

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 376 660 405">TPE 200-290/4 NC-A3-F-O-DQQE-SW3</p> <p data-bbox="225 409 536 439">Номер изделия: 99474380</p> <p data-bbox="225 483 1449 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 1442 651">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="225 689 1423 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="225 808 469 837">Система управления:</p> <p data-bbox="225 842 695 871">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616824</p> <p data-bbox="225 875 687 904">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="225 909 983 938">Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 37KW</p> <p data-bbox="225 943 812 972">Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="225 1016 344 1046">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 1050 647 1079">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 1084 756 1113">Диапазон температур жидкости: -40 .. 140 °C</p> <p data-bbox="225 1120 778 1149">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="225 1153 708 1182">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1227 469 1256">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1261 1070 1290">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1486 об/м</p> <p data-bbox="225 1294 700 1323">Номинальный расход: 519.4 м³/ч</p> <p data-bbox="225 1328 673 1357">Номинальный напор: 21.05 м</p> <p data-bbox="225 1361 737 1391">Текущий диаметр рабочего колеса: 284 мм</p> <p data-bbox="225 1395 660 1424">Первичное уплотнение вала: DQQE</p> <p data-bbox="225 1429 695 1458">Код торцевого уплотнения вала: DQQE</p> <p data-bbox="225 1462 780 1491">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1536 363 1565">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1570 724 1599">Типовое обозначение, код материалов: O</p> <p data-bbox="225 1603 756 1632">Корпус насоса: Ковкое железо</p> <p data-bbox="225 1637 798 1666">Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT</p> <p data-bbox="225 1671 834 1700">Корпус насоса: ASTM Grade 60-40-18</p> <p data-bbox="225 1704 652 1733">Рабочее колесо: Чугун</p> <p data-bbox="225 1738 724 1767">Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200</p> <p data-bbox="225 1771 751 1800">Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30</p> <p data-bbox="225 1845 320 1874">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 1879 880 1908">Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C</p> <p data-bbox="225 1912 663 1942">Макс. рабочее давление: 25 бар</p> <p data-bbox="225 1946 866 1975">Макс. давление при заданной темп-ре: 25 бар / 140 °C</p> <p data-bbox="225 1980 705 2009">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="225 2013 700 2042">Стандарт трубного присоединения: DIN</p>



Название компании:

Разработано:

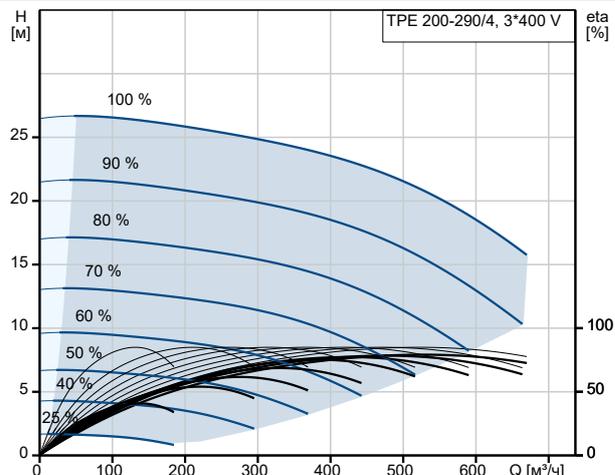
Телефон:

Дата:

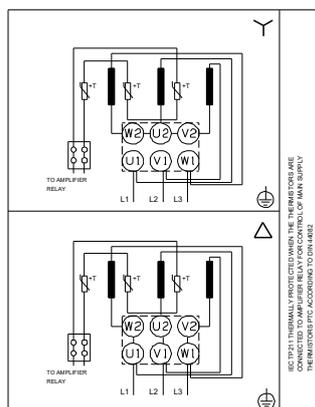
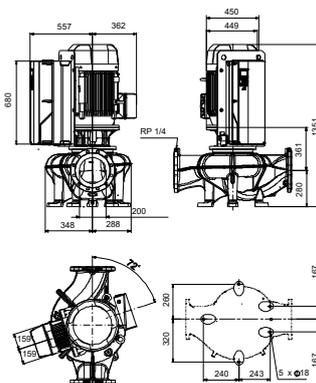
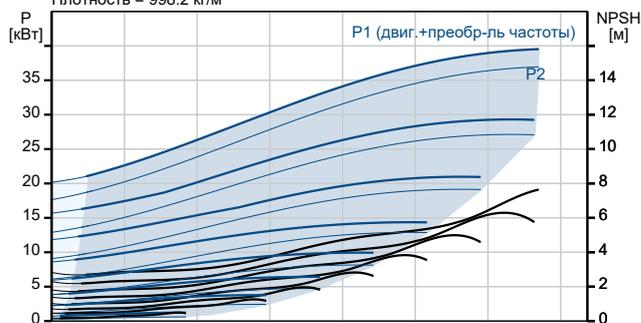
12.03.2026

