

**№ п/п** **Описание**1 **TP 40-180/2 A-F-A-BQBE-EW1****Внимание!** Фотография продукта может отличаться от существующего.Номер изделия: [99222307](#)

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.

Насос оснащен несбалансированным сильфонным уплотнением. Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Подсоединение к трубопроводу с помощью фланцев PN 6/10 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).

Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.

Система управления:

Frequency converter: Отсут.

Жидкость:

Рабочая жидкость: Вода

Диапазон температур жидкости: 0 .. 140 °C

Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C

Плотность: 998.2 кг/м<sup>3</sup>

Технические данные:

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2849 об/м

Номинальный расход: 12.5 м<sup>3</sup>/ч

Номинальный напор: 10 м

Текущий диаметр рабочего колеса: 98 мм

Первичное уплотнение вала: BQBE

Код торцевого уплотнения вала: BQBE

Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B2

Материалы:

Корпус насоса: Чугун

Материал корпуса насоса: EN-GJL-250

Корпус насоса: ASTM class 35

Рабочее колесо: Нержавеющая сталь

Рабочее колесо, EN/DIN: EN 1.4301

Рабочее колесо, AISI/ASTM: AISI 304

Монтаж:

Диапазон температуры окружающей среды: -30 .. 40 °C

Макс. рабочее давление: 10 бар

Макс. давление при заданной темп-ре: 10 бар / 140 °C

Стандарт соединения труб: EN 1092-2

Стандарт трубного присоединения: DIN

Диаметр трубного присоединения: DN 40

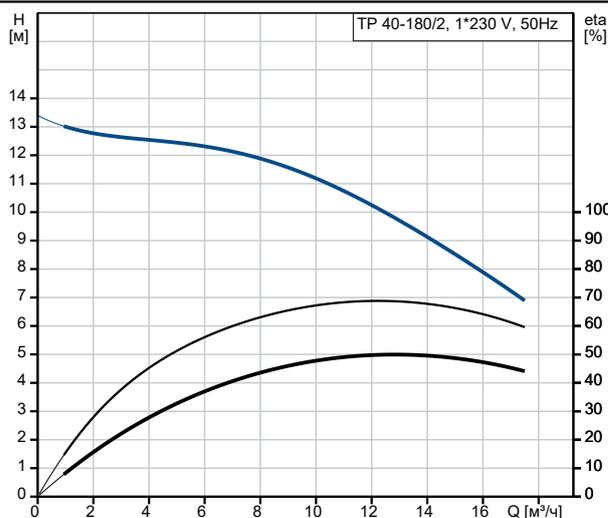
Допустимое давление: PN 6/10

Монтажная длина: 250 мм

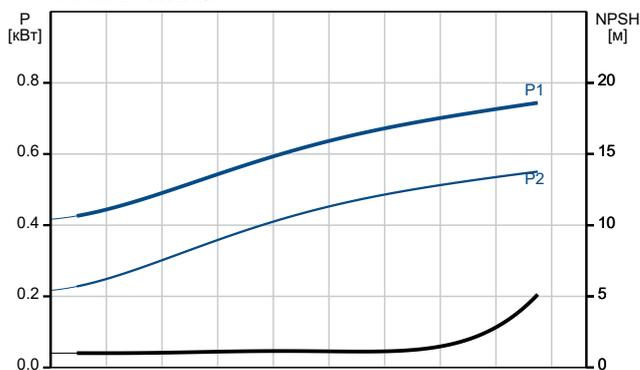
Размер фланца электродвигателя: FT100

№ п/п	Описание
1	<p>Данные электрооборудования:</p> <p>Тип электродвигателя: 80В</p> <p>Номинальная мощность - P2: 0.55 кВт</p> <p>Частота питающей сети: 50 Hz</p> <p>Номинальное напряжение: 1 x 220-230 В</p> <p>Номинальный ток: 3.70-3.75 А</p> <p>Пусковой ток: 400-410 %</p> <p>Cos фи - характеристика мощности: 0.96-0.93</p> <p>Номинальная скорость: 2800-2820 об/м</p> <p>Класс энергоэфф-ти: IE2</p> <p>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 74.1 %</p> <p>Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 72.5-69.4 %</p> <p>Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 63.3-59.0 %</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: 92714430</p> <p>Другое:</p> <p>Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70</p> <p>Вес(Нетто): 27 кг</p> <p>Вес(Брутто): 30.5 кг</p> <p>Объем поставки: 0.08 м³</p>

Описание	Значение
<b>Общие сведения:</b>	
Наименование продукта:	TP 40-180/2 A-F-A-BQBE-EW1
№ продукта:	99222307
EAN код:	5712608959172
<b>Технические данные:</b>	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	2849 об/м
Номинальный расход:	12.5 м³/ч
Номинальный напор:	10 м
Максимальный напор:	180 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	98 мм
Первичное уплотнение вала:	BQBE
Код торцевого уплотнения вала:	BQBE
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B2
Исполнение насоса:	A
Тип исполнения:	A
<b>Материалы:</b>	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN-GJL-250
Корпус насоса:	ASTM class 35
Рабочее колесо:	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	AISI 304
Код материала:	A
<b>Монтаж:</b>	
Диапазон температуры окружающей среды:	-30 .. 40 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Макс. давление при заданной темп-ре:	10 бар / 140 °C
Стандарт соединения труб:	EN 1092-2
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Диаметр трубного присоединения:	DN 40
Допустимое давление:	PN 6/10
Монтажная длина:	250 мм
Размер фланца электродвигателя:	FT100
Код присоединения:	F
<b>Жидкость:</b>	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	0 .. 140 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
<b>Данные электрооборудования:</b>	
Тип электродвигателя:	80B
Номинальная мощность - P2:	0.55 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 220-230 В
Номинальный ток:	3.70-3.75 А
Пусковой ток:	400-410 %
cos фи - характеристика мощности:	0.96-0.93
Номинальная скорость:	2800-2820 об/м
Класс энергоэфф-ти:	IE2
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	74.1 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	72.5-69.4 %



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





Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

18.09.2025

Описание	Значение
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	63.3-59.0 %
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	PTO
Номер электродвигателя:	<a href="#">92714430</a>
<b>Система управления:</b>	
Преобразователь частоты:	Отсут.
<b>Другое:</b>	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	27 кг
Вес(Брутто):	30.5 кг
Объем поставки:	0.08 м <sup>3</sup>