

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="226 376 662 405"><b>TPE 200-400/4 NC-A3-F-O-DQQE-UW3</b></p> <p data-bbox="226 409 539 439">Номер изделия: <a href="#">99474395</a></p> <p data-bbox="226 483 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="226 595 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="226 656 997 685">Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="226 689 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="226 804 470 833">Система управления:</p> <p data-bbox="226 837 699 866">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616826</p> <p data-bbox="226 871 689 900">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="226 904 986 934">Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 55KW</p> <p data-bbox="226 938 815 967">Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="226 1014 343 1043">Жидкость:</p> <p data-bbox="226 1048 647 1077">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="226 1081 756 1111">Диапазон температур жидкости: -40 .. 140 °C</p> <p data-bbox="226 1115 780 1144">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="226 1149 708 1178">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="226 1225 467 1254">Технические данные:</p> <p data-bbox="226 1258 1070 1288">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1491 об/м</p> <p data-bbox="226 1292 702 1321">Номинальный расход: 422.9 м³/ч</p> <p data-bbox="226 1326 675 1355">Номинальный напор: 35.23 м</p> <p data-bbox="226 1359 738 1388">Текущий диаметр рабочего колеса: 341 мм</p> <p data-bbox="226 1393 662 1422">Первичное уплотнение вала: DQQE</p> <p data-bbox="226 1426 695 1456">Код торцевого уплотнения вала: DQQE</p> <p data-bbox="226 1460 783 1489">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="226 1536 363 1565">Материалы:</p> <p data-bbox="226 1570 724 1599">Типовое обозначение, код материалов: O</p> <p data-bbox="226 1603 756 1632">Корпус насоса: Ковкое железо</p> <p data-bbox="226 1637 799 1666">Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT</p> <p data-bbox="226 1671 834 1700">Корпус насоса: ASTM Grade 60-40-18</p> <p data-bbox="226 1704 654 1733">Рабочее колесо: Чугун</p> <p data-bbox="226 1738 724 1767">Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200</p> <p data-bbox="226 1771 753 1800">Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30</p> <p data-bbox="226 1848 320 1877">Монтаж:</p> <p data-bbox="226 1881 880 1910">Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C</p> <p data-bbox="226 1915 665 1944">Макс. рабочее давление: 25 бар</p> <p data-bbox="226 1948 868 1977">Макс. давление при заданной темп-ре: 25 бар / 140 °C</p> <p data-bbox="226 1982 707 2011">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="226 2016 700 2045">Стандарт трубного присоединения: DIN</p>



Название компании:

Разработано:

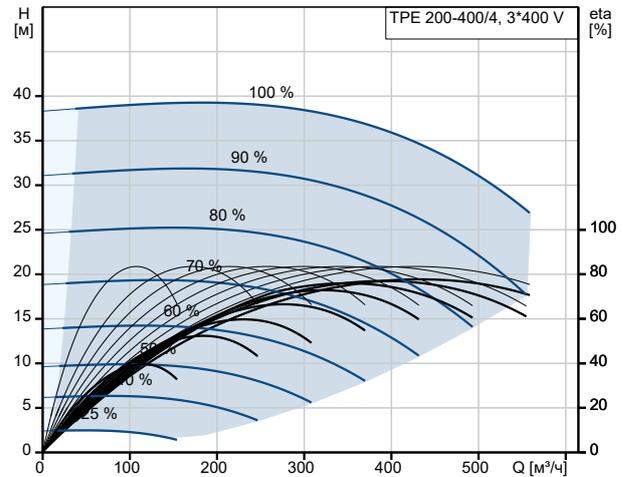
Телефон:

Дата:

