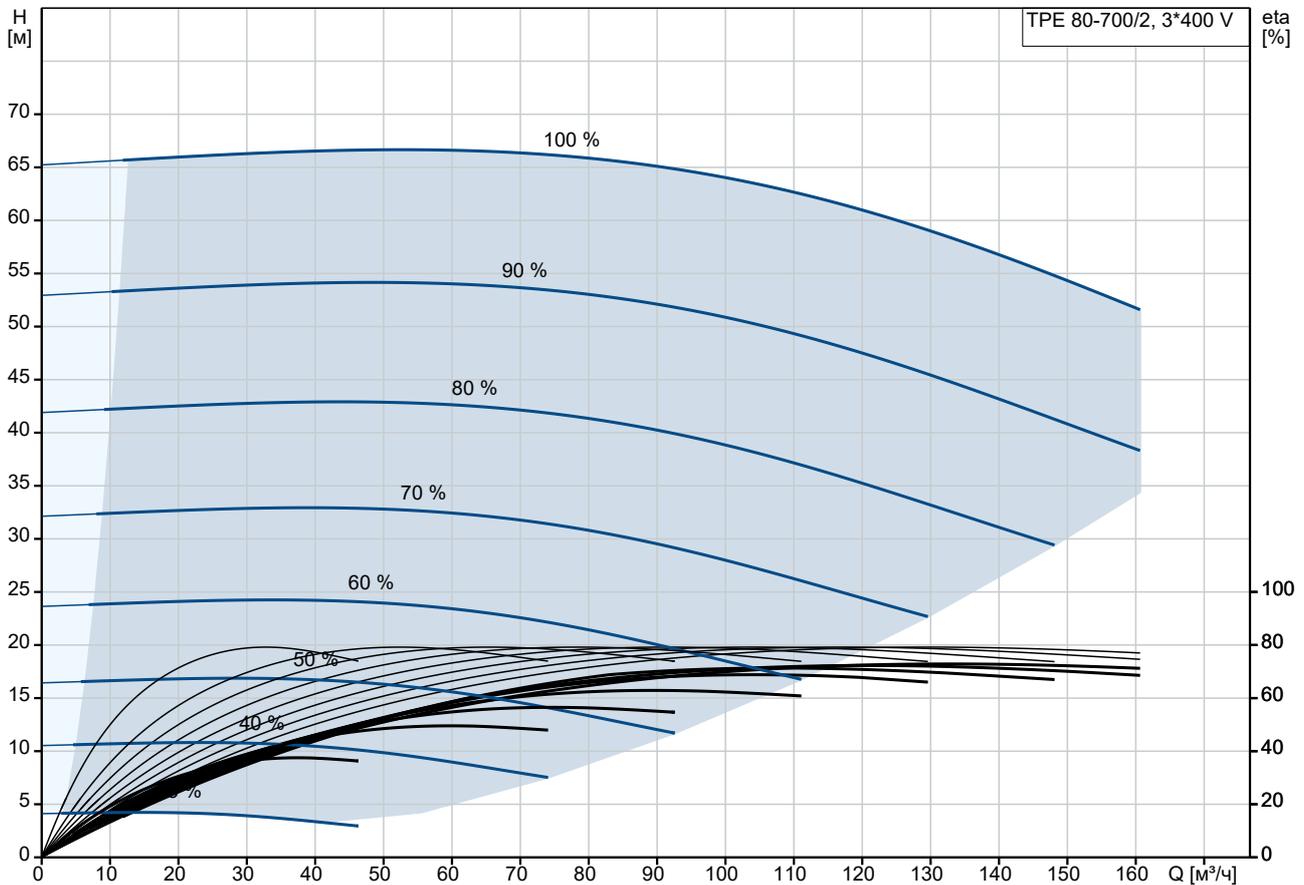


Счет	Параметр
1	<p>TPE 80-700/2 SC-A-F-A-BQQE-RW1</p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: 99474651</p> <p>Одноступенчатый центробежный насос с глухим соединением и со встроенными всасывающими и напорными патрубками одинакового размера.</p> <p>Насосы 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.</p> <p>Насосы снабжены несбалансированным уплотнением.</p> <p>Размеры уплотнения вала соответствуют стандарту EN 12756.</p> <p>Для подключения к системе трубопроводов используются фланцы PN 16 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).</p> <p>Насос оснащен асинхронным электродвигателем с вентилятором охлаждения.</p> <p>Насос включает преобразователь частоты и пропорционально-интегральный (ПИ) контроллер.</p> <p>Это обеспечивает постоянное регулирование частоты вращения вала электродвигателя, что в свою очередь обеспечивает автоматическую адаптацию производительности к текущим условиям.