

№ п/п	Описание
1	 Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 98699053 Погружной скважинный насос, предназначенный для перекачивания чистой воды. Можно устанавливать как в вертикальном, так и в горизонтальном положениях. Все металлические детали изготовлены из нержавеющей стали, EN 1.4301 (AISI 304), которая обеспечивает высокую коррозионную стойкость. Данный насос разрешен для перекачивания питьевой воды. Насос оснащен электродвигателем MS4021.1 кВт с защитой от песка, манжетным уплотнением, опорными подшипниками с водяной смазкой и мембраной для компенсации объема. Электродвигатель представляет собой погружной двигатель в герметическом исполнении, обладающий хорошей механической стабильностью и высоким КПД. Подходит для температур до 40 °С. Электродвигатель не оснащен датчиком температуры. Если требуется контроль температуры, можно установить датчик Pt1000. Электродвигатель предназначен для прямого пуска от сети при полном напряжении (DOL). Дополнительные сведения об изделии Насос предназначен для следующих целей: - подача сырой воды; - орошение; - понижение уровня грунтовых вод; - повышение давления; - устройство фонтанов. Насос SP производства компании Grundfos широко известен благодаря своему высокому КПД и уже соответствует требуемому минимальному индексу эффективности, и поэтому компания Grundfos находится среди наилучших по производству погружных насосов.  Насос Все поверхности насоса, контактирующие с перекачиваемыми жидкостями, изготовлены из нержавеющей стали, которая обеспечивает коррозионную стойкость и износостойкость. На приведенной ниже коррозионной диаграмме показаны характеристики насоса и электродвигателя в зависимости от температуры в градусах Цельсия (ось у) и концентрации хлорида в млн-1 (ось х).

№ п/п	Описание
1	Эластомерные детали насоса имеют хорошую износостойкость и длительный срок службы. Пары трения изготовлены из ЖСК (жидкого силиконового каучука), уплотнительные кольца изготовлены из ТПУ (термопластичного полиуретана), а обратный клапан изготовлен из БНК (бутадиен-нитрильного каучука). Специальный эластомерный материал подшипников обладает повышенной стойкостью к песку и другим абразивным частицам (от 50 до 150 мг/л). Если насос используется для перекачивания воды с высоким содержанием углеводородов или растворителей, компания Grundfos предлагает фторэластомерные детали (из фторуглерода), которые являются маслостойкими и термостойкими при температурах до 90 °С. Насос изготовлен с восьмигранными подшипниками с каналами для продувки от песка, что уменьшает износ. Так как износ насоса является неизбежным, его конструкция позволяет легко заменять все внутренние изнашиваемые детали (подшипники, рабочее колесо, компенсационные кольца и уплотнительные кольца) для обеспечения высокой производительности и длительного срока службы. Всасывающий патрубок оснащен сетчатым фильтром для предотвращения попадания крупных твердых частиц в насос. Всасывающий патрубок спроектирован в соответствии со стандартами Национальной ассоциации производителей электрооборудования (NEMA) в отношении монтажа/размеров электродвигателей. Электродвигатель Статор помещен в герметичный корпус из нержавеющей стали, а его обмотки залиты полимерным компаундом. Это обеспечивает высокую механическую стабильность, оптимальное охлаждение и снижает риск короткого замыкания в обмотках. Уплотнение вала является уплотнением манжетного типа, характеризующимся низким трением с валом ротора. Эластомер БНК обладает хорошей износостойкостью, хорошей эластичностью и стойкостью к воздействию твердых частиц. Резиновый материал одобрен для использования с питьевой водой. Электродвигатель может оснащаться датчиком Pt100 или Pt1000, который вместе с блоком управления не допускает превышения максимальных рабочих температур. Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -15 .. 40 °C Макс. t жидкости при 0,15 м/сек: 40 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³ Технические данные: Частота вращения насоса, на которой основываются его данные: 2900 об/м Rated flow: 9 м³/ч Rated head: 25.5 м Торцевое уплотнение для двигателя: LIPSEAL Сертификаты: CE, EAC, UKCA, SEPRO, MOROCCO Сертифицирован для питьевой воды: ACS, DM174

