



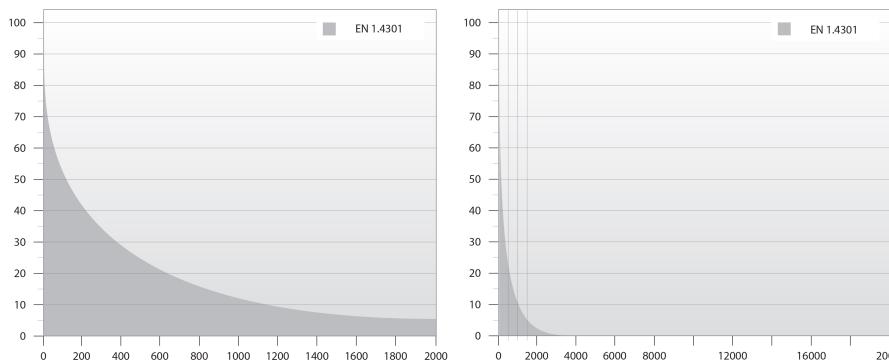
Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

09.12.2025

№ п/п	Описание
1	<p>SP 3A-6</p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: 10002B06</p> <p>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.</p> <p>Насос оснащен электродвигателем MS4020.37 кВт с защитой от песка, манжетным уплотнением, опорными подшипниками с водяной смазкой и мембраной для компенсации объема. Электродвигатель представляет собой погружной двигатель в герметичном исполнении, обладающий хорошей механической стабильностью и высоким КПД. Подходит для температур до 40 °C.</p> <p>Электродвигатель не оснащен датчиком температуры. Если требуется контроль температуры, можно установить датчик Pt1000.</p> <p>Электродвигатель предназначен для прямого пуска от сети при полном напряжении (DOL).</p> <p>Дополнительные сведения об изделии</p> <p>Насос предназначен для следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none">- подача сырой воды;- орошение;- понижение уровня грунтовых вод;- повышение давления;- устройство фонтанов. <p>Насос</p> <p>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 x).</p>  <p>Эластомерные детали насоса изготовлены из БНК (бутадиен-нитрильного каучука) и ТПУ (термопластичного полиуретана), которые имеют хорошую износостойкость и длительный срок службы.</p>



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

09.12.2025

№ п/п	Описание
1	<p>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.</p> <p>Электродвигатель</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Электродвигатель может оснащаться датчиком Pt100 или Pt1000, который вместе с блоком управления не допускает превышения максимальных рабочих температур.</p> <p>Жидкость:</p> <p>Рабочая жидкость: Вода</p> <p>Диапазон температур жидкости: -15 .. 40 °C</p> <p>Макс. t жидкости при 0,15 м/сек: 40 °C</p> <p>Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p>Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технические данные:</p> <p>Частота вращения насоса, на которой основываются его данные: 2900 об/м</p> <p>Rated flow: 3 м³/ч</p> <p>Rated head: 27 м</p> <p>Торцевое уплотнение для двигателя: LIPSEAL</p> <p>Сертификаты: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO</p> <p>Сертифицирован для питьевой воды: ACS,DM174</p> <p>Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p>Исполнение электродвигателя: T40</p> <p>Return valve: Да</p> <p>Спецификация для торца вала: ШЛИЦЕВЫЙ</p> <p>Материалы:</p> <p>Насос: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304</p> <p>Рабочее колесо: Нержавеющая сталь</p> <p>Рабочее колесо, EN/DIN: EN 1.4301</p> <p>Рабочее колесо, AISI/ASTM: AISI 304</p> <p>Электродвигатель: Нержавеющая сталь DIN W.-Nr. 1.4301</p> <p>Монтаж:</p> <p>Макс. давление окружающей среды: 15 бар</p> <p>Макс. рабочее давление: 15 бар</p> <p>Макс. давление на выходе насоса: 3.9 бар</p> <p>Стандарт трубного присоединения: Rp</p> <p>Диаметр обсадной колонны: 1 1/4 inch</p>



