

Счет	Параметр
------	----------

1	TPE 125-360/2 NC-A-F-B-BQQE-RW1
---	---------------------------------



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: [99474526](#)

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.

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: 2954 об/м

Номинальный расход: 272 м³/ч

Номинальный напор: 33.1 м

Текущий диаметр рабочего колеса: 174 мм

Первичное уплотнение вала: BQQE

Код торцевого уплотнения вала: BQQE

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

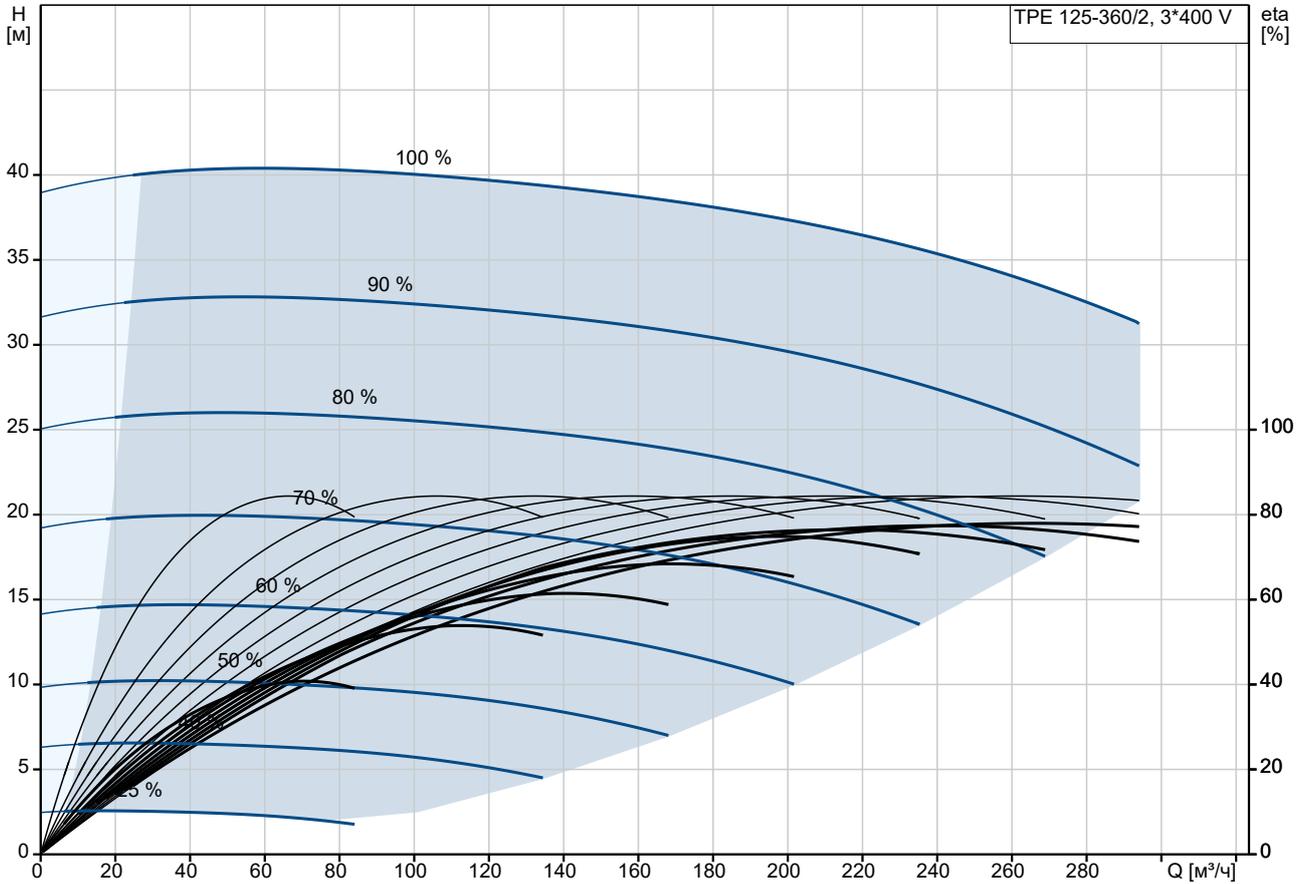
Материалы:

Type key, code for materials: B

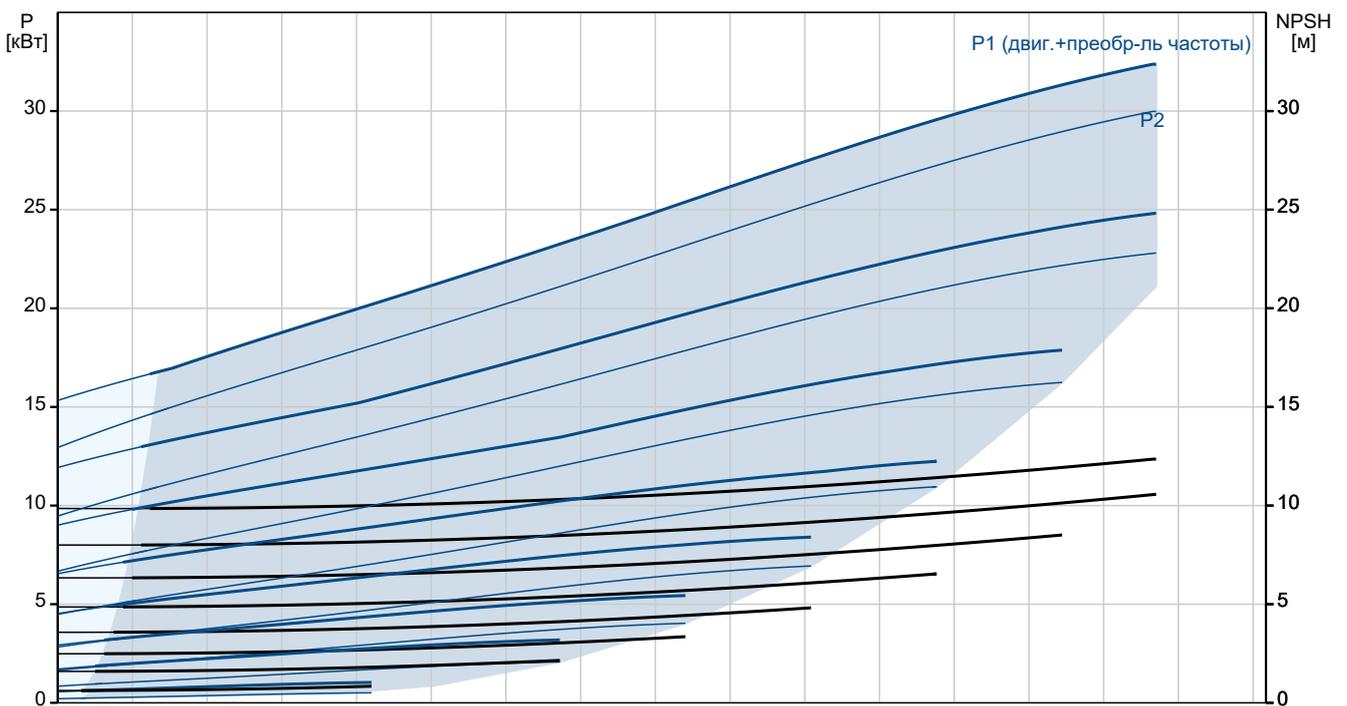
Корпус насоса: Cast iron

Счет	Параметр
1	<p>Материал корпуса насоса: EN-GJL-250 Корпус насоса: ASTM class 35 Рабочее колесо: Bronze Рабочее колесо, EN/DIN: CuSn10-C</p> <p>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 125 Допустимое давление: PN 16 Монтажная длина: 620 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: 54.0/31.5 А 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</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 409 кг Вес(Брутто): 555 кг Объем поставки: 1.76 м³ Страна происхождения: HU ТН ВЭД ЕАЭС Код: 84137051</p>