№ п/п	Описание
1	Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B Исполнение электродвигателя: T40 Return valve: Да Материалы: Насос: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Рабочее колесо: Нержавеющая сталь Рабочее колесо, EN/DIN: EN 1.4301 Рабочее колесо, AISI/ASTM: AISI 304 Электродвигатель: Нержавеющая сталь DIN W.-Nr. 1.4301 Монтаж: Макс. давление окружающей среды: 15 бар Макс. рабочее давление: 15 бар Макс. давление на выходе насоса: 3.3 бар Стандарт трубного присоединения: Rp Диаметр обсадной колонны: 2 inch Motor diameter: 4 inch Минимальный диаметр скважины: 105 мм Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: MS402 Конструкция фланца двигателя: NEMA Номинальная мощность - P2: 1.1 кВт Энергия (P2), необходимая для насоса: 1.1 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-400-415 В Номинальный ток: 3.25-3.40-3.65 А Пусковой ток: 480-480-470 % Cos фи - характеристика мощности: 0.76-0.72-0.65 Номинальная скорость: 2850-2860-2870 об/м Схема пуска: прямой пуск Степень защиты (IEC 34-5): IP68 Класс изоляции (IEC 85): В Встроенный датчик температуры: нет Длина кабеля: 1.7 м Тип силового кабеля: FLAT Номер электродвигателя: 79192005 Обмотки: Enamelled Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 16.1 кг Вес(Брутто): 17.6 кг Объем поставки: 0.016 м³



Название компании:

Разработано:

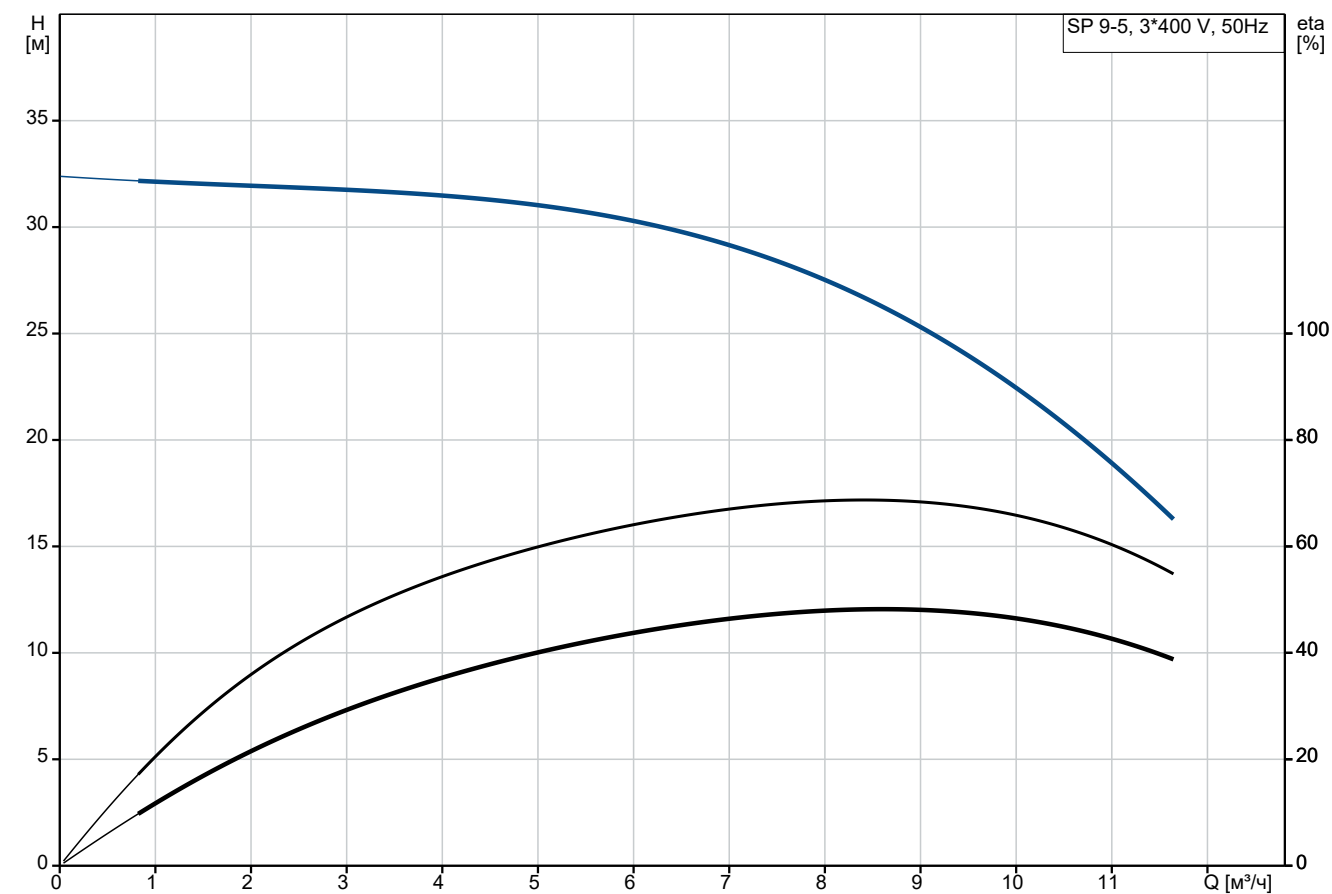
Телефон:

