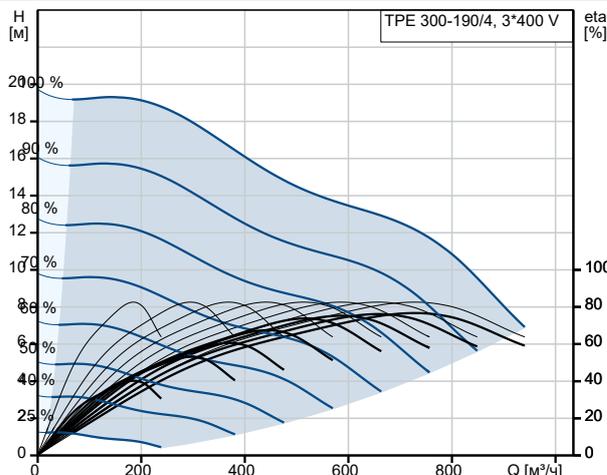


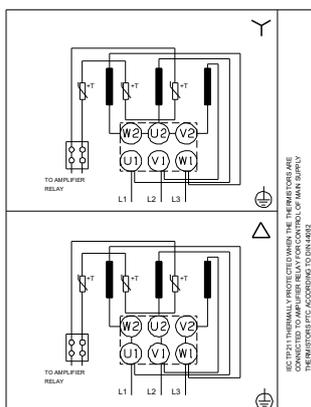
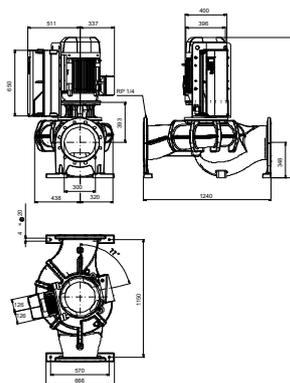
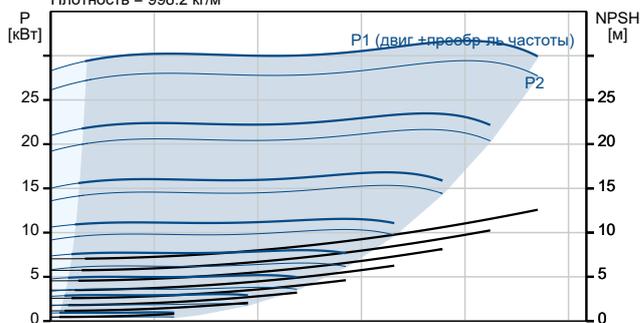
№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 376 646 405">TPE 300-190/4 SC-A-F-O-BQQE-RW3</p> <p data-bbox="225 409 536 439">Номер изделия: 99474673</p> <p data-bbox="225 483 1453 584">Одноступенчатый, без соединительной муфты, центробежный с всасывающим и выпускным патрубками на одной линии. Насос имеет конструкцию 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="225 595 1382 651">Насос оснащен несбалансированным сильфонным уплотнением. Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Подсоединение к трубопроводу с помощью фланцев PN 16 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 1425 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="225 768 746 797">Насос оснащён датчиком перепада давления.</p> <p data-bbox="225 801 472 831">Система управления:</p> <p data-bbox="225 835 699 864">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616823</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 30KW</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: -25 .. 120 °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 469 1247">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1252 1070 1281">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1471 об/м</p> <p data-bbox="225 1285 703 1314">Номинальный расход: 721.2 м³/ч</p> <p data-bbox="225 1319 676 1348">Номинальный напор: 12.41 м</p> <p data-bbox="225 1352 738 1382">Текущий диаметр рабочего колеса: 251 мм</p> <p data-bbox="225 1386 660 1415">Первичное уплотнение вала: BQQE</p> <p data-bbox="225 1420 695 1449">Код торцевого уплотнения вала: BQQE</p> <p data-bbox="225 1453 783 1482">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1527 363 1556">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1561 724 1590">Типовое обозначение, код материалов: O</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 834 1691">Корпус насоса: ASTM Grade 60-40-18</p> <p data-bbox="225 1695 655 1724">Рабочее колесо: Чугун</p> <p data-bbox="225 1729 724 1758">Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200</p> <p data-bbox="225 1762 751 1792">Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30</p> <p data-bbox="225 1836 320 1865">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 1870 880 1899">Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C</p> <p data-bbox="225 1904 663 1933">Макс. рабочее давление: 16 бар</p> <p data-bbox="225 1937 868 1966">Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C</p> <p data-bbox="225 1971 708 2000">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="225 2004 699 2033">Стандарт трубного присоединения: DIN</p>

№ п/п	Описание
1	<p>Диаметр трубного присоединения: DN 300 Допустимое давление: PN 16 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): 947 кг Вес(Брутто): 1070 кг Объем поставки: 3.62 м³</p>

