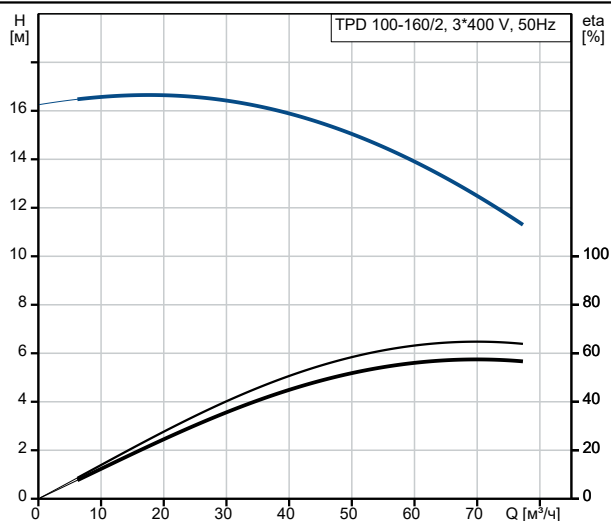


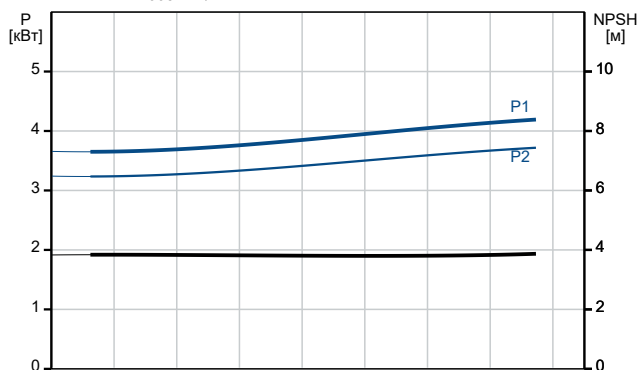
№ п/п	Описание
1	<p>TPD 100-160/2 A-F-A-BQQE-KW1</p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: 96109245</p> <p>Одноступенчатый, без соединительной муфты, центробежный с всасывающим и выпускным патрубками на одной линии. Сдвоенный насос спроектирован с двумя параллельными головными частями. 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 16 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).</p> <p>Каждая головная часть идентичного размера оборудована асинхронным электродвигателем с вентиляторным охлаждением.</p> <p>Система управления: Frequency converter: Отсут.</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: 2920 об/м Номинальный расход: 68.5 м³/ч Номинальный напор: 13.1 м Фактический диаметр рабочего колеса: 120-110 мм Код торцевого уплотнения вала: BQQE Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B2</p> <p>Материалы: Корпус насоса: Чугун Материал корпуса насоса: EN-GJL-250 Корпус насоса: ASTM class 35 Рабочее колесо: Чугун Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200 Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30</p> <p>Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: -30 .. 60 °C Макс. рабочее давление: 16 бар Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C Стандарт трубного присоединения: DIN Диаметр трубного присоединения: DN 100 Допустимое давление: PN 16 Монтажная длина: 500 мм Размер фланца электродвигателя: FF215</p>

№ п/п	Описание
1	<p>Данные электрооборудования:</p> <p>Тип электродвигателя: 112MC</p> <p>Номинальная мощность - P2: 4 кВт</p> <p>Частота питающей сети: 50 Hz</p> <p>Номинальное напряжение: 3 x 380-415D В</p> <p>Номинальный ток: 7.9 А</p> <p>Пусковой ток: 1000-1110 %</p> <p>Cos фи - характеристика мощности: 0.87</p> <p>Номинальная скорость: 2920-2940 об/м</p> <p>Класс энергоэфф-ти: IE3</p> <p>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 88.1 %</p> <p>Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 88.6-88.2 %</p> <p>Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 85.2-88.1 %</p> <p>Количество полюсов: 2</p> <p>Степень защиты (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting</p> <p>Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Номер электродвигателя: 87322303</p> <p>Другое:</p> <p>Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.58</p> <p>Вес(Нетто): 197 кг</p> <p>Вес(Брутто): 229 кг</p> <p>Объем поставки: 1.14 м³</p>

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TPD 100-160/2 A-F-A-BQQE-KW1
№ продукта:	96109245
EAN код:	5700396982229
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	2920 об/м
Номинальный расход:	68.5 м³/ч
Номинальный напор:	13.1 м
Максимальный напор:	160 дм
Фактический диаметр рабочего колеса:	120-110 мм
Код торцевого уплотнения вала:	BQQE
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B2
Тип исполнения:	A
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN-GJL-250
Корпус насоса:	ASTM class 35
Рабочее колесо:	Чугун
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN-GJL-200
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	ASTM class 30
Код материала:	A
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	-30 .. 60 °C
Макс. рабочее давление:	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре:	16 бар / 120 °C
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Диаметр трубного присоединения:	DN 100
Допустимое давление:	PN 16
Монтажная длина:	500 мм
Размер фланца электродвигателя:	FF215
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:	112MC
Номинальная мощность - P2:	4 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-415D В
Номинальный ток:	7.9 А
Пусковой ток:	1000-1110 %
Cos фи - характеристика мощности:	0.87
Номинальная скорость:	2920-2940 об/м
Класс энергоэфф-ти:	IE3
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	88.1 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	88.6-88.2 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	85.2-88.1 %



