

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 376 655 405">TPE 200-330/4 NC-A3-F-O-DAQF-SW3</p> <p data-bbox="225 409 536 439">Номер изделия: 99474423</p> <p data-bbox="225 483 1449 580">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 1441 647">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="225 656 995 685">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="225 804 469 833">Система управления:</p> <p data-bbox="225 835 695 864">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616824</p> <p data-bbox="225 871 687 900">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="225 907 983 936">Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 37KW</p> <p data-bbox="225 943 815 972">Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="225 1019 341 1048">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 1050 647 1079">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 1086 735 1115">Диапазон температур жидкости: 0 .. 140 °C</p> <p data-bbox="225 1122 778 1151">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="225 1158 708 1187">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1234 469 1263">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1265 1070 1294">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1485 об/м</p> <p data-bbox="225 1301 679 1330">Номинальный расход: 354 м³/ч</p> <p data-bbox="225 1337 660 1366">Номинальный напор: 28.6 м</p> <p data-bbox="225 1373 735 1402">Текущий диаметр рабочего колеса: 310 мм</p> <p data-bbox="225 1408 655 1438">Первичное уплотнение вала: DAQF</p> <p data-bbox="225 1444 687 1473">Код торцевого уплотнения вала: DAQF</p> <p data-bbox="225 1480 783 1509">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1556 363 1585">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1588 724 1617">Типовое обозначение, код материалов: O</p> <p data-bbox="225 1624 756 1653">Корпус насоса: Ковкое железо</p> <p data-bbox="225 1659 799 1688">Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT</p> <p data-bbox="225 1695 831 1724">Корпус насоса: ASTM Grade 60-40-18</p> <p data-bbox="225 1731 655 1760">Рабочее колесо: Чугун</p> <p data-bbox="225 1767 724 1796">Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200</p> <p data-bbox="225 1803 751 1832">Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30</p> <p data-bbox="225 1879 320 1908">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 1910 879 1939">Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C</p> <p data-bbox="225 1946 663 1975">Макс. рабочее давление: 25 бар</p> <p data-bbox="225 1982 863 2011">Макс. давление при заданной темп-ре: 25 бар / 140 °C</p> <p data-bbox="225 2018 703 2047">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="225 2054 699 2083">Стандарт трубного присоединения: DIN</p>



Название компании:

Разработано:

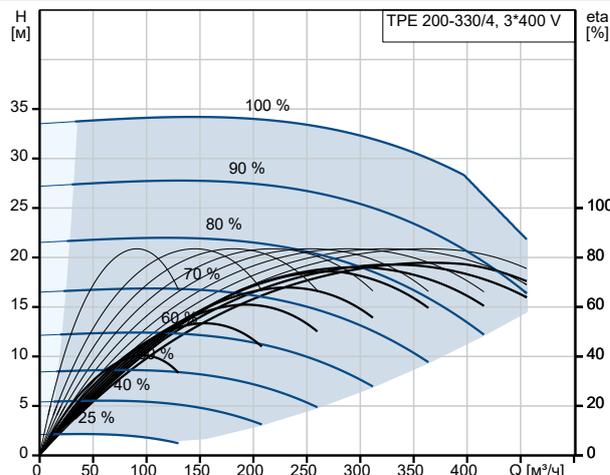
Телефон:

Дата:

