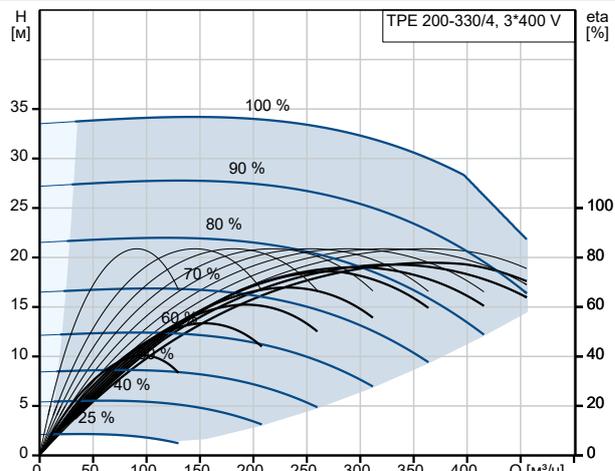


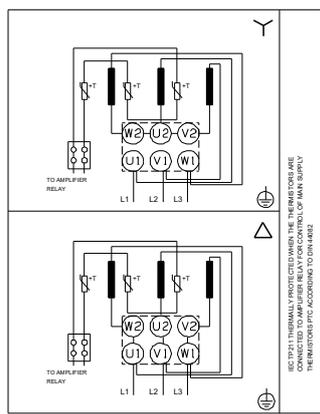
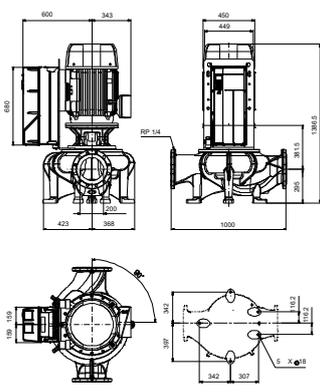
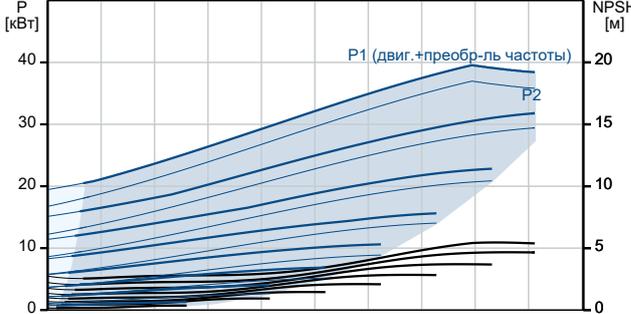
№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 376 643 405">TPE 200-330/4 SC-A-F-A-BQQE-SW3</p> <p data-bbox="225 409 536 439">Номер изделия: 99474670</p> <p data-bbox="225 483 1449 582">Одноступенчатый, без соединительной муфты, центробежный с всасывающим и выпускным патрубками на одной линии. Насос имеет конструкцию 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 1378 647">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="225 654 995 683">Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="225 687 1422 757">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="225 770 746 799">Насос оснащён датчиком перепада давления.</p> <p data-bbox="225 804 472 833">Система управления:</p> <p data-bbox="225 837 699 866">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616824</p> <p data-bbox="225 871 689 900">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="225 904 986 934">Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 37KW</p> <p data-bbox="225 938 815 967">Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="225 1012 344 1041">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 1046 647 1075">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 1079 756 1108">Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C</p> <p data-bbox="225 1113 778 1142">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="225 1146 708 1176">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1220 469 1249">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1254 1070 1283">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1485 об/м</p> <p data-bbox="225 1288 683 1317">Номинальный расход: 354 м³/ч</p> <p data-bbox="225 1321 660 1350">Номинальный напор: 28.6 м</p> <p data-bbox="225 1355 738 1384">Текущий диаметр рабочего колеса: 310 мм</p> <p data-bbox="225 1388 660 1417">Первичное уплотнение вала: BQQE</p> <p data-bbox="225 1422 694 1451">Код торцевого уплотнения вала: BQQE</p> <p data-bbox="225 1456 783 1485">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1529 363 1559">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1563 724 1592">Типовое обозначение, код материалов: A</p> <p data-bbox="225 1597 655 1626">Корпус насоса: Чугун</p> <p data-bbox="225 1630 724 1659">Материал корпуса насоса: EN-GJL-250</p> <p data-bbox="225 1664 754 1693">Корпус насоса: ASTM class 35</p> <p data-bbox="225 1697 655 1727">Рабочее колесо: Чугун</p> <p data-bbox="225 1731 724 1760">Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200</p> <p data-bbox="225 1765 754 1794">Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30</p> <p data-bbox="225 1839 320 1868">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 1872 879 1901">Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C</p> <p data-bbox="225 1906 667 1935">Макс. рабочее давление: 16 бар</p> <p data-bbox="225 1939 868 1968">Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C</p> <p data-bbox="225 1973 708 2002">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="225 2007 699 2036">Стандарт трубного присоединения: DIN</p>

№ п/п	Описание
1	<p>Диаметр трубного присоединения: DN 200 Допустимое давление: PN 16 Монтажная длина: 1000 мм Размер фланца электродвигателя: FF400</p> <p>Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: INNOMOTICS Номинальная мощность - P2: 37 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-420D/660-725Y В Номинальный ток: 67.0/38.5 А Пусковой ток: 840 % 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: 95.4 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 94.8 % Количество полюсов: 4 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 99454144</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 949 кг Вес(Брутто): 1120 кг Объем поставки: 3.55 м³</p>