Дата:

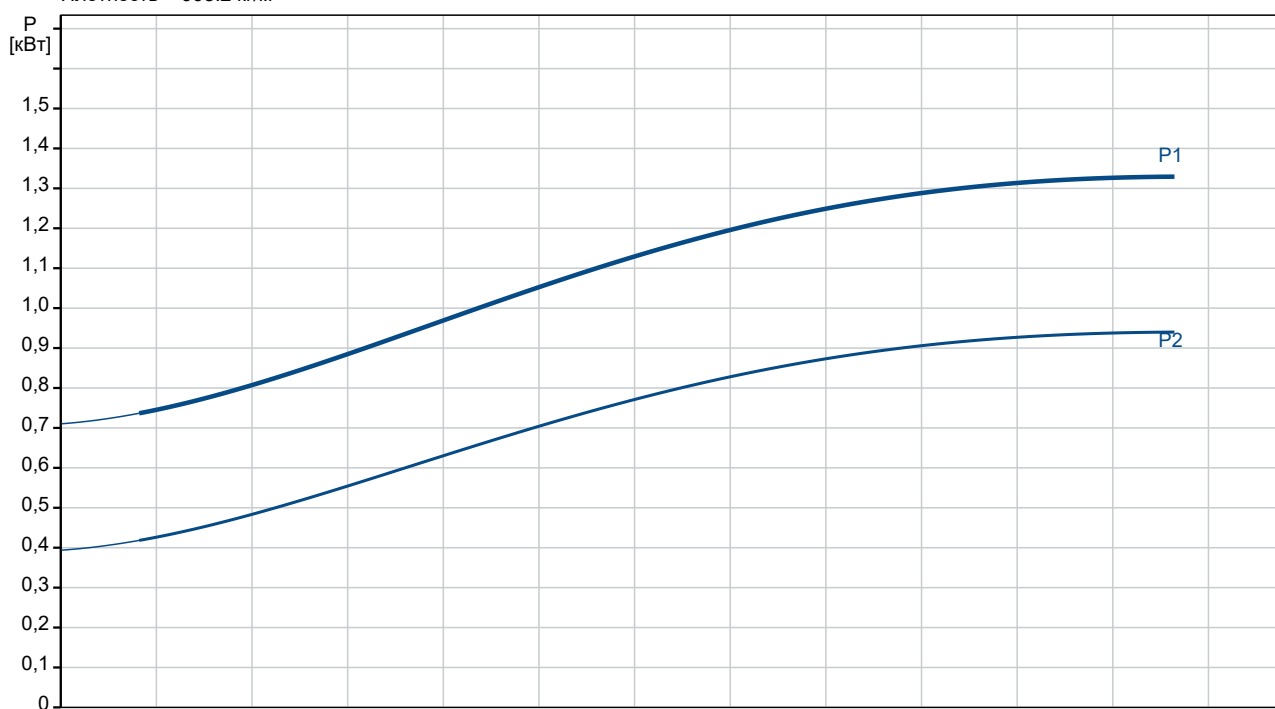
09.12.2025

№ п/п	Описание
1	Датский номер VVS: 388480005 Финский номер LVI: 4762690 Экологические сертификаты: WEEE

