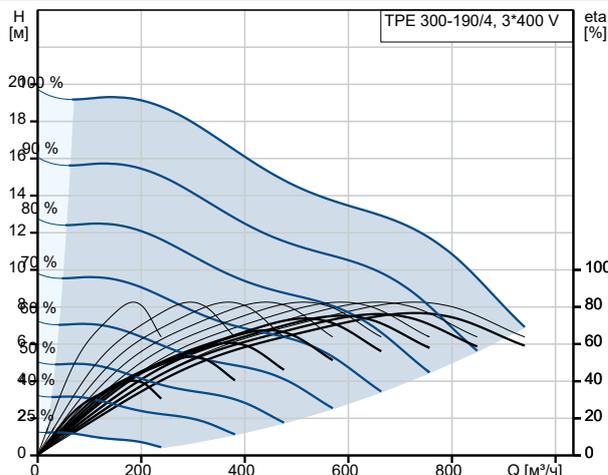


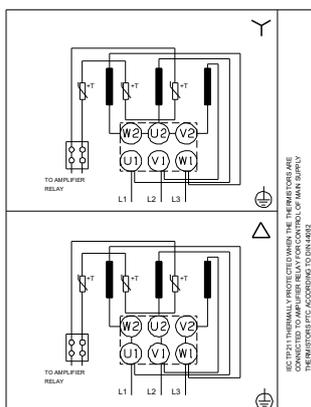
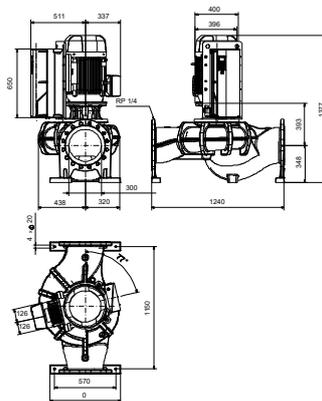
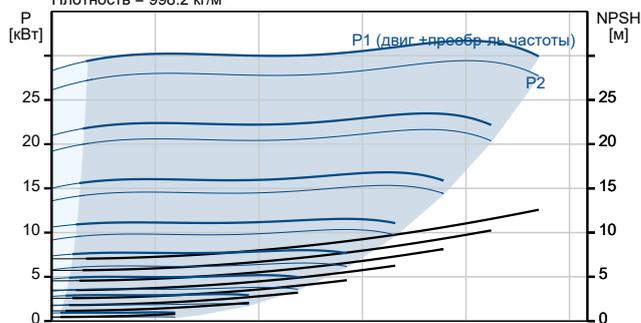
№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 383 660 412"><b>TPE 300-190/4 NC-A3-F-O-DQQE-RW3</b></p> <p data-bbox="225 412 536 441">Номер изделия: <a href="#">99474396</a></p> <p data-bbox="225 486 1453 584">Одноступенчатый, без соединительной муфты, центробежный с всасывающим и выпускным патрубками на одной 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="225 598 1453 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="225 685 1430 759">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="225 806 472 835">Система управления:</p> <p data-bbox="225 835 699 864">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616823</p> <p data-bbox="225 871 691 900">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="225 907 986 936">Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 30KW</p> <p data-bbox="225 943 815 972">Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="225 1019 344 1048">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 1048 647 1077">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 1084 756 1113">Диапазон температур жидкости: -40 .. 140 °C</p> <p data-bbox="225 1120 780 1149">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="225 1155 708 1184">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1232 469 1261">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1261 1070 1290">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1471 об/м</p> <p data-bbox="225 1296 703 1326">Номинальный расход: 721.2 м³/ч</p> <p data-bbox="225 1332 675 1361">Номинальный напор: 12.41 м</p> <p data-bbox="225 1368 738 1397">Текущий диаметр рабочего колеса: 251 мм</p> <p data-bbox="225 1404 663 1433">Первичное уплотнение вала: DQQE</p> <p data-bbox="225 1440 695 1469">Код торцевого уплотнения вала: DQQE</p> <p data-bbox="225 1476 783 1505">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1552 365 1581">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1581 724 1610">Типовое обозначение, код материалов: O</p> <p data-bbox="225 1617 756 1646">Корпус насоса: Ковкое железо</p> <p data-bbox="225 1653 799 1682">Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT</p> <p data-bbox="225 1688 834 1718">Корпус насоса: ASTM Grade 60-40-18</p> <p data-bbox="225 1724 655 1753">Рабочее колесо: Чугун</p> <p data-bbox="225 1760 724 1789">Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200</p> <p data-bbox="225 1796 753 1825">Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30</p> <p data-bbox="225 1872 323 1901">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 1908 880 1937">Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C</p> <p data-bbox="225 1944 667 1973">Макс. рабочее давление: 25 бар</p> <p data-bbox="225 1980 868 2009">Макс. давление при заданной темп-ре: 25 бар / 140 °C</p> <p data-bbox="225 2016 708 2045">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="225 2051 700 2080">Стандарт трубного присоединения: DIN</p>

№ п/п	Описание
1	<p>Диаметр трубного присоединения: DN 300 Допустимое давление: PN 25 Монтажная длина: 1240 мм Размер фланца электродвигателя: FF350</p> <p>Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: INNOMOTICS Номинальная мощность - P2: 30 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-420D/660-725Y В Номинальный ток: 56.0/32.5 А Пусковой ток: 730 % Cos фи - характеристика мощности: 0.81 Номинальная скорость: 1475 об/м Энергоэффективность: IE4 94,9% Класс энергоэфф-ти: IE4 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 94.9 % Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 95.2 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 94.9 % Количество полюсов: 4 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 99454143</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 948 кг Вес(Брутто): 1070 кг Объем поставки: 3.62 м³</p>

