

| Счет | Параметр |
|------|----------|
|------|----------|

| | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | TPE 65-930/2 SC-A-F-A-BQQE-RW1 |
|---|---------------------------------------|



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: [99474650](#)

Одноступенчатый центробежный насос с глухим соединением и со встроенными всасывающими и напорными патрубками одинакового размера.

Насосы собраны по схеме демонтажа через верх (top-pull-out), т.е.

силовую головку (двигатель, головная часть насоса и рабочее колесо) можно снять для обслуживания или ремонта без снятия корпуса насоса из трубопровода.

Насосы снабжены несбалансированным уплотнением.

Размеры уплотнения вала соответствуют стандарту EN 12756.

Для подключения к системе трубопроводов используются фланцы PN 16 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).

Насос оснащен асинхронным электродвигателем с вентилятором охлаждения.

Насос включает преобразователь частоты и пропорционально-интегральный (ПИ) контроллер.

Это обеспечивает постоянное регулирование частоты вращения вала электродвигателя, что в свою очередь обеспечивает автоматическую адаптацию производительности к текущим условиям.

Насос оснащен датчиком перепада давления.

Система управления:

VFD product number: 99616823

Frequency converter: Built-in

Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 30KW

Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK

Жидкость:

Рабочая жидкость: Вода

Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C

Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C

Плотность: 998.2 кг/м³

Технические данные:

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2974 об/м

Номинальный расход: 85.35 м³/ч

Номинальный напор: 78.78 м

Текущий диаметр рабочего колеса: 256 мм

Первичное уплотнение вала: BQQE

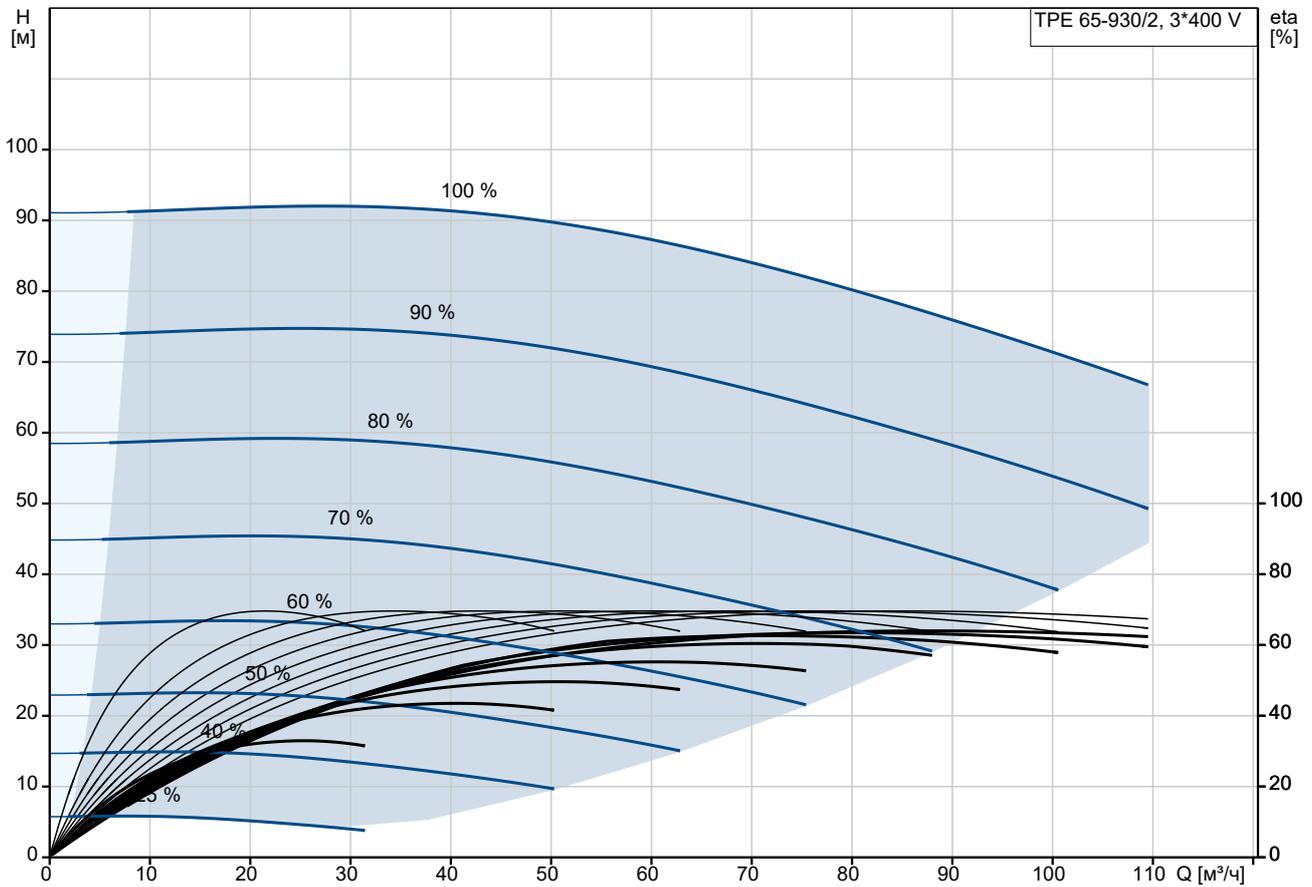
Код торцевого уплотнения вала: BQQE

Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B

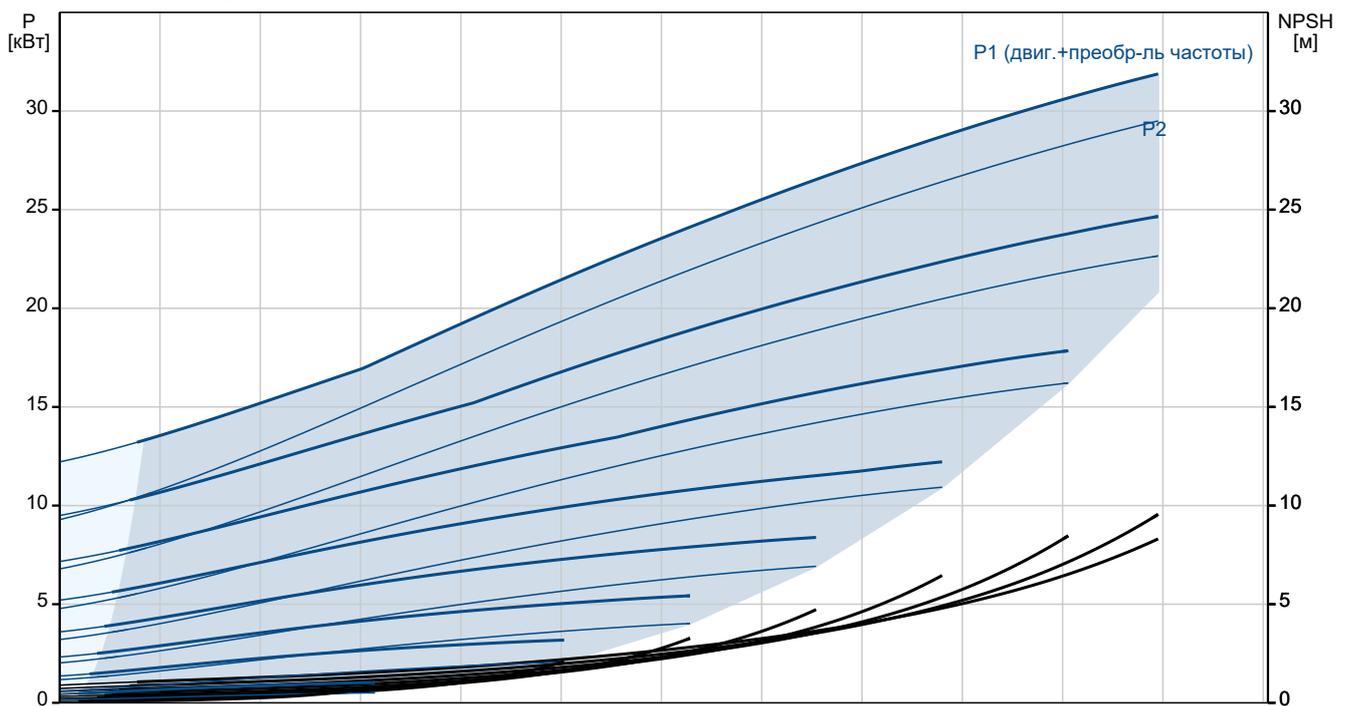
Материалы:

| Счет | Параметр |
|------|---|
| 1 | Type key, code for materials: A Корпус насоса: Cast iron Материал корпуса насоса: EN-GJL-250 Корпус насоса: ASTM class 35 Рабочее колесо: Cast iron Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200 Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30 Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C Макс. рабочее давление: 16 бар Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C Pipe connection standard: EN 1092-2 Стандарт трубного присоединения: DIN Диаметр трубного присоединения: DN 65 Допустимое давление: PN 16 Монтажная длина: 475 мм Размер фланца электродвигателя: FF350 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: 54.0/31.5 A Пусковой ток: 790 % Cos фи - характеристика мощности: 0.85 Номинальная скорость: 2955 об/м Энергоэффективность: IE4 94,5% Класс энергоэфф-ти: IE4 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 94.5 % Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 94.8 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 94.4 % Количество полюсов: 2 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 99454139 Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 360 кг Вес(Брутто): 503 кг Объем поставки: 1.28 м³ Страна происхождения: HU ТН ВЭД ЕАЭС Код: 84137051 |