</p> <p>Насос оснащен датчиком перепада давления.</p> <p>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</p> <p>Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технические данные: Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2974 об/м Номинальный расход: 128.5 м³/ч Номинальный напор: 59.95 м Текущий диаметр рабочего колеса: 217 мм Первичное уплотнение вала: BQQE Код торцевого уплотнения вала: BQQE Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p>Материалы:</p>

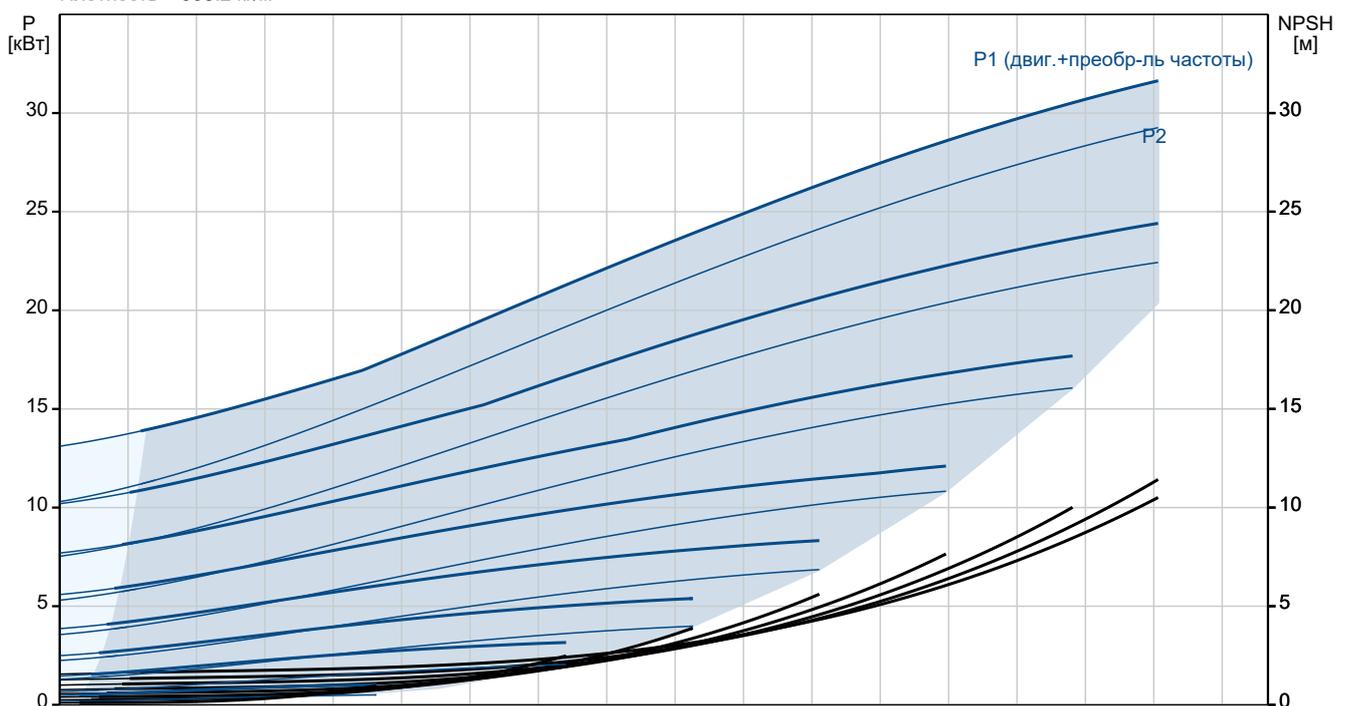
Счет | **Параметр**

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 80
	Допустимое давление: PN 16
	Монтажная длина: 500 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 А
	Пусковой ток: 790 %
	Сos 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): 367 кг
	Вес(Брутто): 511 кг
	Объем поставки: 1.28 м³
	Страна происхождения: HU
	ТН ВЭД ЕАЭС Код: 84137051

