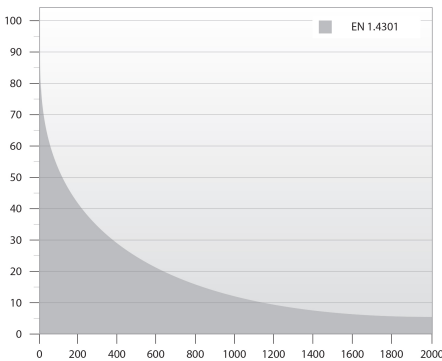
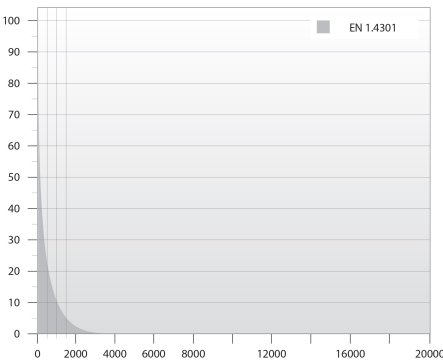
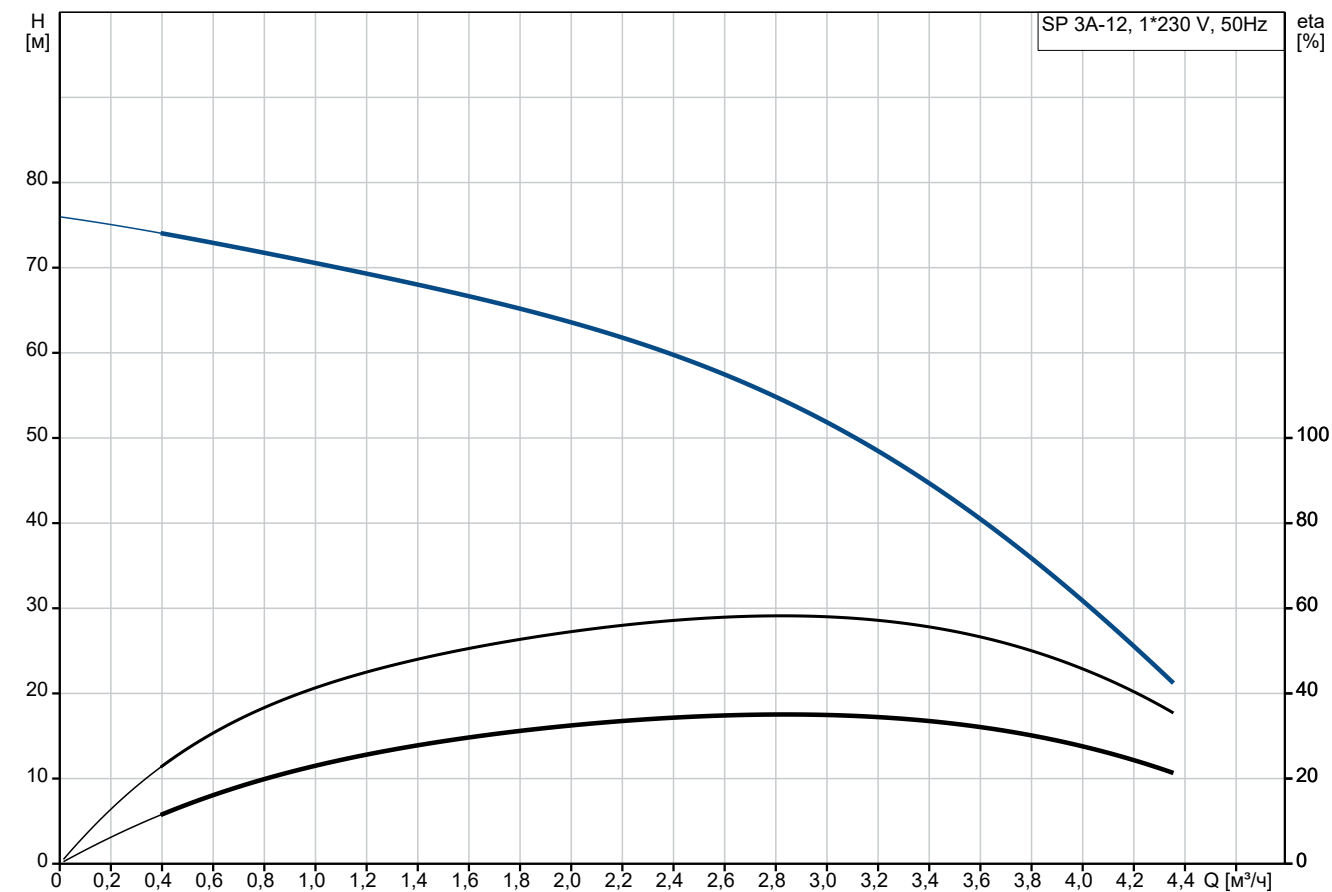