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TPE 300-190/4 SC-A-F-O-BQQE-RW3
№ продукта:	99474673
EAN код:	5713829713000
Технические данные:	
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:	BQQE
Код торцевого уплотнения вала:	BQQE
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Исполнение насоса:	A
Тип исполнения:	A
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:	16 бар
Макс. давление при заданной тем-ре:	16 бар / 120 °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 16
Монтажная длина:	1240 мм
Размер фланца электродвигателя:	FF350
Код присоединения:	F
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-25 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Тип электродвигателя:	INMOTICS
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



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





Название компании:

Разработано:

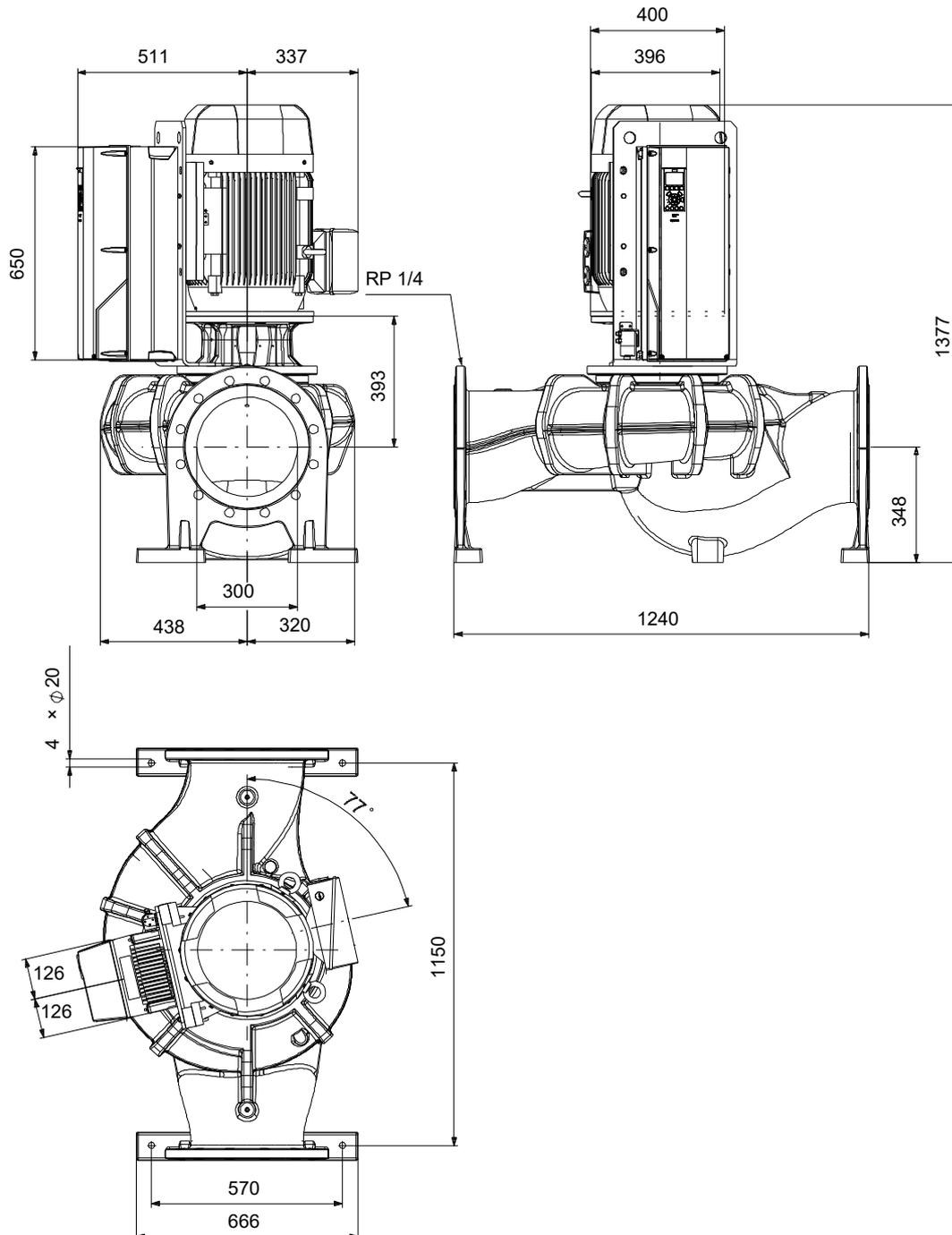
Телефон:

Дата:

10.03.2026

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:	99454143
Система управления:	
Номер изделия VFD (ЧРП):	99616823
Преобразователь частоты:	Встроен.
Тип преобразователя частоты:	CUE 3X380-500V IP55 RUG 30KW
Appr. for VFD:	CE, CULUS, C-TICK
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	947 кг
Вес(Брутто):	1070 кг
Объем поставки:	3.62 м³
Config. file no:	99465358

99474673 TPE 300-190/4 SC-A-F-O-BQQE-RW3 50 Гц



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

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