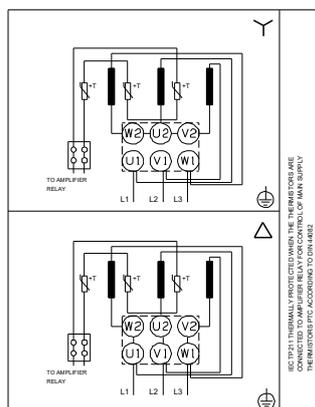
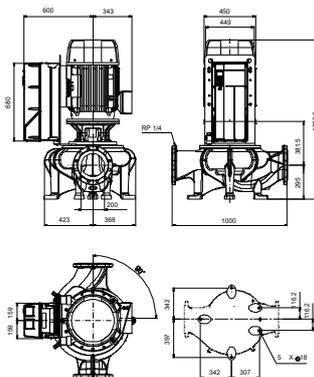
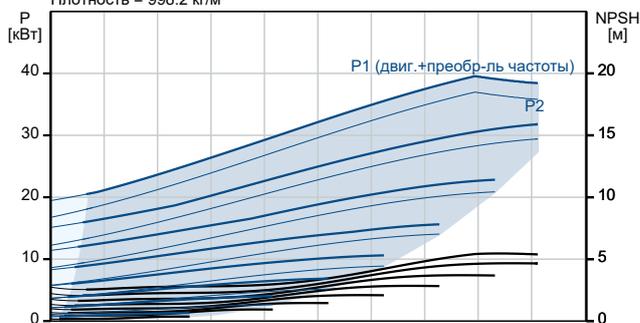
12.03.2026

№ п/п	Описание
1	<p>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: 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): 956 кг Вес(Брутто): 1120 кг Объем поставки: 3.55 м³</p>

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TPE 200-330/4 NC-A3-F-O-DAQF-SW3
№ продукта:	99474423
EAN код:	5713829708242
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:	DAQF
Код торцевого уплотнения вала:	DAQF
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Исполнение насоса:	A3
Тип исполнения:	A3
Материалы:	
Типовое обозначение, код материалов:	O
Корпус насоса:	Ковкое железо
Материал корпуса насоса:	EN-GJS-400-18-LT
Корпус насоса:	ASTM Grade 60-40-18
Рабочее колесо:	Чугун
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN-GJL-200
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	ASTM class 30
Код материала:	O
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	-10 .. 50 °C
Макс. рабочее давление:	25 бар
Макс. давление при заданной тем-ре:	25 бар / 140 °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 25
Монтажная длина:	1000 мм
Размер фланца электродвигателя:	FF400
Код присоединения:	F
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	0 .. 140 °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:

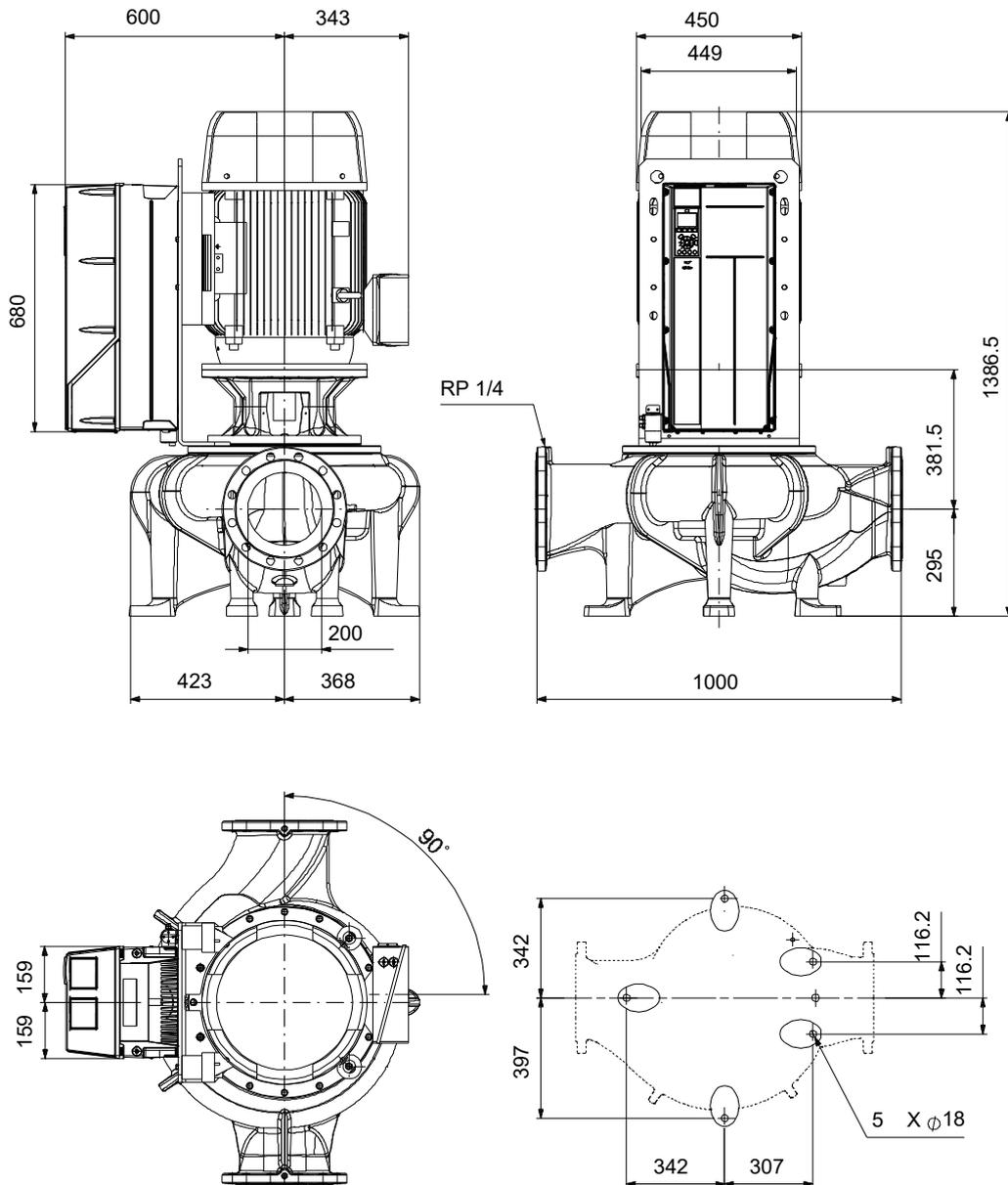
Телефон:

Дата:

12.03.2026

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):	956 кг
Вес(Брутто):	1120 кг
Объем поставки:	3.55 м³
Config. file no:	99465419

99474423 TPE 200-330/4 NC-A3-F-O-DAQF-SW3 50 Гц



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

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



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

12.03.2026

**Список компл. TPE 200-330/4, Номер изделия 99474423
Изготовлено после 1339 (год и неделя выпуска)**

Pos	Description	Annotation	Classification Data	Part no.	Qty.	Unit
-	Spare, Wear ring			99208743	1	шт.
45	Кольцо щелевого уплотнения				1	шт.
	Плата управления			99590986	1	шт.
	Панель управления			99591437	1	шт.
9	Датчик тока			96809465	1	шт.
4	Вентилятор, внутр.			96809361	1	шт.
6	Вентилятор, основ.			96809614	1	шт.
8	IGBT			96809410	1	шт.
5	Силовая плата			96809729	1	шт.
7	Выпрямитель/тиристор			96809429	1	шт.
-	Электродвигатель				1	шт.
-	Шарикоподшипник			97501067	1	шт.
153	Шарикоподшипник			96485758	1	шт.
156	Комплект, вентилятор			98062265	1	шт.
151	Комплект крышки вентилятора			98062275	1	шт.
164а	Комплект клеммной коробки			98062262	1	шт.
1а	Упаковка, Винт с шестигранной головкой (20 РС)			97506949	8	шт.
+ 6	Pump housing cpl.			98903205	1	шт.
18	Упаковка, Штепсель (5 РС)			96620482	1	шт.
18	Штепсель			98164277	1	шт.
20	Штепсель			96590492	2	шт.
20	Штепсель			93315797	1	шт.
36	Упаковка, Hex nut (20 РС)			96620480	8	шт.
49	Рабочее колесо			96930749	1	шт.
67	Упаковка, Гайка (5 РС)			92526534	1	шт.
72а	Упаковка, Уплотнительное кольцо (5 РС)			92547638	1	шт.
72а	Упаковка, Уплотнительное кольцо (5 РС)			92526512	1	шт.
72а	Упаковка, Уплотнительное кольцо (10 РС)			97511857	1	шт.
72а	Уплотнительное кольцо			97757676	1	шт.
105	Спасер			93490838	1	шт.
511	Кабель			93589687	1	шт.