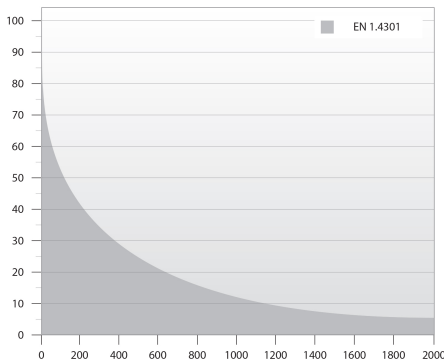
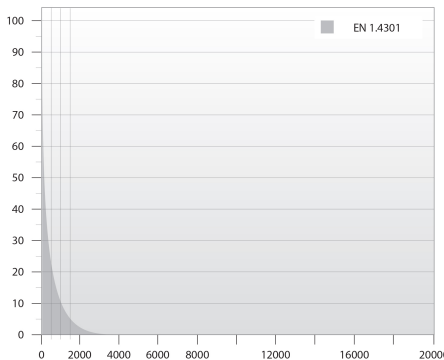


№ п/п	Описание
1	SP 2A-90  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 09301K90 Погружной скважинный насос, предназначенный для перекачивания чистой воды. Можно устанавливать как в вертикальном, так и в горизонтальном положениях. Все металлические детали изготовлены из нержавеющей стали, EN 1.4301 (AISI 304), которая обеспечивает высокую коррозионную стойкость. Данный насос разрешен для перекачивания питьевой воды. 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 y) и концентрации хлорида в млн-1 (ось x).   Эластомерные детали насоса изготовлены из БНК (бутадиен-нитрильного каучука) и ТПУ (термопластичного полиуретана), которые имеют хорошую износостойкость и длительный срок 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.

№ п/п	Описание
1	Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -15 .. 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: 2 м³/ч Rated head: 358 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: ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ 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: 55.8 бар Стандарт трубного присоединения: R Диаметр обсадной колонны: 1 1/4 inch Motor diameter: 4 inch Минимальный диаметр скважины: 113 мм Данные электрооборудования: Motor type: MS4000 Конструкция фланца двигателя: Grundfos Номинальная мощность - P2: 4 кВт Энергия (P2), необходимая для насоса: 4 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-400-415 V Диапазон тока насоса: 9.8-9.6-9.8 A Пусковой ток: 440-480-490 % Cos phi - коэффициент мощности: 0.85-0.8-0.77



Название компании:

Разработано:

