

| № п/п | Описание |
|-------|--|
| 1 | <p>TPE 300-190/4 NC-A3-F-O-DAQF-RW3 Номер изделия: 99474426</p> <p>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>Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Подсоединение к трубопроводу с помощью фланцев PN 25 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).</p> <p>Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя. 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>Система управления: Номер изделия VFD (ЧРП): 99616823 Frequency converter: Встроен. Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 30KW Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p>Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: 0 .. 140 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технические данные: Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1471 об/м Номинальный расход: 721.2 м³/ч Номинальный напор: 12.41 м Текущий диаметр рабочего колеса: 251 мм Первичное уплотнение вала: DAQF Код торцевого уплотнения вала: DAQF Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p>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</p> <p>Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C Макс. рабочее давление: 25 бар Макс. давление при заданной темп-ре: 25 бар / 140 °C Стандарт соединения труб: EN 1092-2 Стандарт трубного присоединения: DIN</p> |



Название компании:

Разработано:

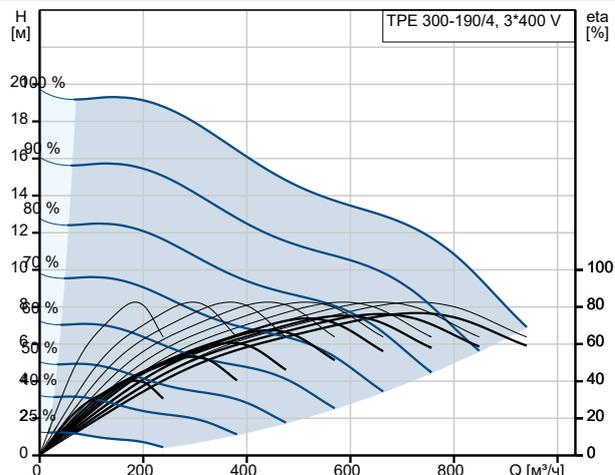
Телефон:

Дата:

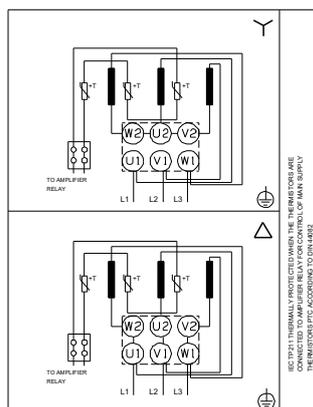
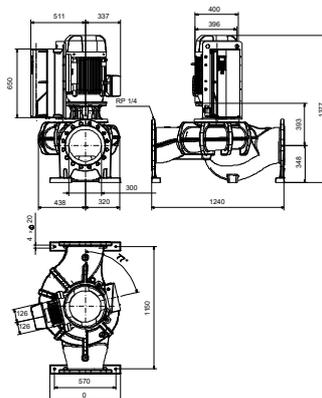
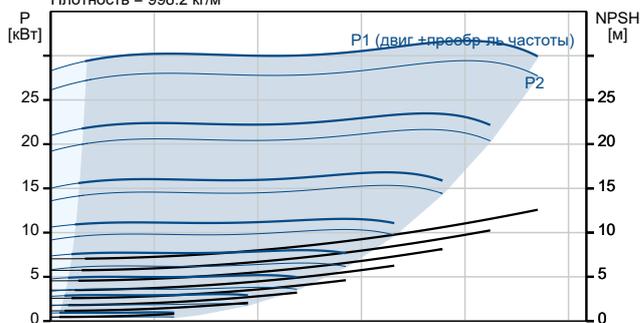
12.03.2026

| № 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 |
|---|-------------------------------------|
| Общие сведения: | |
| Наименование продукта: | TPE 300-190/4 NC-A3-F-O-DAQF-RW3 |
| № продукта: | 99474426 |
| EAN код: | 5713829708303 |
| 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: | DAQF |
| Код торцевого уплотнения вала: | DAQF |
| 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 300 |
| Допустимое давление: | PN 25 |
| Монтажная длина: | 1240 мм |
| Размер фланца электродвигателя: | FF350 |
| Код присоединения: | F |
| Жидкость: | |
| Рабочая жидкость: | Вода |
| Диапазон температур жидкости: | 0 .. 140 °C |
| Температура перекачиваемой жидкости: | 20 °C |
| Плотность: | 998.2 кг/м³ |
| 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 |