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

09.12.2025

№ п/п	Описание
1	<p>Motor diameter: 4 inch Минимальный диаметр скважины: 105 мм</p> <p>Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: MS402 CSIR</p> <p>Конструкция фланца двигателя: Grundfos</p> <p>Номинальная мощность - P2: 0.37 кВт</p> <p>Энергия (P2), необходимая для насоса: 0.37 кВт</p> <p>Частота питающей сети: 50 Hz</p> <p>Номинальное напряжение: 1 x 230 В</p> <p>Номинальный ток: 3.95 A</p> <p>Пусковой ток: 370 %</p> <p>Cos фи - характеристика мощности: 0.77</p> <p>Номинальная скорость: 2860 об/м</p> <p>Схема пуска: прямой пуск</p> <p>Степень защиты (IEC 34-5): IP68</p> <p>Класс изоляции (IEC 85): B</p> <p>Встроенный датчик температуры: нет</p> <p>Длина кабеля: 1.7 м</p> <p>Тип силового кабеля: FLAT</p> <p>Номер электродвигателя: 79213102</p> <p>Обмотки: Enamelled</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70</p> <p>Вес(Нетто): 11.1 кг</p> <p>Вес(Брутто): 12.3 кг</p> <p>Объем поставки: 0.011 м³</p> <p>Экологические сертификаты: WEEE</p>



Название компании:

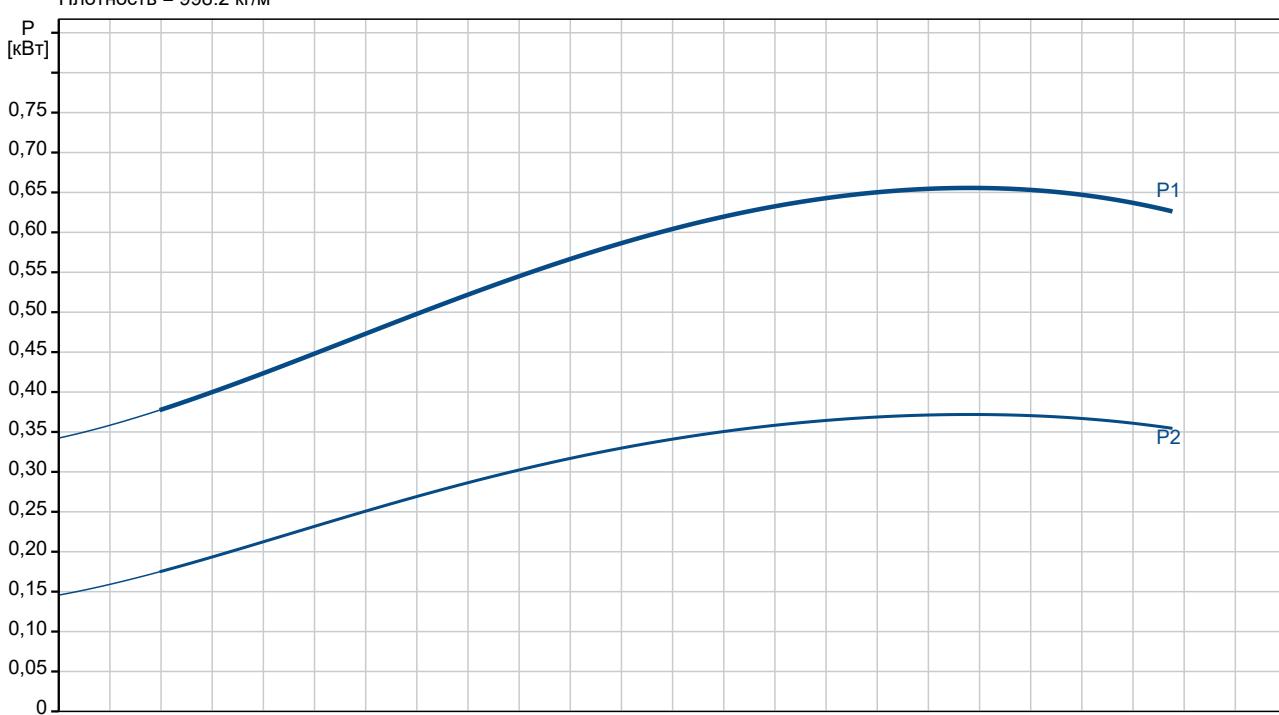
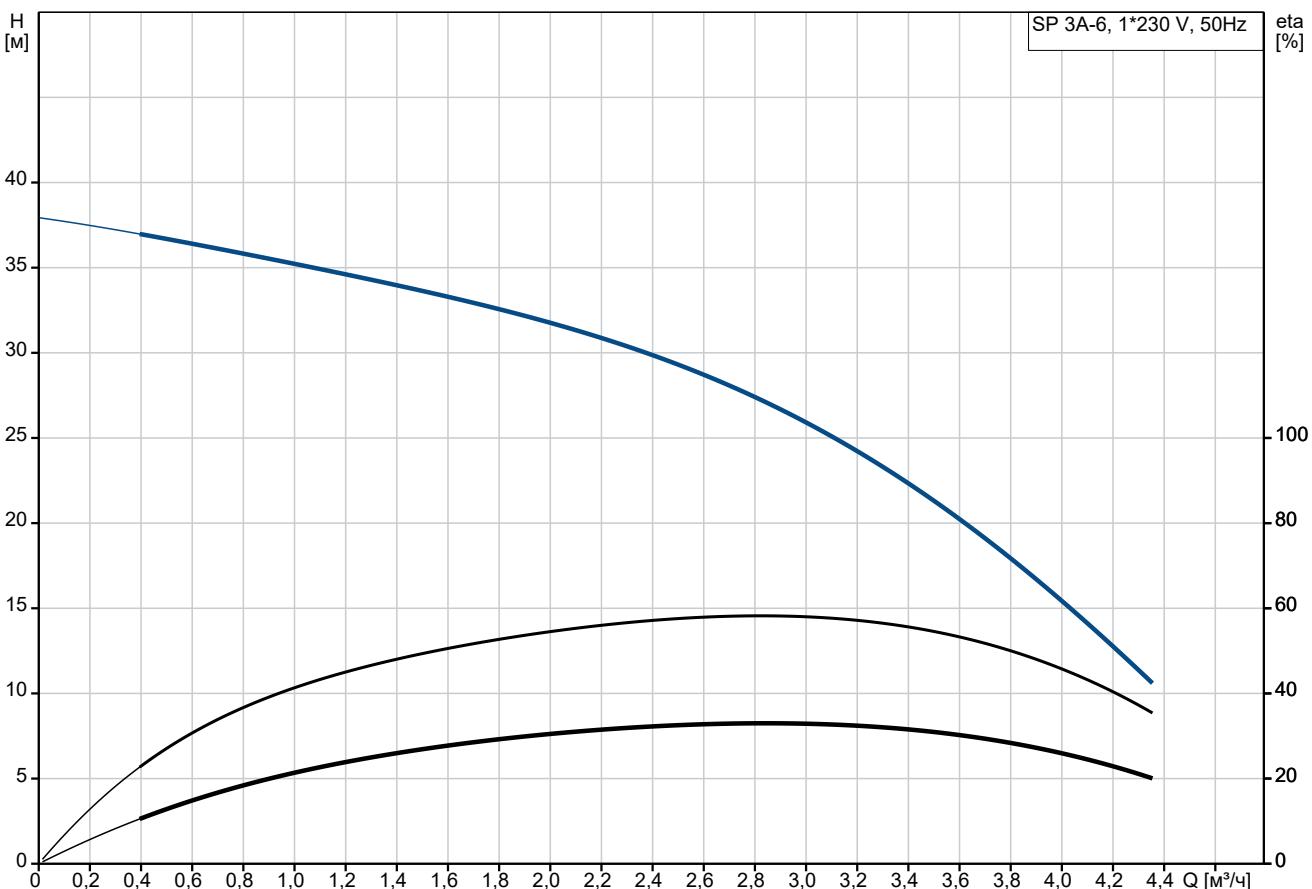
Разработано:

Телефон:

Дата:

09.12.2025

10002B06 SP 3A-6 50 Гц





Название компании:

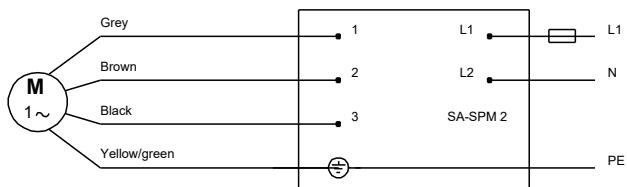
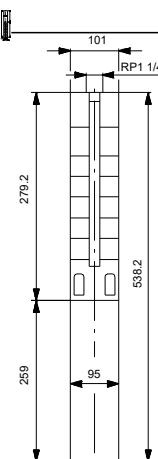
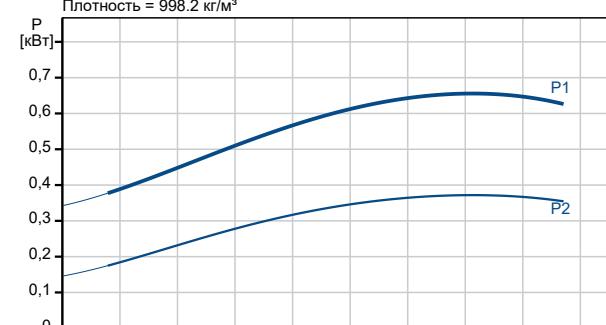
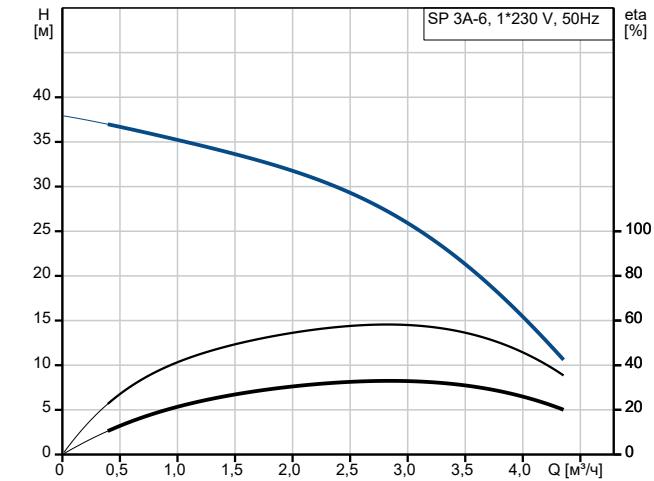
Разработано:

Телефон:

Дата:

09.12.2025

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	SP 3A-6
№ продукта:	10002B06
EAN код:	5700391124310
Технические данные:	
Частота вращения насоса, на которой основываются его данные:	2900 об/м
Rated flow:	3 м ³ /ч
Rated head:	27 м
Ступени:	6
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
Номер насоса:	10000006
Модель:	A
Исполнение электродвигателя:	T40
Return valve:	Да
Спецификация для торца вала:	ШЛИЦЕВЫЙ
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:	3.9 бар
Стандарт трубного присоединения:	Rp
Диаметр обсадной колонны:	1 1/4 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/м ³
Данные электрооборудования:	
Тип электродвигателя:	MS402
Тип электродвигателя:	CSIR
Конструкция фланца двигателя:	Grundfos
Номинальная мощность - P2:	0.37 кВт
Энергия (P2), необходимая для насоса:	0.37 кВт





Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

09.12.2025

Описание	Значение
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 230 В
Номинальный ток:	3.95 A
Пусковой ток:	370 %
Cos фи - характеристика мощности:	0.77
Номинальная скорость:	2860 об/м
Схема пуска:	прямой пуск
Степень защиты (IEC 34-5):	IP68
Класс изоляции (IEC 85):	B
Встроенная защита электродвигателя:	CONTACT
Тепловая защита:	внутрен.
Встроенный датчик температуры:	нет
Длина кабеля:	1.7 м
Тип силового кабеля:	FLAT
Номер электродвигателя:	79213102
Cable number:	795712
Обмотки:	Enamelled
Система управления:	
Номер продукта блока управл-ия:	96802243
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	11.1 кг
Вес(Брутто):	12.3 кг
Объем поставки:	0.011 м ³
Экологические сертификаты:	WEEE



Название компании:

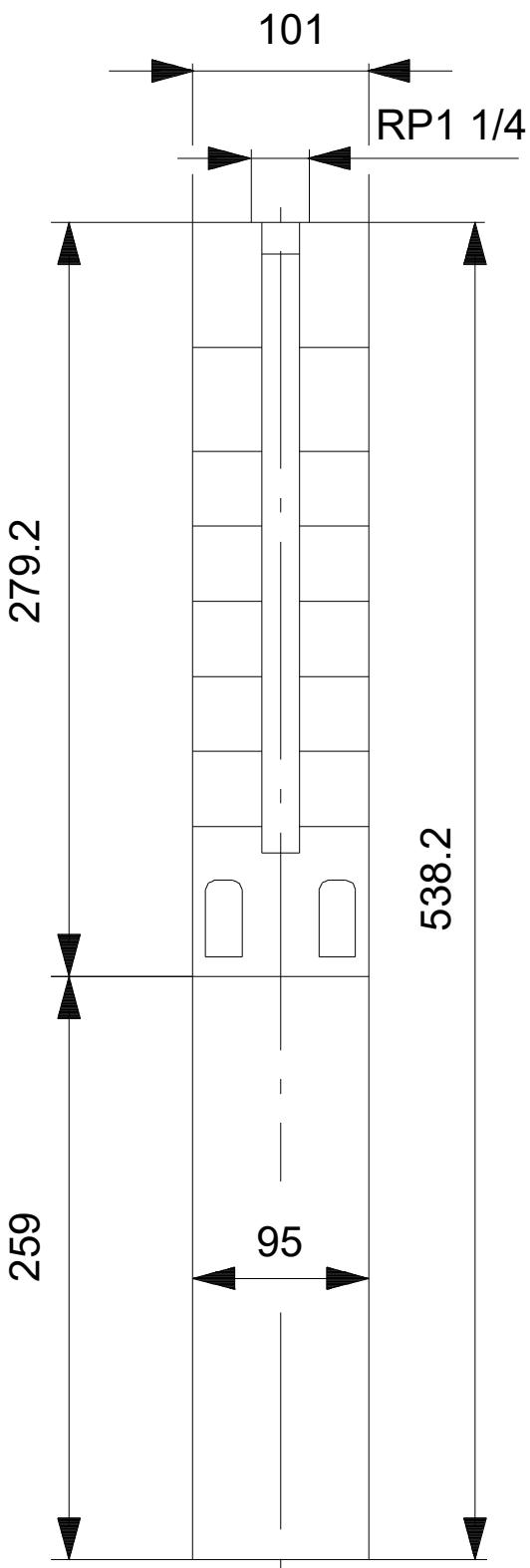
Разработано:

Телефон:

Дата:

09.12.2025

10002B06 SP 3A-6 50 Гц



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

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