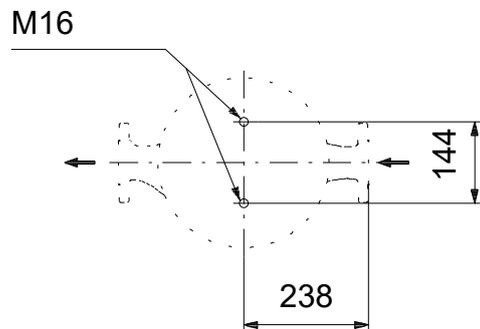
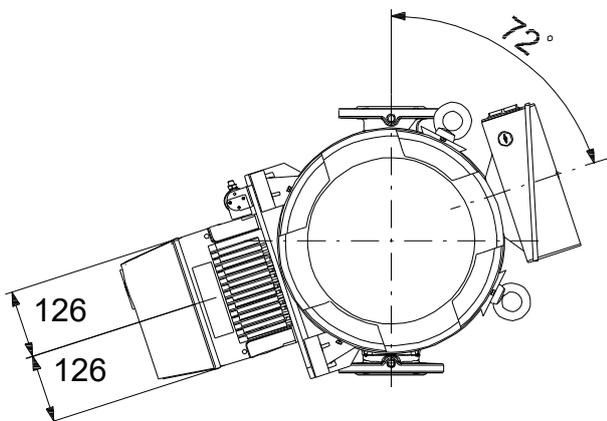
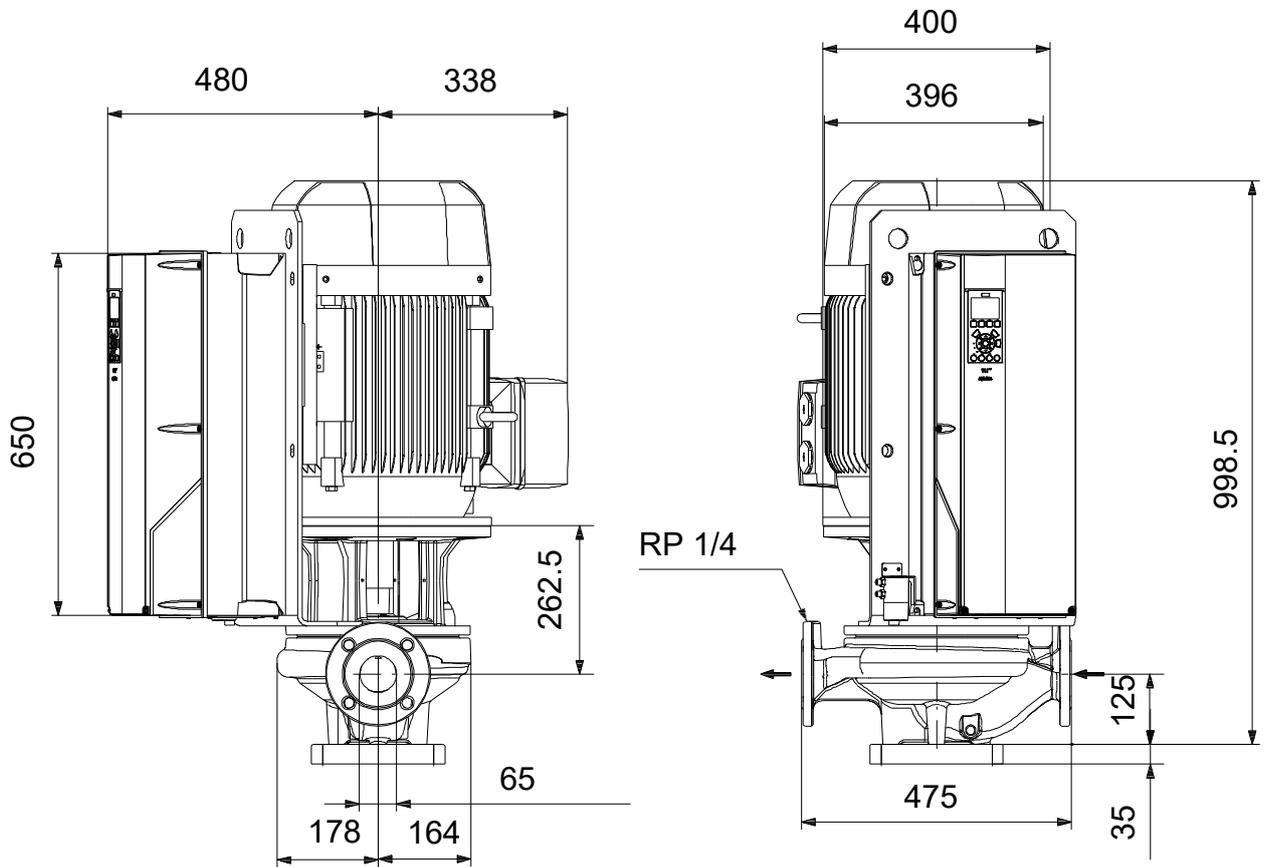
99474650 TPE 65-930/2 SC-A-F-A-BQQE-RW1 50 Гц



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



99474650 TPE 65-930/2 SC-A-F-A-BQQE-RW1 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.
Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.