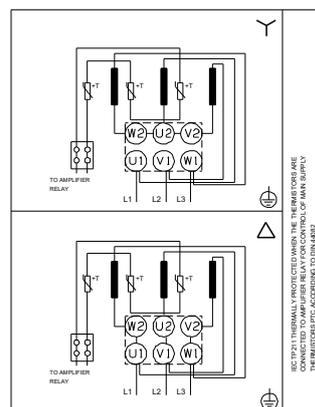
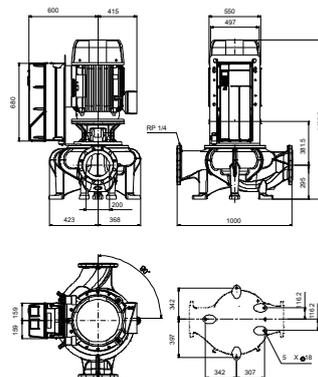
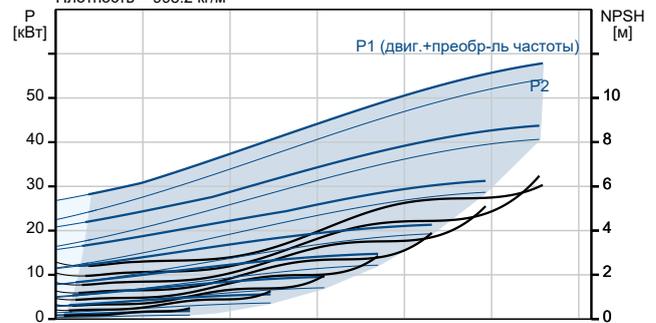
12.03.2026

№ п/п	Описание
1	<p>Диаметр трубного присоединения: DN 200 Допустимое давление: PN 25 Монтажная длина: 1000 мм Размер фланца электродвигателя: FF500</p> <p>Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: INNOMOTICS Номинальная мощность - P2: 55 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-420D/660-725Y В Номинальный ток: 96.0/56.0 А Пусковой ток: 820 % Cos фи - характеристика мощности: 0.86 Номинальная скорость: 1486 об/м Энергоэффективность: IE4 95,7% Класс энергоэфф-ти: IE4 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 95.7 % Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 95.8 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 95.4 % Количество полюсов: 4 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 99454146</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 961 кг Вес(Брутто): 1130 кг Объем поставки: 3.55 м³</p>

Описание	Значение
<b>Общие сведения:</b>	
Наименование продукта:	TPE 200-400/4 NC-A3-F-O-DQQE-UW3
№ продукта:	99474395
EAN код:	5713829707467
<b>Технические данные:</b>	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	1491 об/м
Номинальный расход:	422.9 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор:	35.23 м
Максимальный напор:	400 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	341 мм
Первичное уплотнение вала:	DQQE
Код торцевого уплотнения вала:	DQQE
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Исполнение насоса:	A3
Тип исполнения:	A3
<b>Материалы:</b>	
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
<b>Монтаж:</b>	
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:	FF500
Код присоединения:	F
<b>Жидкость:</b>	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-40 .. 140 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м <sup>3</sup>
<b>Данные электрооборудования:</b>	
Тип электродвигателя:	INNOMOTICS
Номинальная мощность - P2:	55 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-420D/660-725Y B
Номинальный ток:	96.0/56.0 A



Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998.2 кг/м<sup>3</sup>





Название компании:

Разработано:

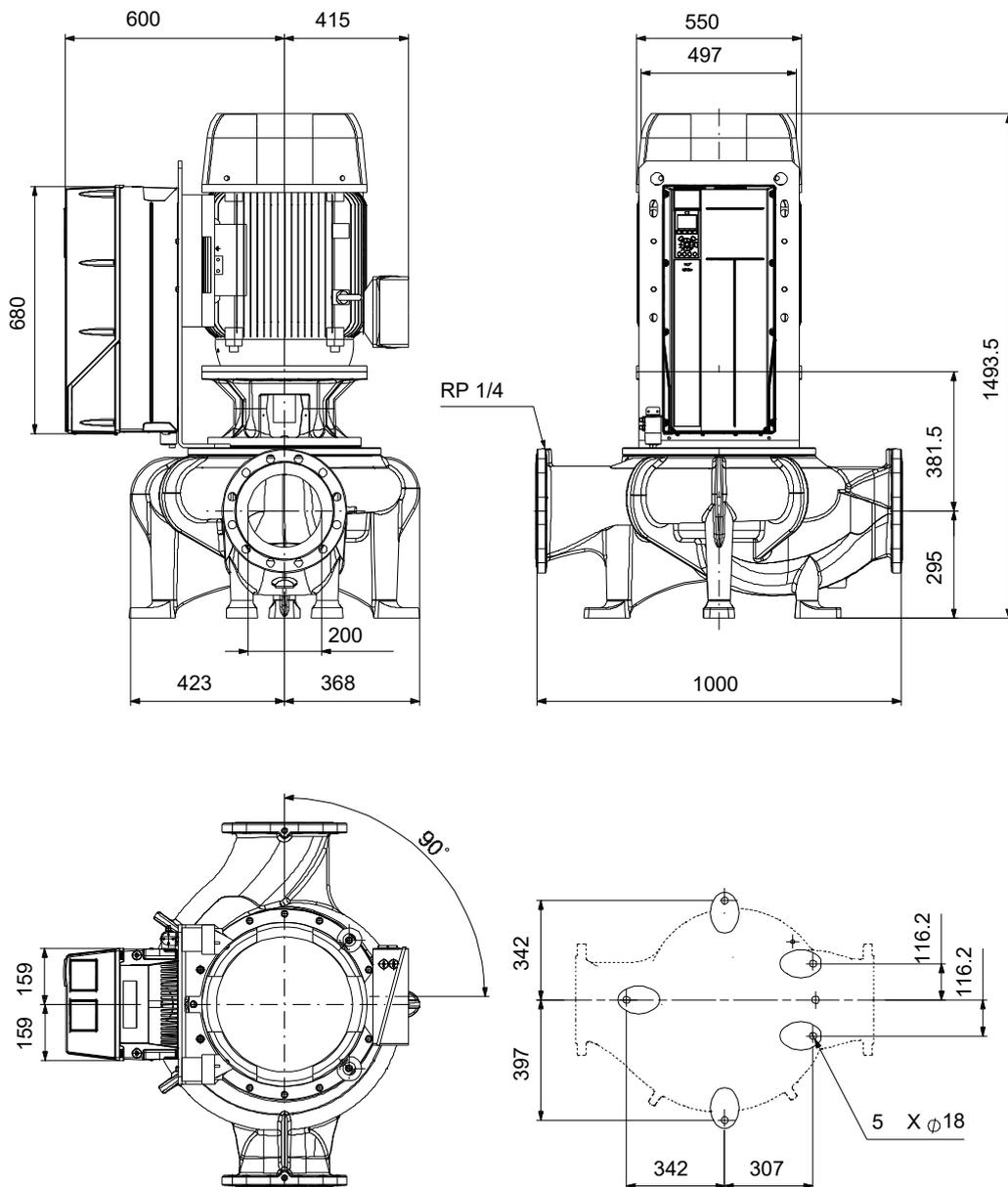
Телефон:

Дата:

12.03.2026

Описание	Значение
Пусковой ток:	820 %
Сos фи - характеристика мощности:	0.86
Номинальная скорость:	1486 об/м
Энергоэффективность:	IE4 95,7%
Класс энергоэфф-ти:	IE4
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	95.7 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	95.8 %
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="#">99454146</a>
<b>Система управления:</b>	
Номер изделия VFD (ЧРП):	99616826
Преобразователь частоты:	Встроен.
Тип преобразователя частоты:	CUE 3X380-500V IP55 RUG 55KW
Appr. for VFD:	CE, CULUS, C-TICK
<b>Другое:</b>	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	961 кг
Вес(Брутто):	1130 кг
Объем поставки:	3.55 м³
Config. file no:	99465423

## 99474395 TPE 200-400/4 NC-A3-F-O-DQQE-UW3 50 Гц



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

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