№ п/п	Описание
1	SP 3A-12  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 10002B12 Погружной скважинный насос, предназначенный для перекачивания чистой воды. Можно устанавливать как в вертикальном, так и в горизонтальном положениях. Все металлические детали изготовлены из нержавеющей стали, EN 1.4301 (AISI 304), которая обеспечивает высокую коррозионную стойкость. Данный насос разрешен для перекачивания питьевой воды. Насос оснащен электродвигателем MS4020.75 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 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).   Эластомерные детали насоса изготовлены из БНК (бутадиен-нитрильного каучука) и ТПУ (термопластичного полиуретана), которые имеют хорошую износостойкость и длительный срок службы.

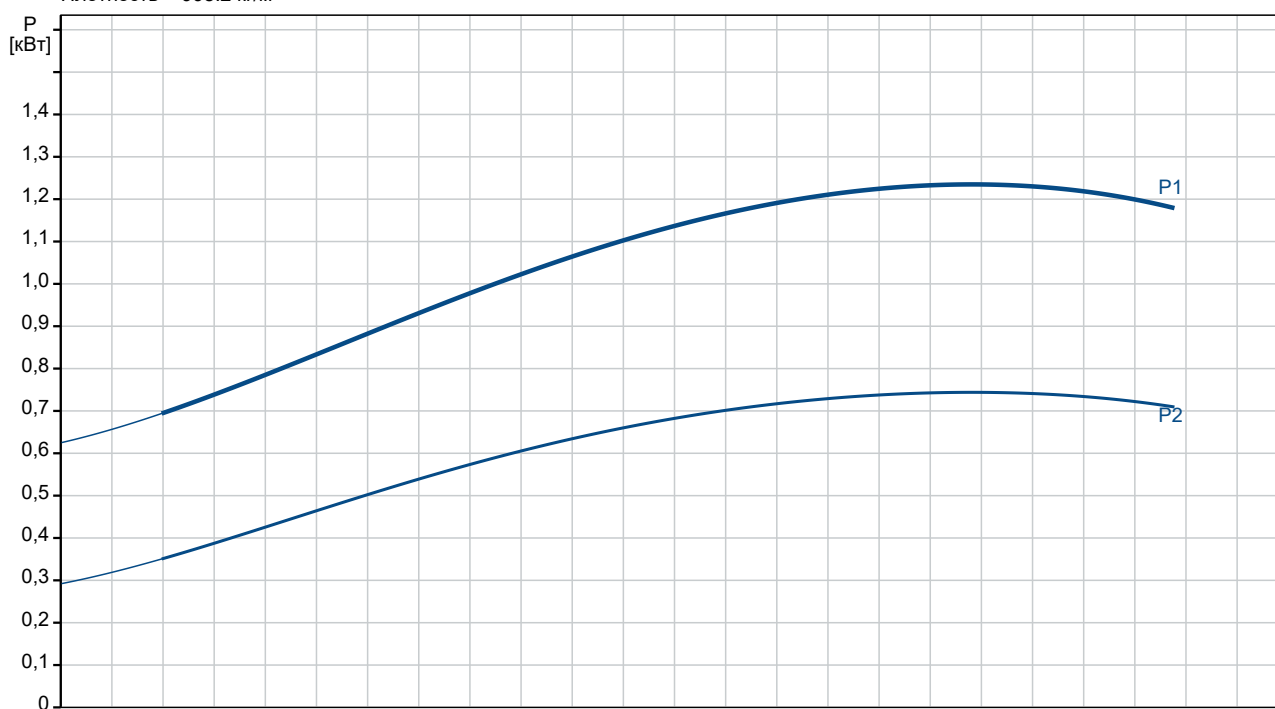
№ п/п	Описание
1	Всасывающий патрубок оснащен сетчатым фильтром для предотвращения попадания крупных твердых частиц в насос. Всасывающий патрубок спроектирован в соответствии со стандартами Национальной ассоциации производителей электрооборудования (NEMA) в отношении монтажа/размеров электродвигателей. 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: 3 м³/ч Rated head: 53 м Торцевое уплотнение для двигателя: LIPSEAL Сертификаты: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO Сертифицирован для питьевой воды: ACS,DM174 Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B 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: 7.7 бар Стандарт трубного присоединения: Rp Диаметр обсадной колонны: 1 1/4 inch

