

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 376 659 405">TPE 150-520/4 NC-A3-F-Y-DQQE-UW3</p> <p data-bbox="225 409 536 439">Номер изделия: 99474446</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 1441 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="225 656 999 685">Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="225 689 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="225 801 472 831">Система управления:</p> <p data-bbox="225 835 699 864">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616826</p> <p data-bbox="225 869 691 898">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="225 902 986 931">Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 55KW</p> <p data-bbox="225 936 815 965">Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="225 1010 344 1039">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 1043 647 1072">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 1077 756 1106">Диапазон температур жидкости: -40 .. 140 °C</p> <p data-bbox="225 1111 780 1140">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="225 1144 708 1173">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1218 472 1247">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1252 1070 1281">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1491 об/м</p> <p data-bbox="225 1285 703 1314">Номинальный расход: 310.6 м³/ч</p> <p data-bbox="225 1319 676 1348">Номинальный напор: 46.46 м</p> <p data-bbox="225 1352 740 1382">Текущий диаметр рабочего колеса: 381 мм</p> <p data-bbox="225 1386 663 1415">Первичное уплотнение вала: DQQE</p> <p data-bbox="225 1420 695 1449">Код торцевого уплотнения вала: DQQE</p> <p data-bbox="225 1453 783 1482">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1527 360 1556">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1561 724 1590">Типовое обозначение, код материалов: Y</p> <p data-bbox="225 1594 756 1624">Корпус насоса: Ковкое железо</p> <p data-bbox="225 1628 799 1657">Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT</p> <p data-bbox="225 1662 836 1691">Корпус насоса: ASTM Grade 60-40-18</p> <p data-bbox="225 1695 671 1724">Рабочее колесо: Бронза</p> <p data-bbox="225 1729 703 1758">Рабочее колесо, EN/DIN: CuSn10-C</p> <p data-bbox="225 1803 320 1832">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 1836 879 1865">Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C</p> <p data-bbox="225 1870 663 1899">Макс. рабочее давление: 25 бар</p> <p data-bbox="225 1904 868 1933">Макс. давление при заданной темп-ре: 25 бар / 140 °C</p> <p data-bbox="225 1937 708 1966">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="225 1971 700 2000">Стандарт трубного присоединения: DIN</p> <p data-bbox="225 2004 732 2033">Диаметр трубного присоединения: DN 150</p>



Название компании:

Разработано:

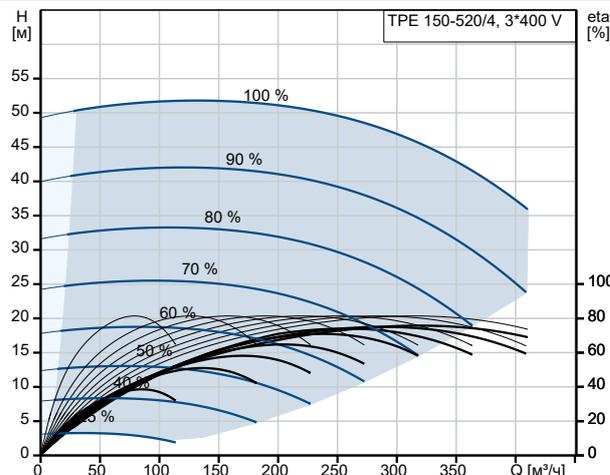
Телефон:

Дата:

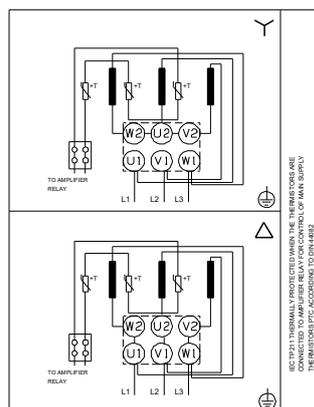
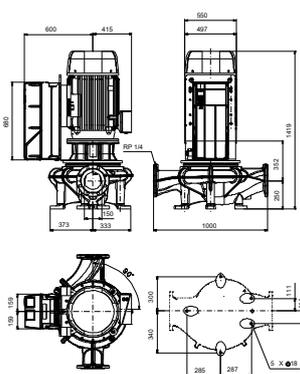
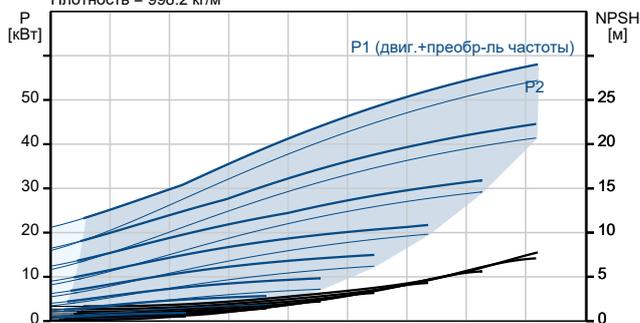
12.03.2026

№ п/п	Описание
1	<p>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): 880 кг Вес(Брутто): 1050 кг Объем поставки: 3.55 м³</p>

