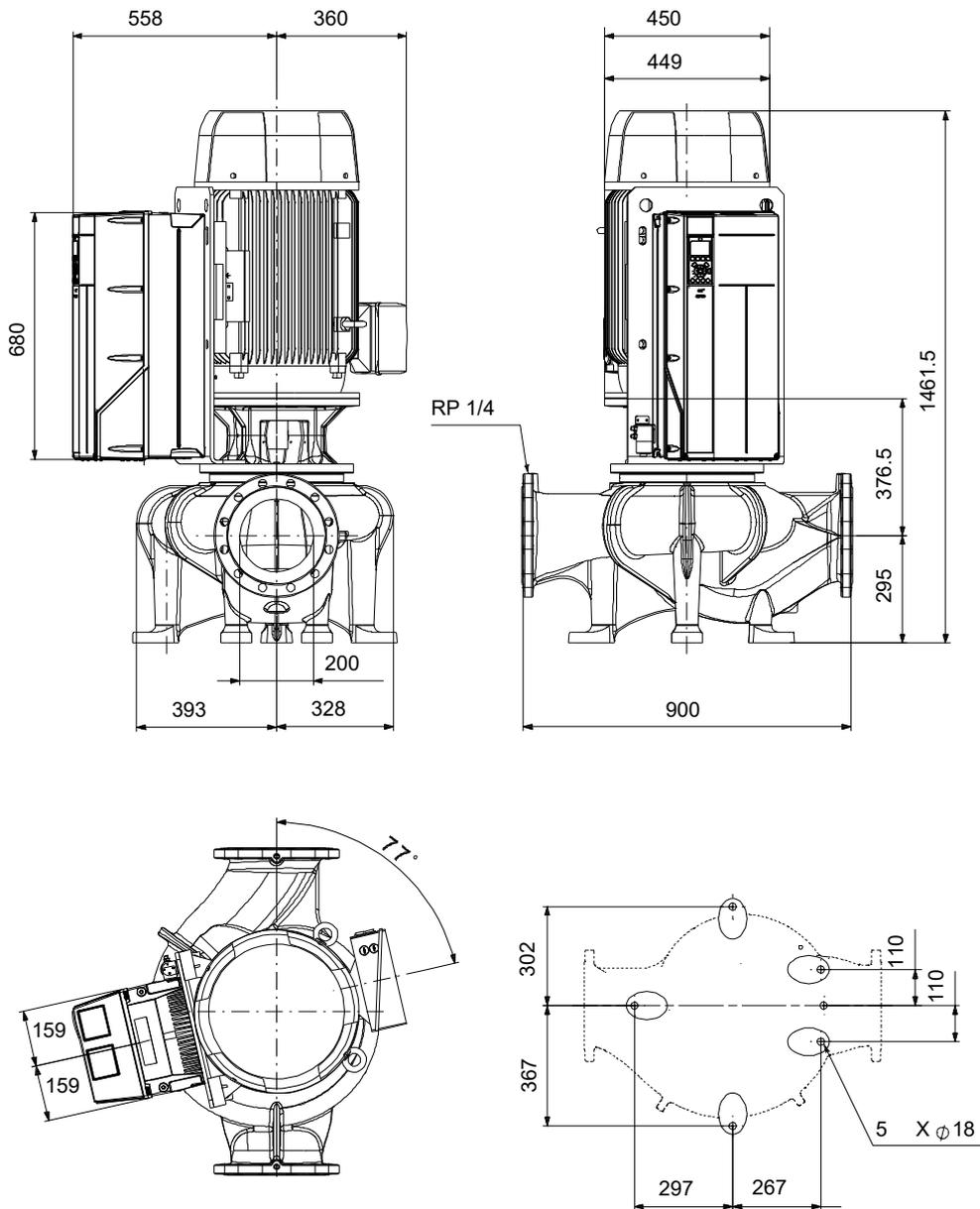
Телефон:

Дата:

10.03.2026

Описание	Значение
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
Встроенная защита электродвигателя:	PTC
Номер электродвигателя:	<a href="#">99454145</a>
<b>Система управления:</b>	
Номер изделия VFD (ЧРП):	99616825
Преобразователь частоты:	Встроен.
Тип преобразователя частоты:	CUE 3X380-500V IP55 RUG 45KW
Appr. for VFD:	CE, CULUS, C-TICK
<b>Другое:</b>	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	730 кг
Вес(Брутто):	861 кг
Объем поставки:	2.38 м³
Config. file no:	99465338

## 99474666 TPE 200-270/4 SC-A-F-A-BQQE-TW3 50 Гц



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

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