№ п/п	Описание
1	Motor diameter: 4 inch Минимальный диаметр скважины: 105 мм Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: MS402 CSIR Конструкция фланца двигателя: Grundfos Номинальная мощность - P2: 0.75 кВт Энергия (P2), необходимая для насоса: 0.75 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 1 x 230 V Номинальный ток: 7.45 A Пусковой ток: 390 % Cos фи - характеристика мощности: 0.79 Номинальная скорость: 2860 об/м Схема пуска: прямой пуск Степень защиты (IEC 34-5): IP68 Класс изоляции (IEC 85): B Встроенный датчик температуры: нет Длина кабеля: 1.7 м Тип силового кабеля: FLAT Номер электродвигателя: 79213104 Обмотки: Enamelled Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 14.5 кг Вес(Брутто): 15.9 кг Объем поставки: 0.016 м³ Экологические сертификаты: WEEE

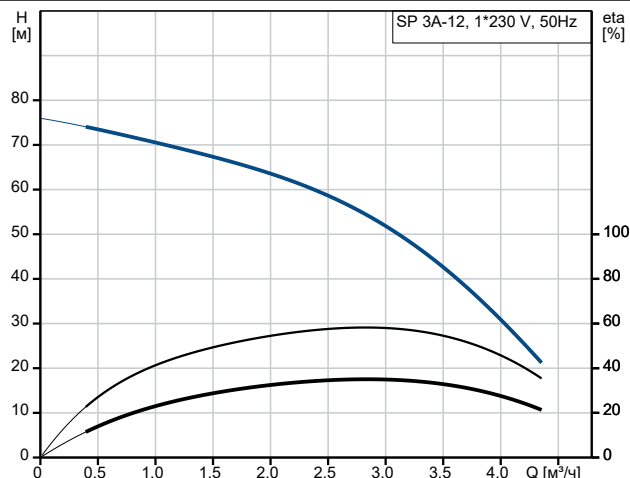
10002B12 SP 3A-12 50 Гц



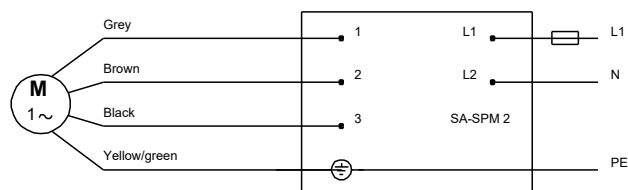
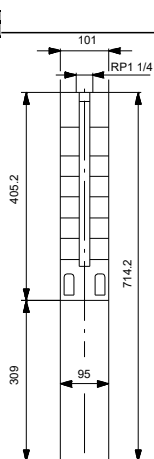
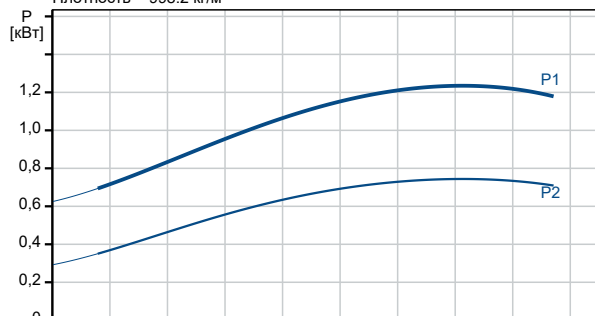
Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	SP 3A-12
№ продукта:	10002B12
EAN код:	5700391124372
Технические данные:	
Частота вращения насоса, на которой основываются его данные:	2900 об/м
Rated flow:	3 м³/ч
Rated head:	53 м
Ступени:	12
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:	10000012
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:	7.7 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/м³
Данные электрооборудования:	
Тип электродвигателя:	MS402
Тип электродвигателя:	CSIR
Конструкция фланца двигателя:	Grundfos
Номинальная мощность - P2:	0.75 кВт
Энергия (P2), необходимая для насоса:	0.75 кВт