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TPE 200-330/4 SC-A-F-A-BQQE-SW3
№ продукта:	99474670
EAN код:	5713829712942
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	1485 об/м
Номинальный расход:	354 м³/ч
Номинальный напор:	28.6 м
Максимальный напор:	330 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	310 мм
Первичное уплотнение вала:	BQQE
Код торцевого уплотнения вала:	BQQE
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Исполнение насоса:	A
Тип исполнения:	A
Материалы:	
Типовое обозначение, код материалов:	A
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN-GJL-250
Корпус насоса:	ASTM class 35
Рабочее колесо:	Чугун
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN-GJL-200
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	ASTM class 30
Код материала:	A
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	-10 .. 50 °C
Макс. рабочее давление:	16 бар
Макс. давление при заданной тем-ре:	16 бар / 120 °C
Типовое обозначение, код трубного соединения:	F
Стандарт соединения труб:	EN 1092-2
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Диаметр трубного присоединения:	DN 200
Допустимое давление:	PN 16
Монтажная длина:	1000 мм
Размер фланца электродвигателя:	FF400
Код присоединения:	F
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-25 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Тип электродвигателя:	INNOMOTICS
Номинальная мощность - P2:	37 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-420D/660-725Y В
Номинальный ток:	67.0/38.5 А



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





Название компании:

Разработано:

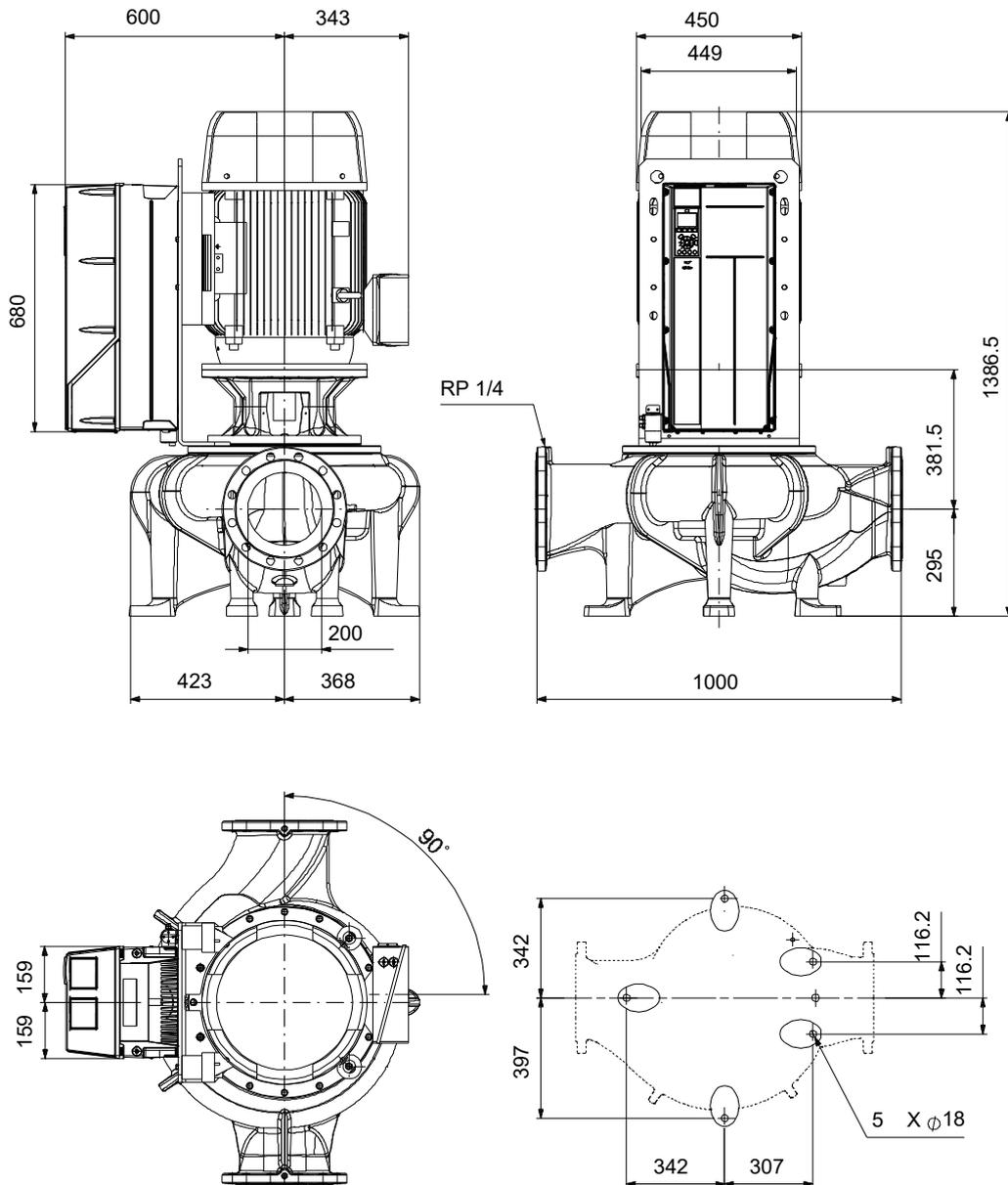
Телефон:

Дата:

10.03.2026

Описание	Значение
Пусковой ток:	840 %
Сos 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:	95.4 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	94.8 %
Количество полюсов:	4
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	PTC
Номер электродвигателя:	99454144
Система управления:	
Номер изделия VFD (ЧРП):	99616824
Преобразователь частоты:	Встроен.
Тип преобразователя частоты:	CUE 3X380-500V IP55 RUG 37KW
Appr. for VFD:	CE, CULUS, C-TICK
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	949 кг
Вес(Брутто):	1120 кг
Объем поставки:	3.55 м³
Config. file no:	99465346

99474670 TPE 200-330/4 SC-A-F-A-BQQE-SW3 50 Гц



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

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