№ п/п	Описание
1	<p>Диаметр трубного присоединения: DN 200 Допустимое давление: PN 25 Монтажная длина: 900 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): 804 кг Вес(Брутто): 935 кг Объем поставки: 2.38 м³</p>

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TPE 200-290/4 NC-A3-F-O-DQQE-SW3
№ продукта:	99474380
EAN код:	5713829707368
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	1486 об/м
Номинальный расход:	519.4 м³/ч
Номинальный напор:	21.05 м
Максимальный напор:	290 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	284 мм
Первичное уплотнение вала:	DQQE
Код торцевого уплотнения вала:	DQQE
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:	900 мм
Размер фланца электродвигателя:	FF400
Код присоединения:	F
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-40 .. 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 B
Номинальный ток:	67.0/38.5 A



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





Название компании:

Разработано:

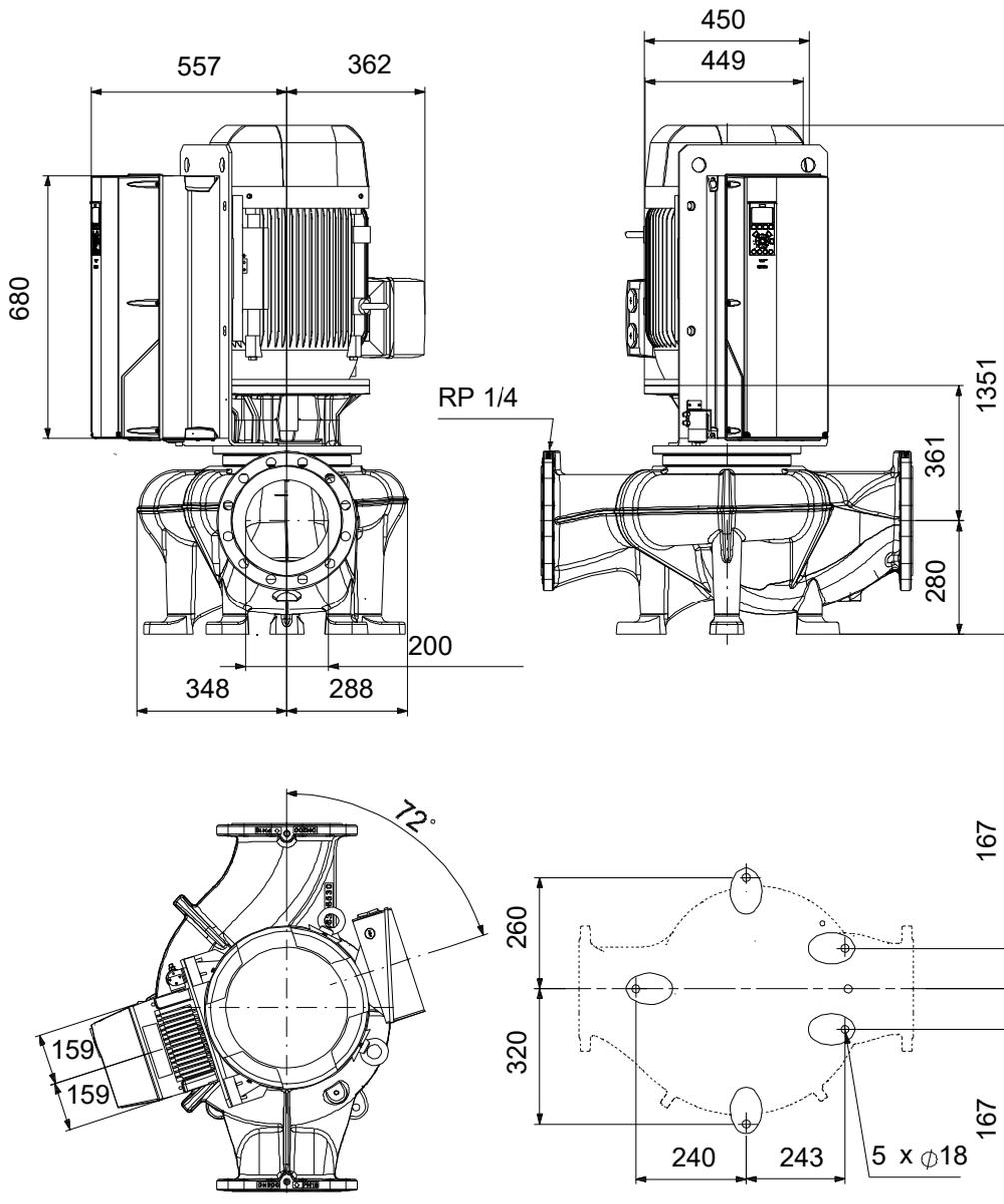
Телефон:

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):	804 кг
Вес(Брутто):	935 кг
Объем поставки:	2.38 м³
Config. file no:	99465413

99474380 TPE 200-290/4 NC-A3-F-O-DQQE-SW3 50 Гц



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

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