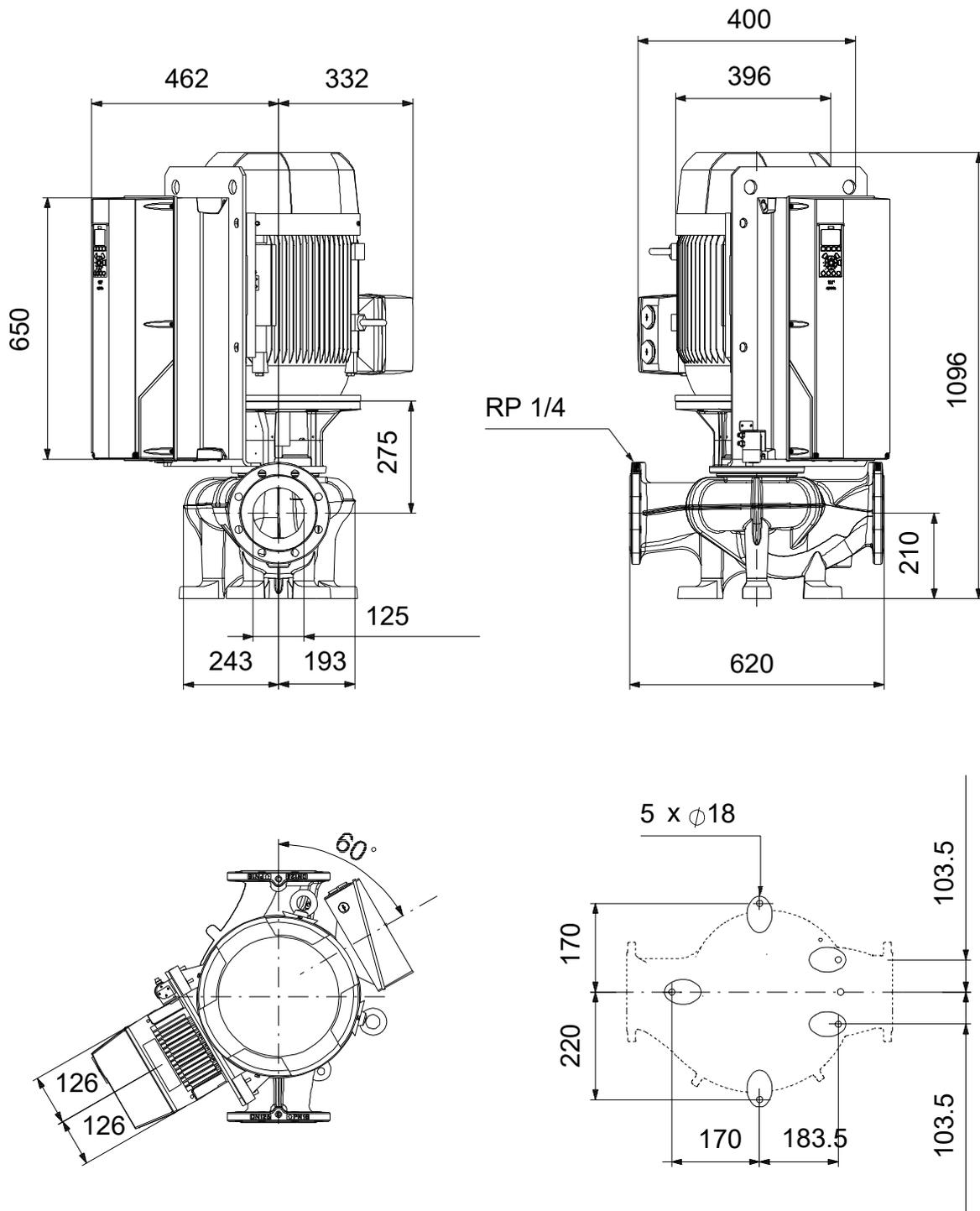
99474526 TPE 125-360/2 NC-A-F-B-BQQE-RW1 50 Гц



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



99474526 TPE 125-360/2 NC-A-F-B-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.