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





Название компании:

Разработано:

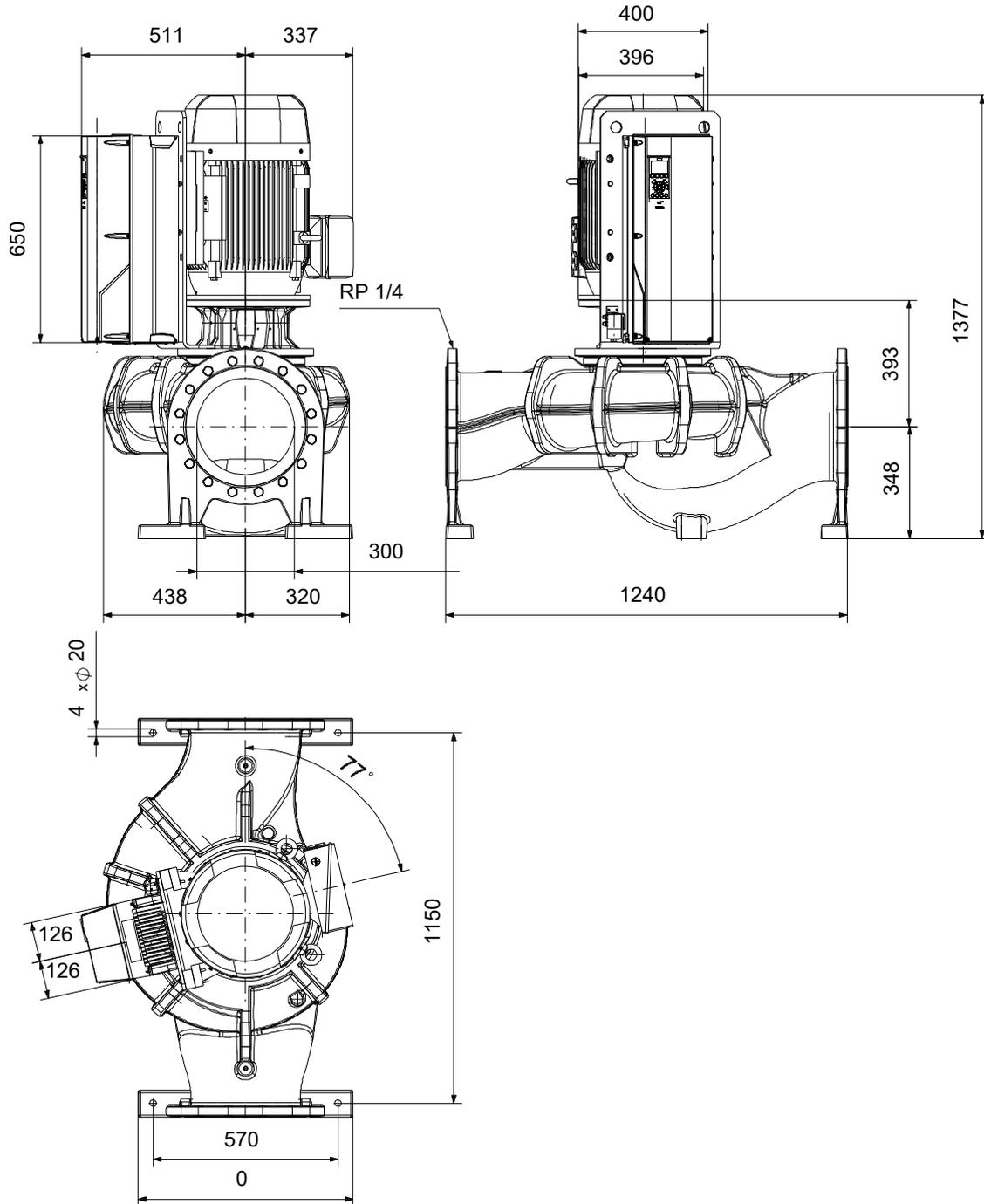
Телефон:

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: | 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): | 948 кг |
| Вес(Брутто): | 1070 кг |
| Объем поставки: | 3.62 м³ |
| Config. file no: | 99465425 |

99474426 TPE 300-190/4 NC-A3-F-O-DAQF-RW3 50 Гц



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

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