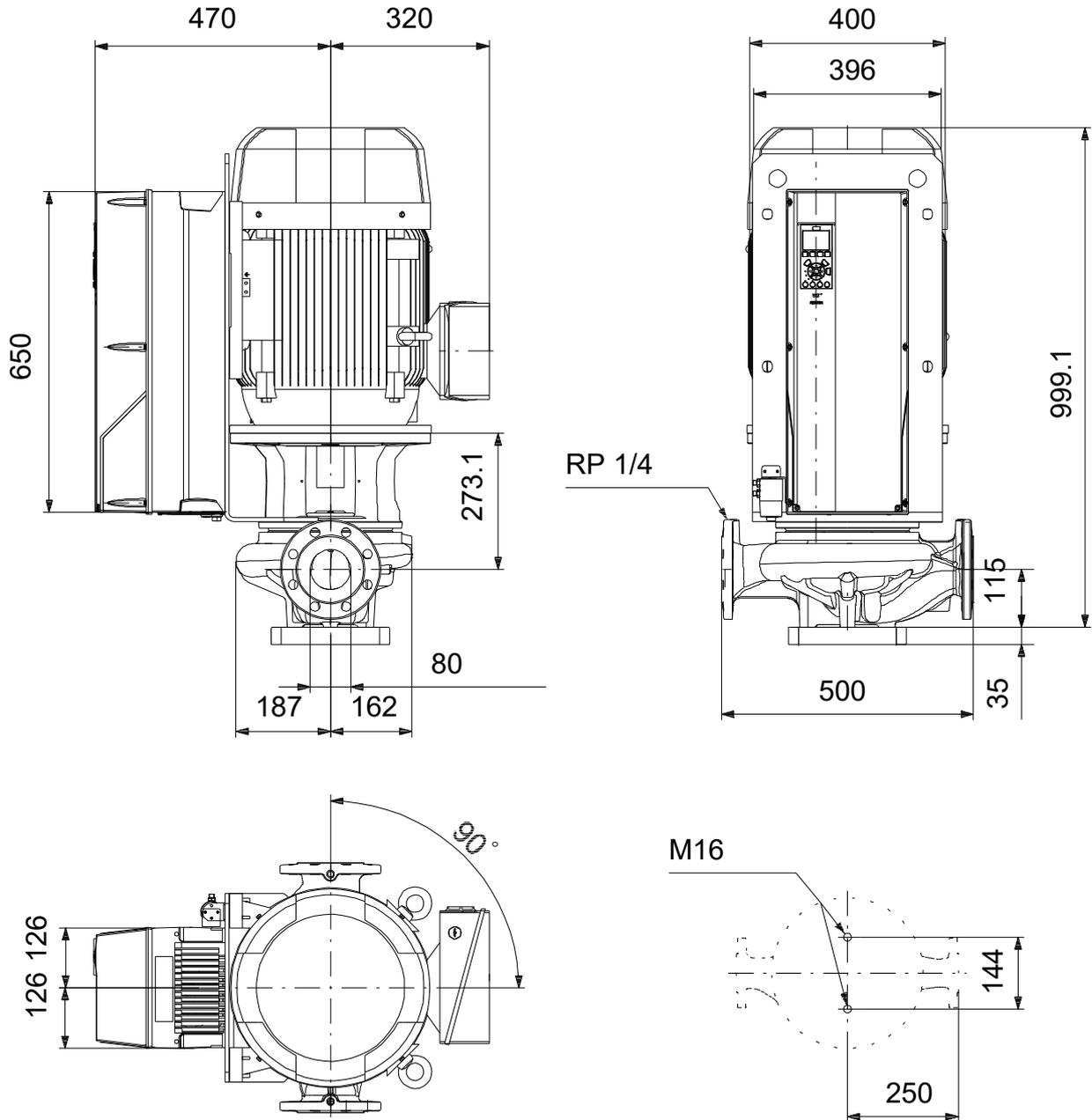
99474651 TPE 80-700/2 SC-A-F-A-BQQE-RW1 50 Гц



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



99474651 TPE 80-700/2 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.