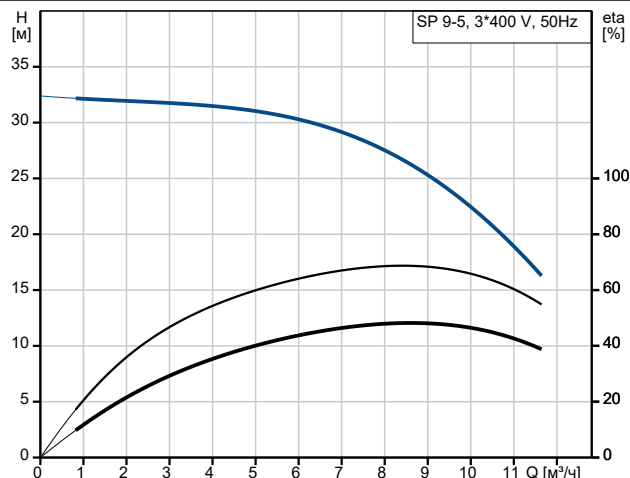
98699053 SP 9-5 50 Гц



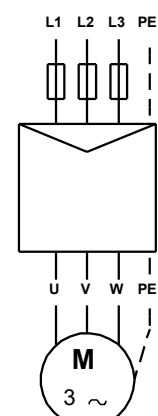
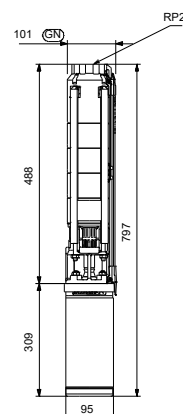
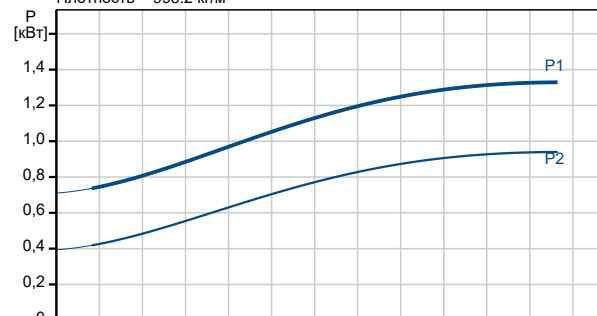
Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	SP 9-5
№ продукта:	98699053
EAN код:	5712600105898
Технические данные:	
Частота вращения насоса, на которой основываются его данные:	2900 об/м
Rated flow:	9 м³/ч
Rated head:	25.5 м
Ступени:	5
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром:	NONE
Торцевое уплотнение для двигателя:	LIPSEAL
Сертификаты:	CE, EAC, UKCA, SEPRO, MOR OCCO
Сертифицирован для питьевой воды:	ACS, DM174
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Модель:	A
Исполнение электродвигателя:	T40
Return valve:	Да
Материалы:	
Насос:	Stainless steel EN 1.4301 AISI 304
Рабочее колесо:	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	AISI 304
Электродвигатель:	Нержавеющая сталь DIN W.-Nr. 1.4301
Монтаж:	
Макс. давление окружающей среды:	15 бар
Макс. рабочее давление:	15 бар
Макс. давление на выходе насоса:	3.3 бар
Стандарт трубного присоединения:	Rp
Диаметр обсадной колонны:	2 inch
Motor diameter:	4 inch
Минимальный диаметр скважины:	105 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-15 .. 40 °C
Макс. t жидкости при 0,15 м/сек:	40 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Тип электродвигателя:	MS402
Конструкция фланца двигателя:	NEMA
Номинальная мощность - P2:	1.1 кВт
Энергия (P2), необходимая для насоса:	1.1 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-400-415 В
Номинальный ток:	3.25-3.40-3.65 А