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





Название компании:

Разработано:

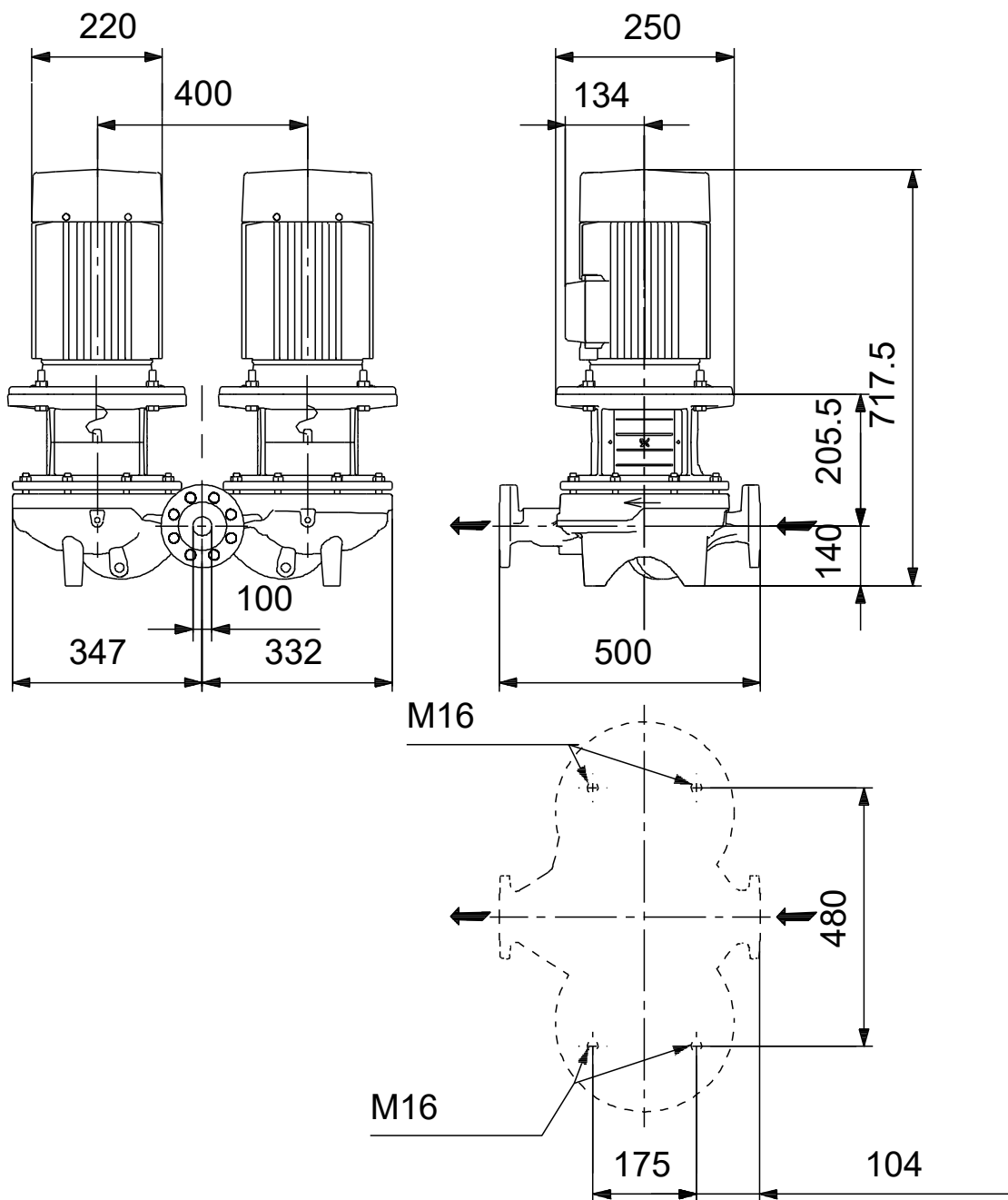
Телефон:

Дата:

14.10.2024

Описание	Значение
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	PTC
Номер электродвигателя:	87322303
Система управления:	
Преобразователь частоты:	Отсут.
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.58
Вес(Нетто):	197 кг
Вес(Брутто):	229 кг
Объем поставки:	1.14 м³

96109245 TPD 100-160/2 A-F-A-BQQE-KW1 50 Гц



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

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