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





Название компании:

Разработано:

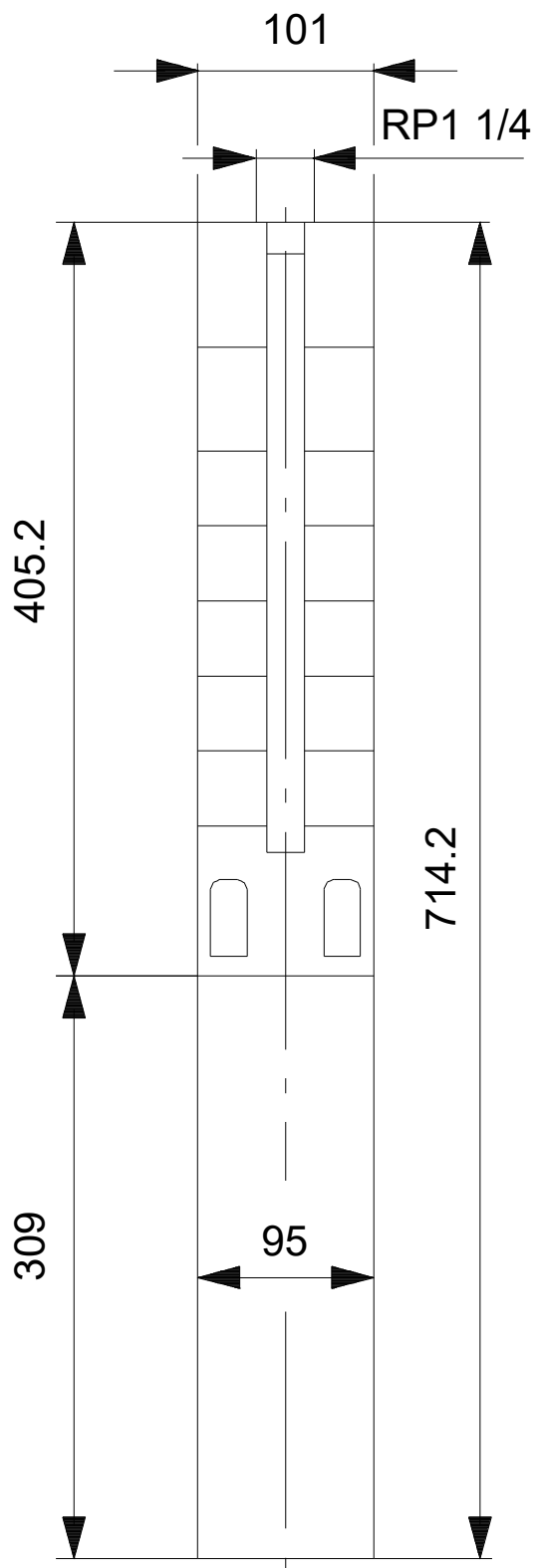
Телефон:

Дата:

10.12.2025

Описание	Значение
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 230 В
Номинальный ток:	7.45 А
Пусковой ток:	390 %
Cos фи - характеристика мощности:	0.79
Номинальная скорость:	2860 об/м
Схема пуска:	прямой пуск
Степень защиты (IEC 34-5):	IP68
Класс изоляции (IEC 85):	В
Встроенная защита электродвигателя:	CONTACT
Тепловая защита:	внутрен.
Встроенный датчик температуры:	нет
Длина кабеля:	1.7 м
Тип силового кабеля:	FLAT
Номер электродвигателя:	79213104
Cable number:	795712
Обмотки:	Enamelled
Система управления:	
Номер продукта блока управл-ия:	96786468
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	14.5 кг
Вес(Брутто):	15.9 кг
Объем поставки:	0.016 м³
Экологические сертификаты:	WEEE

10002B12 SP 3A-12 50 Гц



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

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