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





Название компании:

Разработано:

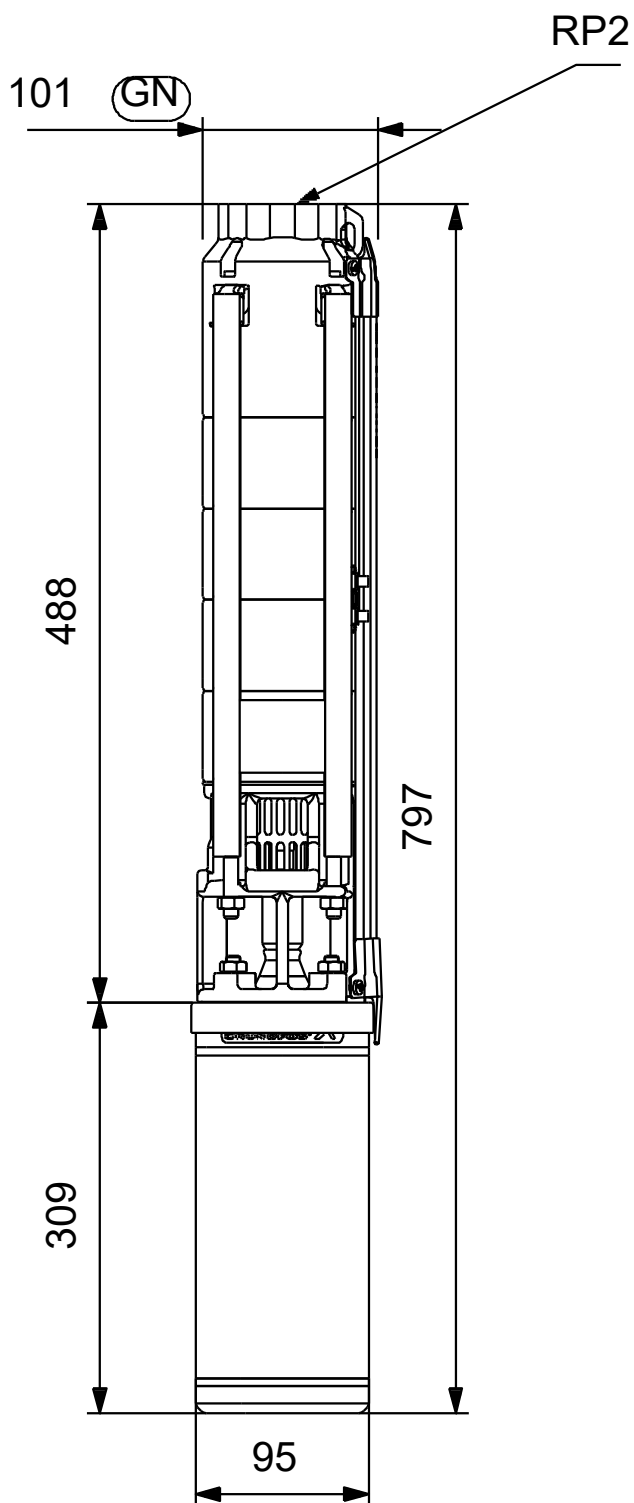
Телефон:

Дата:

09.12.2025

Описание	Значение
Пусковой ток:	480-480-470 %
Cos фи - характеристика мощности:	0.76-0.72-0.65
Номинальная скорость:	2850-2860-2870 об/м
Схема пуска:	прямой пуск
Степень защиты (IEC 34-5):	IP68
Класс изоляции (IEC 85):	B
Встроенная защита электродвигателя:	Отсутс.
Тепловая защита:	внешн.
Встроенный датчик температуры:	нет
Длина кабеля:	1.7 м
Тип силового кабеля:	FLAT
Номер электродвигателя:	79192005
Cable number:	795712
Обмотки:	Enamelled
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	16.1 кг
Вес(Брутто):	17.6 кг
Объем поставки:	0.016 м³
Датский номер VVS:	388480005
Финский номер LVI:	4762690
Экологические сертификаты:	WEEE

98699053 SP 9-5 50 Гц



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

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