



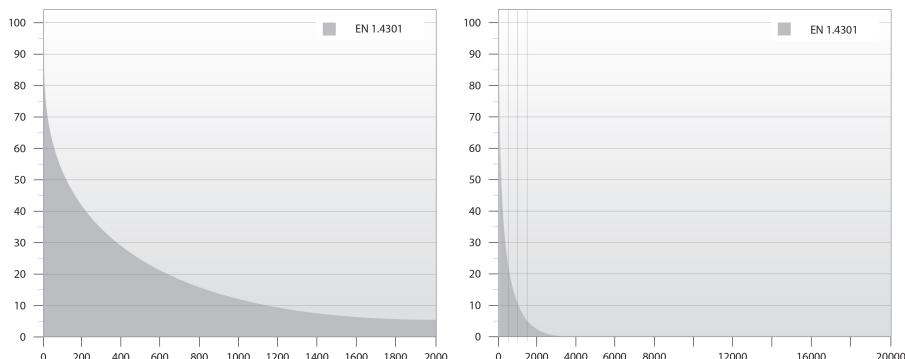
Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

10.12.2025

№ п/п	Описание
1	<p>SP 3A-29</p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: 10002B29</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>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 х).</p>  <p>Эластомерные детали насоса изготовлены из БНК (бутадиен-нитрильного каучука) и ТПУ (термопластичного полиуретана), которые имеют хорошую износостойкость и длительный срок службы.</p> <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>



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

10.12.2025

№ п/п	Описание
1	<p>Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -15 .. 40 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технические данные: Частота вращения насоса, на которой основываются его данные: 2900 об/м Rated flow: 3 м³/ч Rated head: 129 м Сертификаты: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO Сертификаты двигателя: CE,EAC,C_UL_US_NSF372MOROCCO,UKCA,SEPRO,RCM Сертифицирован для питьевой воды: ACS,DM174 Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B Motor version: T40 Return valve: Да Спецификация для торца вала: ШЛИЦЕВЫЙ</p> <p>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 Motor: Нержавеющая сталь EN 1.4301 Уплотнение вала: HM/Ceramics</p> <p>Монтаж: Макс. давление окружающей среды: 60 бар Макс. рабочее давление: 60 бар Макс. давление на выходе насоса: 18.8 бар Стандарт трубного присоединения: Rp Диаметр обсадной колонны: 1 1/4 inch Motor diameter: 4 inch Минимальный диаметр скважины: 105 мм</p> <p>Данные электрооборудования: Motor type: MS4000 Конструкция фланца двигателя: Grundfos Номинальная мощность - P2: 2.2 кВт Энергия (P2), необходимая для насоса: 2.2 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 1 x 220-230 В Диапазон тока насоса: 14.6-14 А Пусковой ток: 330-360 % Cos phi - коэффициент мощности: 0.99</p>



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

10.12.2025

№ п/п	Описание
1	<p>Номинальная частота вращения: 2850-2870 об/м Способ запуска: Direct-on-line CSCR Степень защиты (IEC 34-5): IP68 Класс изоляции (IEC 85): F Стандарт. Ex-защиты: НЕТ Защита от перегрева: External Встроенный датчик температуры: No Длина кабеля: 1.7 м Тип силового кабеля: FLAT Номер электродвигателя: 7C212507 Windings: Enameled</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 29.6 кг Вес(Брутто): 31.4 кг Объем поставки: 0.021 м³ Экологические сертификаты: WEEE</p>



Название компании:

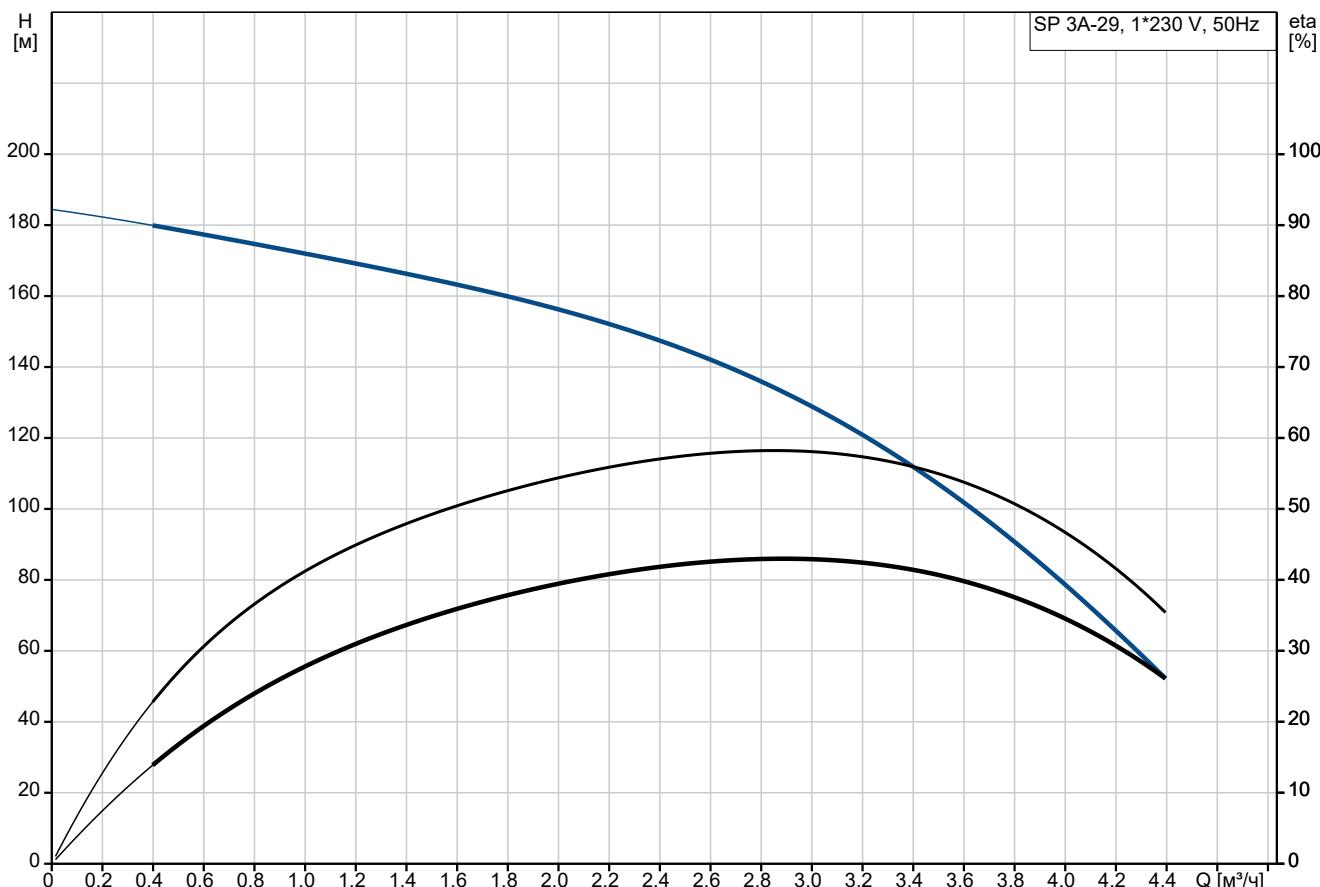
Разработано:

Телефон:

Дата:

10.12.2025

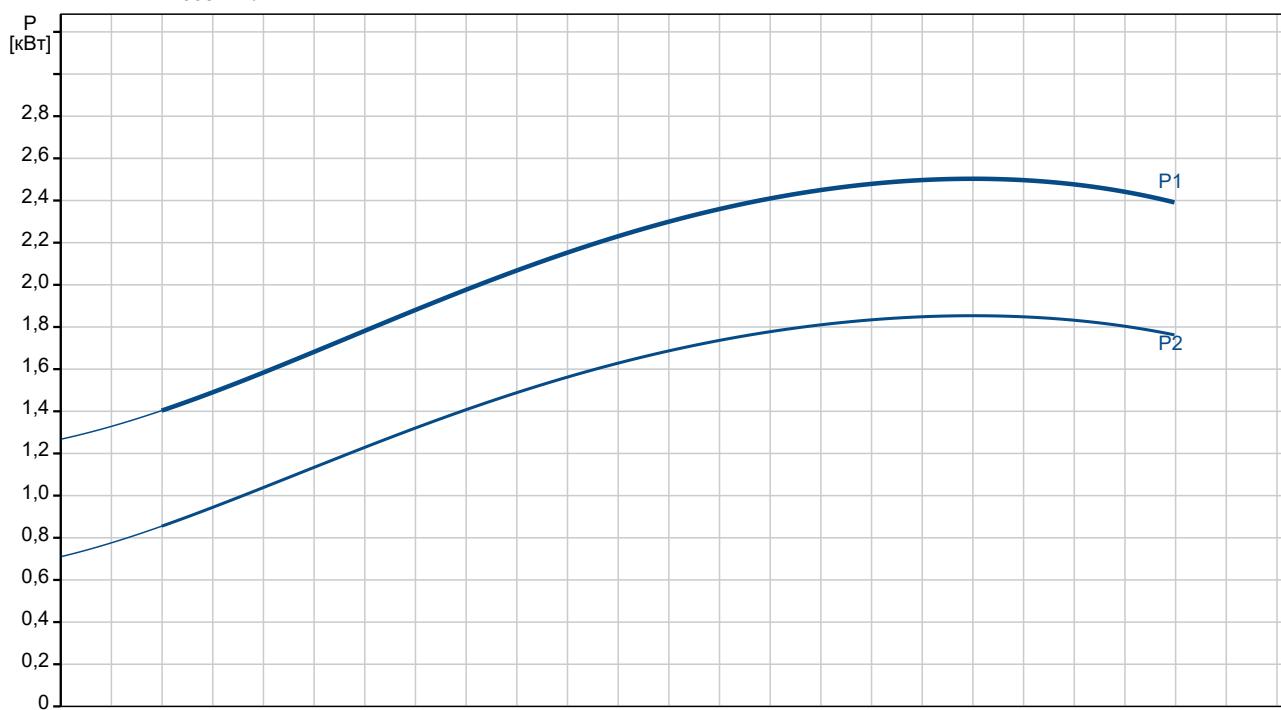
10002B29 SP 3A-29 50 Гц



Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³





Название компании:

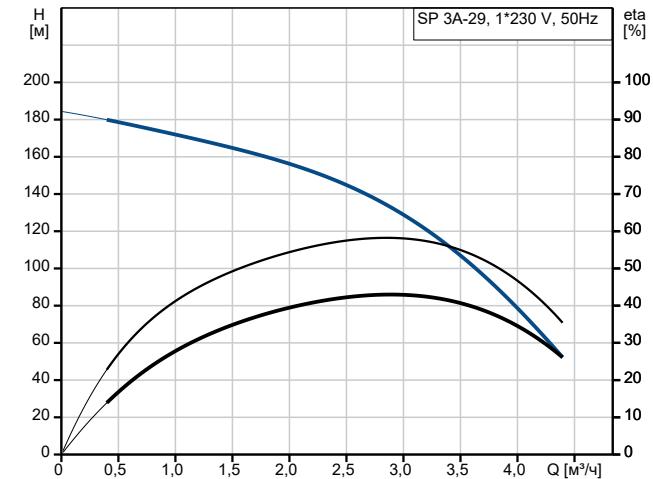
Разработано:

Телефон:

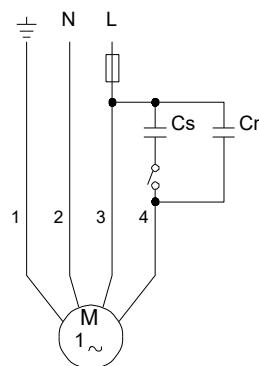
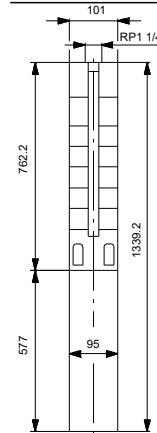
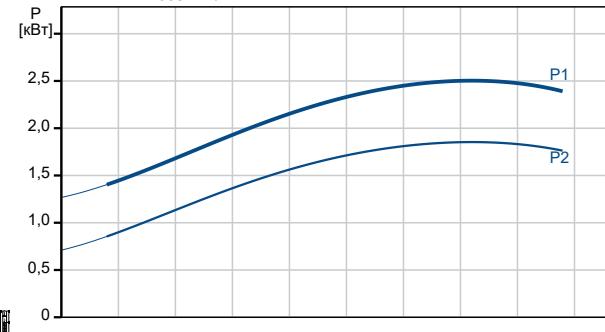
Дата:

10.12.2025

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	SP 3A-29
№ продукта:	10002B29
EAN код:	5700391124587
Технические данные:	
Частота вращения насоса, на которой основываются его данные:	2900 об/м
Rated flow:	3 м ³ /ч
Rated head:	129 м
Ступени:	29
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром:	NONE
Сертификаты:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROC CO
Сертификаты двигателя:	CE,EAC,C UL US NSF372MOR OCCO,UKCA,SEPRO,RCM
Сертифицирован для питьевой воды:	ACS,DM174
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Номер насоса:	10000029
Модель:	B
Motor version:	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
Motor:	Нержавеющая сталь EN 1.4301
Уплотнение вала:	HM/Ceramics
Монтаж:	
Макс. давление окружающей среды:	60 бар
Макс. рабочее давление:	60 бар
Макс. давление на выходе насоса:	18.8 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
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м ³
Данные электрооборудования:	
Motor type:	MS4000



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





Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

10.12.2025

Описание	Значение
Конструкция фланца двигателя:	Grundfos
Номинальная мощность - Р2:	2.2 кВт
Энергия (Р2), необходимая для насоса:	2.2 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 220-230 В
Диапазон тока насоса:	14.6-14 A
Пусковой ток:	330-360 %
Cos phi - коэффициент мощности:	0.99
Номинальная частота вращения:	2850-2870 об/м
Способ запуска:	Direct-on-line CSCR
Степень защиты (IEC 34-5):	IP68
Класс изоляции (IEC 85):	F
Стандарт. Ex-защиты:	HET
Защита от перегрева:	External
Встроенный датчик температуры:	No
Длина кабеля:	1.7 м
Тип силового кабеля:	FLAT
Номер электродвигателя:	7C212507
Cable number:	99412615
Windings:	Enameled
Система управления:	
Номер продукта блока управления:	98582401
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, МЕI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	29.6 кг
Вес(Брутто):	31.4 кг
Объем поставки:	0.021 м ³
Экологические сертификаты:	WEEE



Название компании:

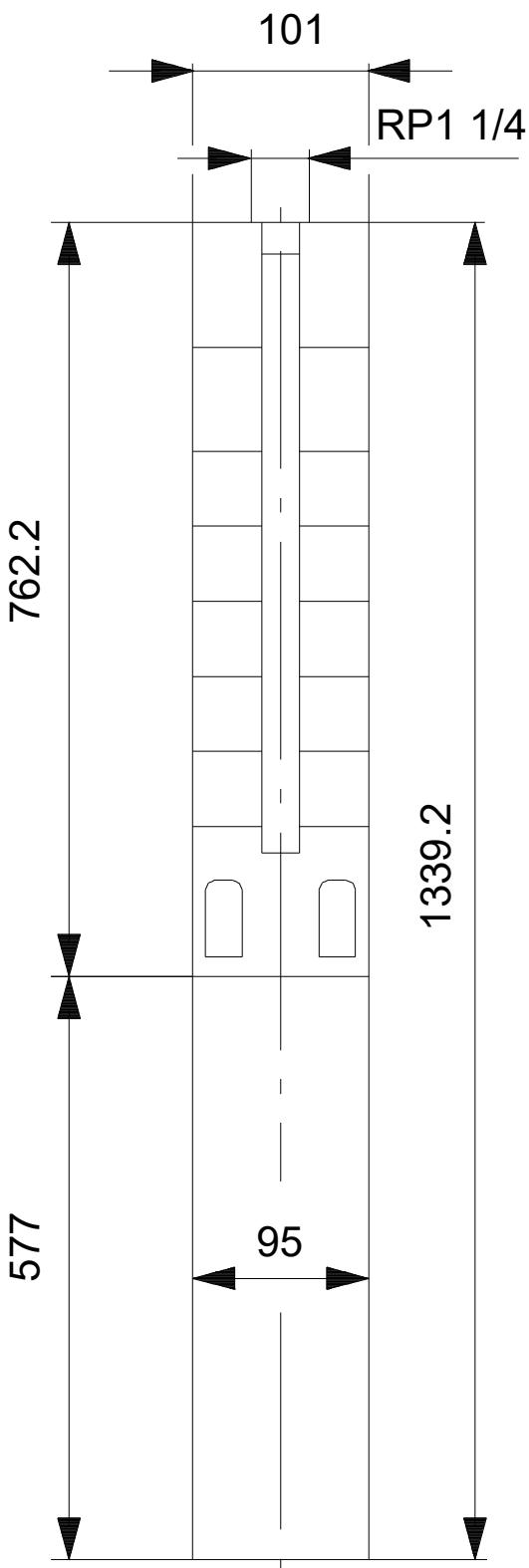
Разработано:

Телефон:

Дата:

10.12.2025

10002B29 SP 3A-29 50 Гц



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

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