Описание	Значение
<b>Общие сведения:</b>	
Наименование продукта:	TPE 300-190/4 NC-A3-F-O-DQQE-RW3
№ продукта:	99474396
EAN код:	5713829707481
<b>Технические данные:</b>	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	1471 об/м
Номинальный расход:	721.2 м³/ч
Номинальный напор:	12.41 м
Максимальный напор:	190 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	251 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 300
Допустимое давление:	PN 25
Монтажная длина:	1240 мм
Размер фланца электродвигателя:	FF350
Код присоединения:	F
<b>Жидкость:</b>	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-40 .. 140 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
<b>Данные электрооборудования:</b>	
Тип электродвигателя:	INNOMOTICS
Номинальная мощность - P2:	30 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-420D/660-725Y B
Номинальный ток:	56.0/32.5 A



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





Название компании:

Разработано:

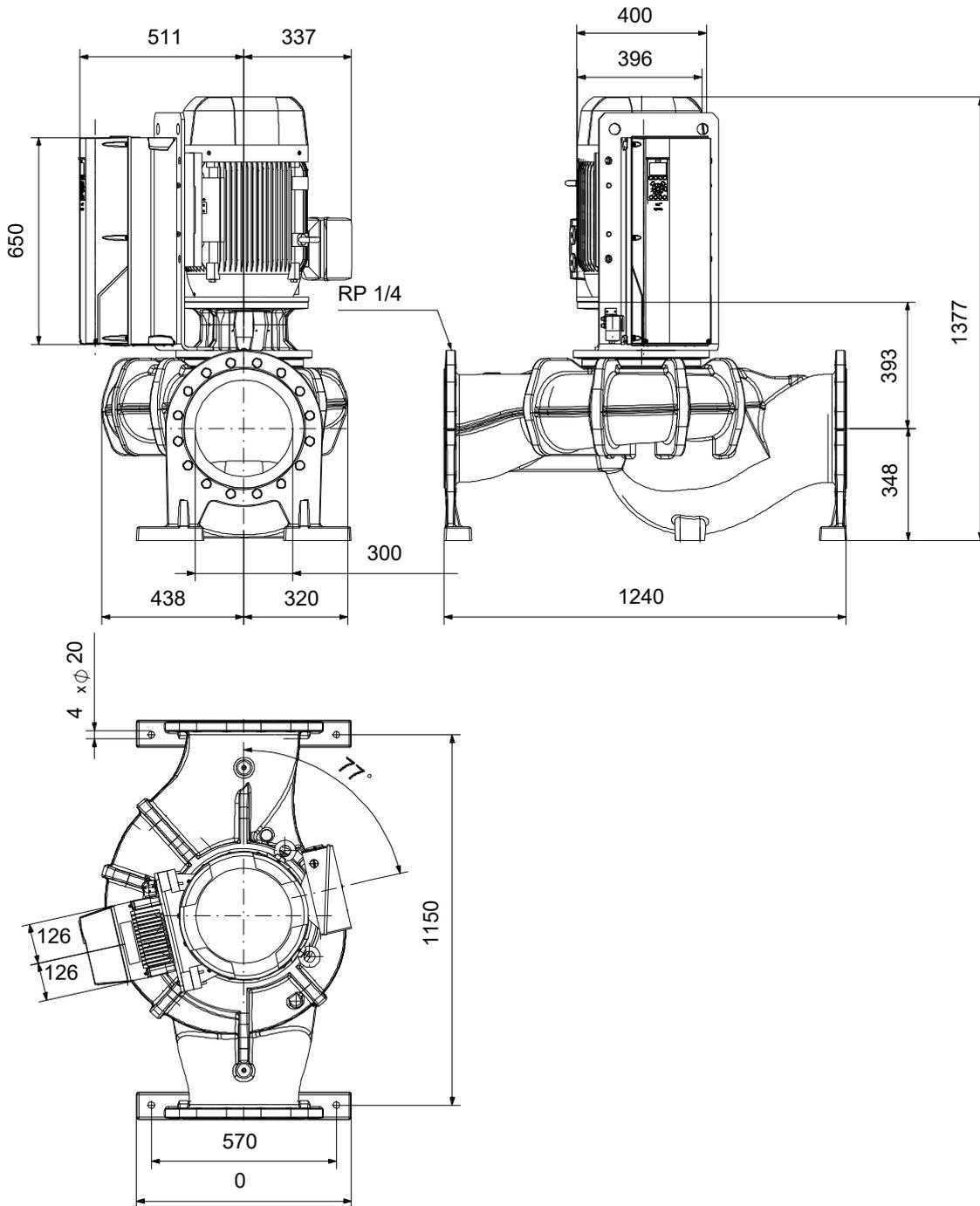
Телефон:

Дата:

12.03.2026

Описание	Значение
Пусковой ток:	730 %
Сos фи - характеристика мощности:	0.81
Номинальная скорость:	1475 об/м
Энергоэффективность:	IE4 94,9%
Класс энергоэфф-ти:	IE4
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	94.9 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	95.2 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	94.9 %
Количество полюсов:	4
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	PTC
Номер электродвигателя:	<a href="#">99454143</a>
<b>Система управления:</b>	
Номер изделия VFD (ЧРП):	99616823
Преобразователь частоты:	Встроен.
Тип преобразователя частоты:	CUE 3X380-500V IP55 RUG 30KW
Appr. for VFD:	CE, CULUS, C-TICK
<b>Другое:</b>	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	948 кг
Вес(Брутто):	1070 кг
Объем поставки:	3.62 м³
Config. file no:	99465425

## 99474396 TPE 300-190/4 NC-A3-F-O-DQQE-RW3 50 Гц



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

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