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TPE 150-520/4 NC-A3-F-Y-DQQE-UW3
№ продукта:	99474446
EAN код:	5713829708693
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	1491 об/м
Номинальный расход:	310.6 м³/ч
Номинальный напор:	46.46 м
Максимальный напор:	520 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	381 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:	Y
Корпус насоса:	Ковкое железо
Материал корпуса насоса:	EN-GJS-400-18-LT
Корпус насоса:	ASTM Grade 60-40-18
Рабочее колесо:	Бронза
Рабочее колесо, EN/DIN:	CuSn10-C
Код материала:	Y
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 150
Допустимое давление:	PN 25
Монтажная длина:	1000 мм
Размер фланца электродвигателя:	FF500
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:	55 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-420D/660-725Y B
Номинальный ток:	96.0/56.0 A
Пусковой ток:	820 %



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





Название компании:

Разработано:

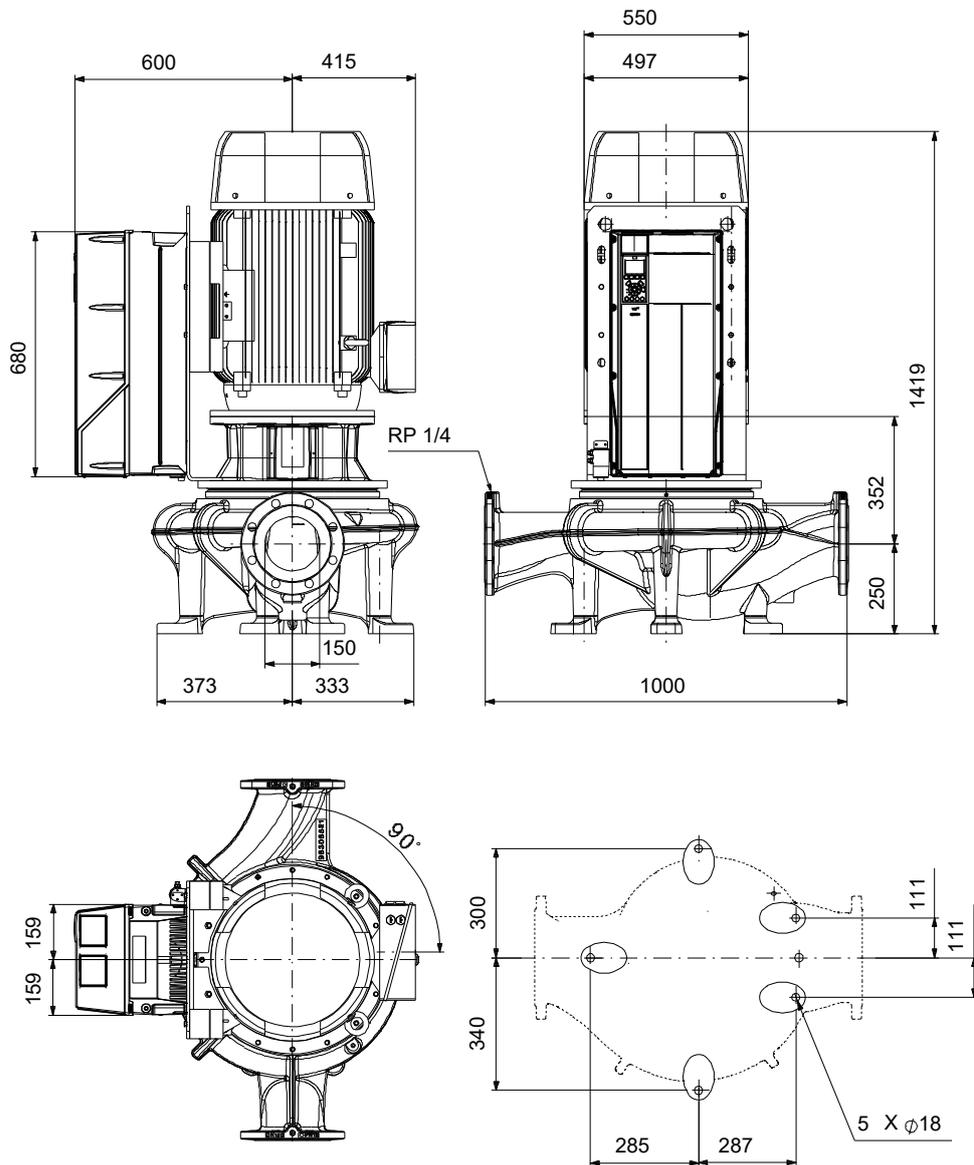
Телефон:

Дата:

12.03.2026

Описание	Значение
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:	99454146
Система управления:	
Номер изделия VFD (ЧРП):	99616826
Преобразователь частоты:	Встроен.
Тип преобразователя частоты:	CUE 3X380-500V IP55 RUG 55KW
Appr. for VFD:	CE, CULUS, C-TICK
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	880 кг
Вес(Брутто):	1050 кг
Объем поставки:	3.55 м³
Config. file no:	99465409

99474446 TPE 150-520/4 NC-A3-F-Y-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.