

№ п/п | **Описание**1 | **TPE 25-50/2 A-O-A-BQQE-AWB****Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.**Номер изделия: [98525613](#)

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. Насос оснащен синхронным электродвигателем на постоянных магнитах с воздушным охлаждением. Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.

КПД электродвигателя классифицируется как IE5 в соответствии со стандартом IEC 60034-30-2.

Система управления:

Frequency converter: Встроен.

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: 2800 об/м

Номинальный расход: 3.72 м³/ч

Номинальный напор: 2.7 м

Текущий диаметр рабочего колеса: 68 мм

Первичное уплотнение вала: BQQE

Код торцевого уплотнения вала: BQQE

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

Материалы:

Корпус насоса: Чугун

Материал корпуса насоса: EN-GJL-150

Корпус насоса: ASTM class 25

Рабочее колесо: Композит

PES+30% GF

Монтаж:

Диапазон температуры окружающей среды: -20 .. 50 °C

Макс. рабочее давление: 10 бар

Макс. давление при заданной темп-ре: 10 бар / 120 °C

Стандарт соединения труб: ISO 228-1

Стандарт трубного присоединения: G

Диаметр трубного присоединения: DN 25

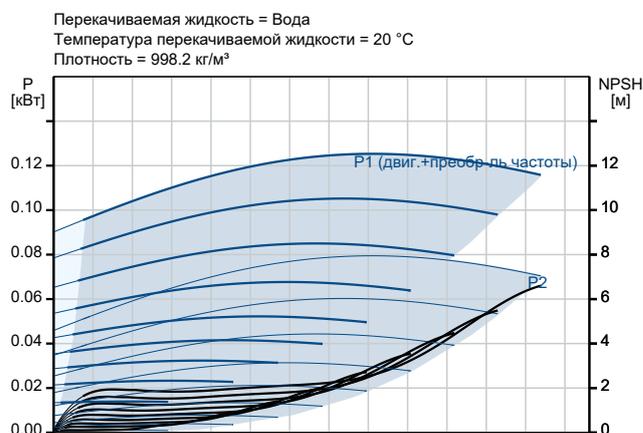
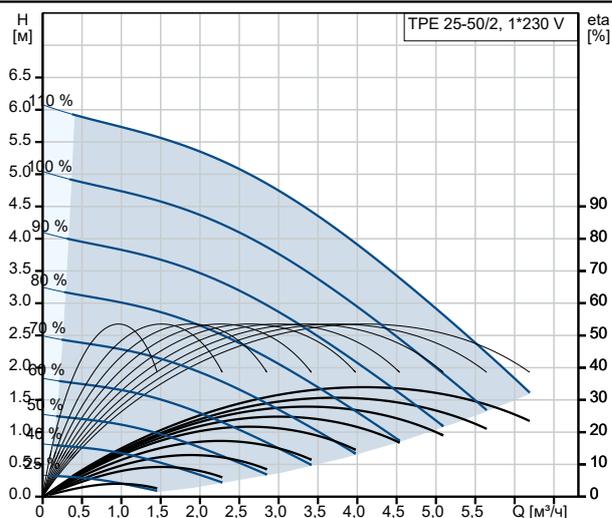
Диаметр обсадной колонны: 1 1/2 inch

Допустимое давление: PN 10

Монтажная длина: 180 мм

№ п/п	Описание
1	<p>Размер фланца электродвигателя: FT85</p> <p>Данные электрооборудования:</p> <p>Тип электродвигателя: 71A</p> <p>Номинальная мощность - P2: 0.12 кВт</p> <p>Частота питающей сети: 50 Hz</p> <p>Номинальное напряжение: 1 x 200-240 В</p> <p>Номинальный ток: 1.75-1.5 А</p> <p>Cos фи - характеристика мощности: 0.95</p> <p>Номинальная скорость: 360-4000 об/м</p> <p>Класс энергоэфф-ти: IE5</p> <p>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 81.1 %</p> <p>Количество полюсов: 2</p> <p>Степень защиты (IEC 34-5): IP55</p> <p>Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Номер электродвигателя: 98667062</p> <p>Другое:</p> <p>Вес(Нетто): 12.3 кг</p> <p>Вес(Брутто): 14 кг</p> <p>Объем поставки: 0.045 м³</p> <p>Датский номер VVS: 382000050</p> <p>Финский номер LVI: 4616366</p>

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TPE 25-50/2 A-O-A-BQQE-AWB
№ продукта:	98525613
EAN код:	5711496569180
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	2800 об/м
Номинальный расход:	3.72 м³/ч
Номинальный напор:	2.7 м
Максимальный напор:	50 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	68 мм
Первичное уплотнение вала:	BQQE
Код торцевого уплотнения вала:	BQQE
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B2
Исполнение насоса:	A
Тип исполнения:	A
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN-GJL-150
Корпус насоса:	ASTM class 25
Рабочее колесо:	Композит PES+30% GF
Код материала:	A
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	-20 .. 50 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Макс. давление при заданной тем-ре:	10 бар / 120 °C
Стандарт соединения труб:	ISO 228-1
Стандарт трубного присоединения:	G
Диаметр трубного присоединения:	DN 25
Диаметр обсадной колонны:	1 1/2 inch
Допустимое давление:	PN 10
Монтажная длина:	180 мм
Размер фланца электродвигателя:	FT85
Код присоединения:	O
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-25 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Тип электродвигателя:	71A
Номинальная мощность - P2:	0.12 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 200-240 V
Номинальный ток:	1.75-1.5 A
Сos фи - характеристика мощности:	0.95
Номинальная скорость:	360-4000 об/м
Класс энергоэфф-ти:	IE5
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	81.1 %
Количество полюсов:	2





Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

18.09.2025

Описание	Значение
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	ELEC
Номер электродвигателя:	98667062
Система управления:	
Панель управления:	HMI200 - Стандарт
Функциональный модуль:	FM300 - Advanced (Расширенный)
Преобразователь частоты:	Встроен.
Другое:	
Вес(Нетто):	12.3 кг
Вес(Брутто):	14 кг
Объем поставки:	0.045 м ³
Config. file no:	98545835
Датский номер VVS:	382000050
Финский номер LVI:	4616366