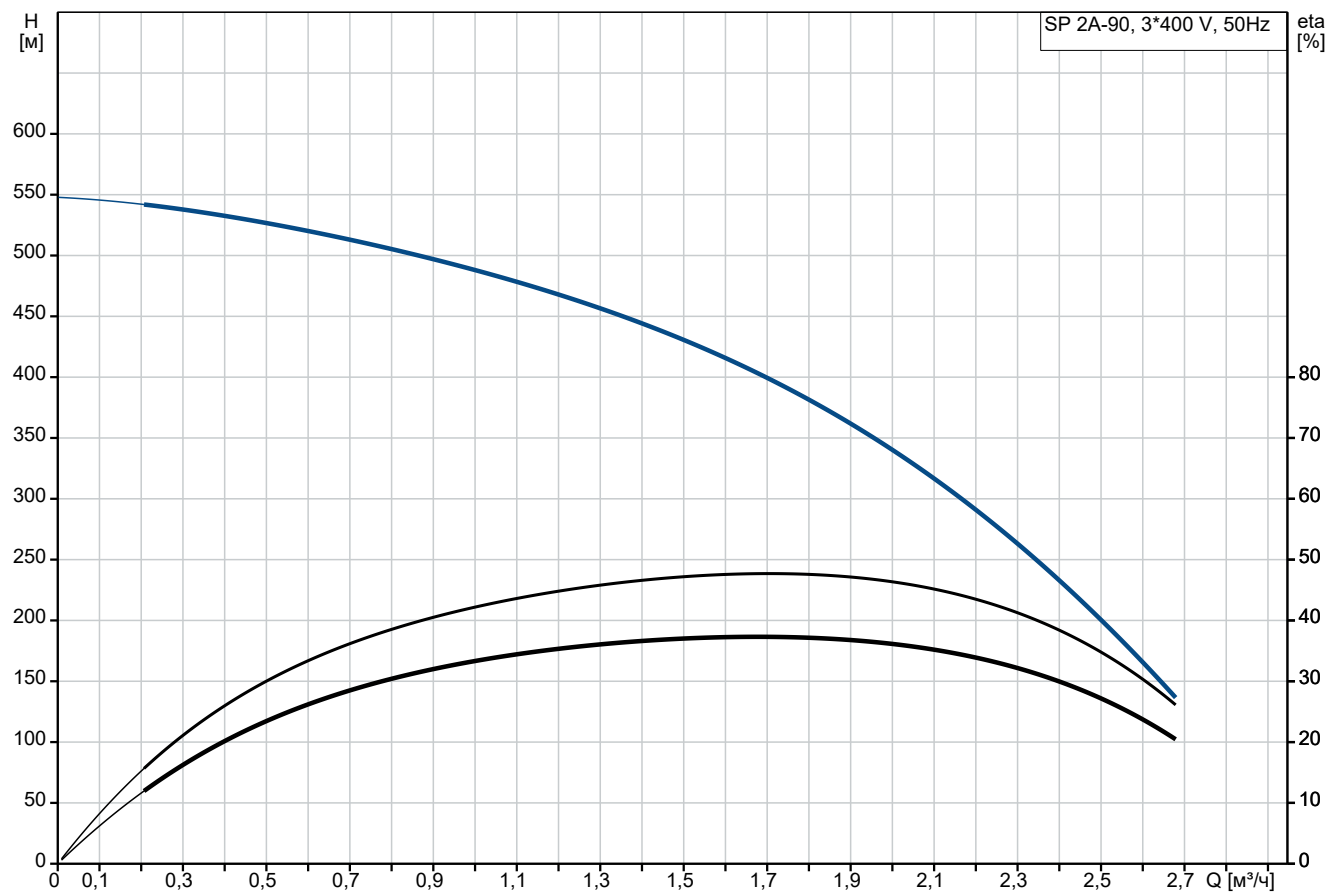
Телефон:

Дата:

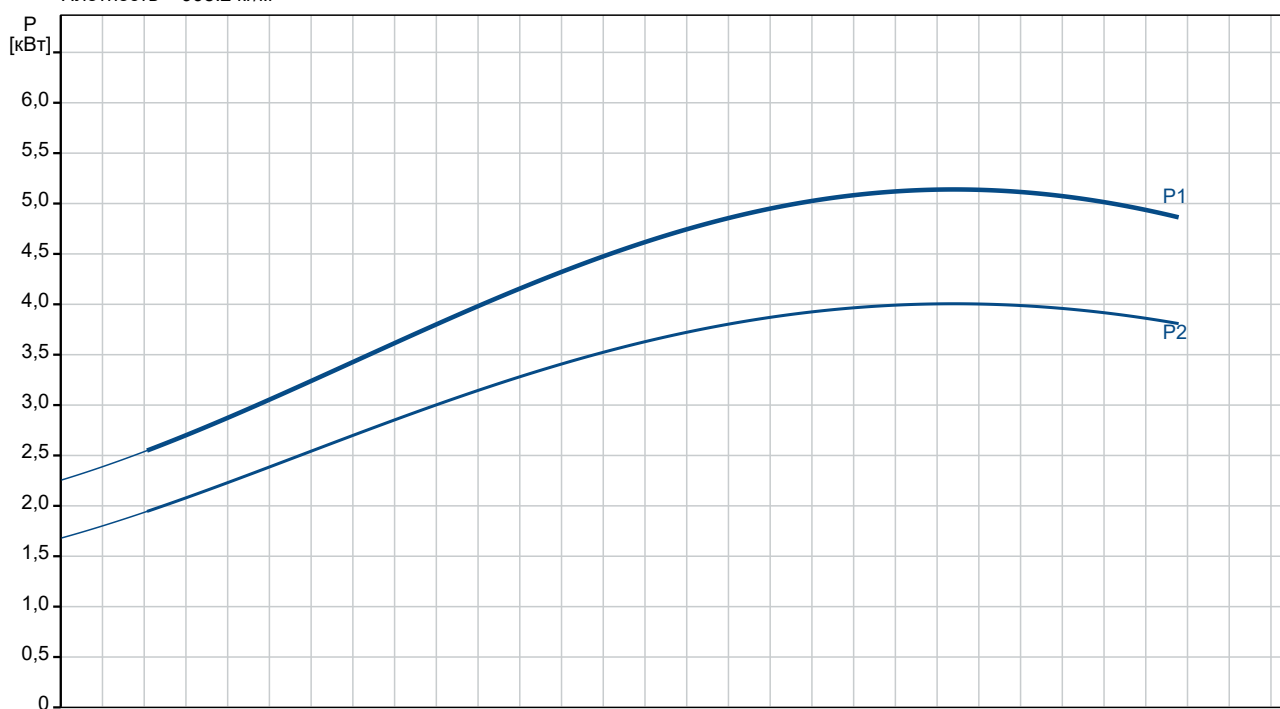
24.11.2025

№ п/п	Описание
1	Номинальная частота вращения: 2830-2860-2870 об/м Способ запуска: Direct-on-line (DOL) Степень защиты (IEC 34-5): IP68 Класс изоляции (IEC 85): F Стандарт. Ех-защиты: HET Защита от перегрева: External Встроенный датчик температуры: No Длина кабеля: 5 м Тип силового кабеля: FLAT Номер электродвигателя: 7C192510 Windings: Enameled Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 65.8 кг Вес(Брутто): 104 кг Объем поставки: 0.338 м³ Экологические сертификаты: WEEE

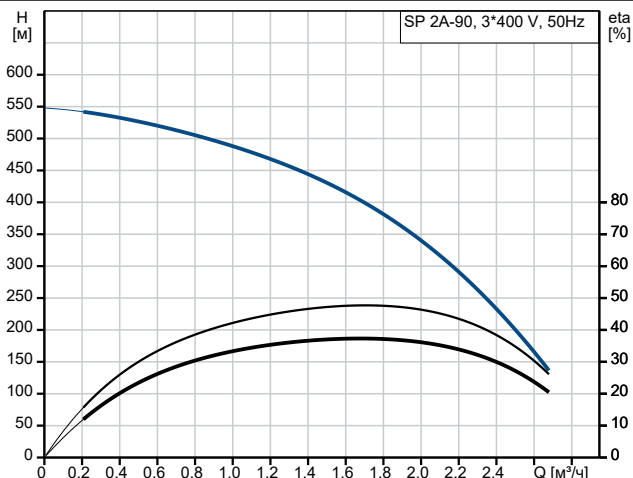
09301K90 SP 2A-90 50 Гц



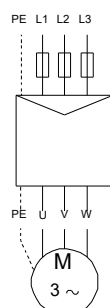
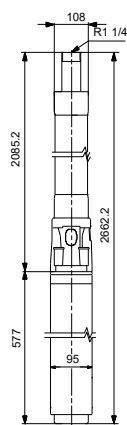
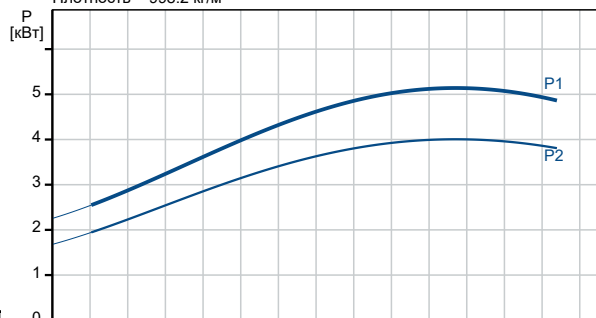
Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	SP 2A-90
№ продукта:	09301K90
EAN код:	5700391123559
Технические данные:	
Частота вращения насоса, на которой основываются его данные:	2900 об/м
Rated flow:	2 м³/ч
Rated head:	358 м
Ступени:	90
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром:	NONE
Сертификаты:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCO
Сертификаты двигателя:	CE,EAC,C UL US NSF372MOROCO,UKCA,SEPRO,RCM
Сертифицирован для питьевой воды:	ACS,DM174
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Номер насоса:	09300090
Модель:	B
Motor version:	T40
Return valve:	Да
Спецификация для торца вала:	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
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:	55.8 бар
Стандарт трубного присоединения:	R
Диаметр обсадной колонны:	1 1/4 inch
Motor diameter:	4 inch
Минимальный диаметр скважины:	113 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-15 .. 40 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Motor type:	MS4000



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





Название компании:

Разработано:

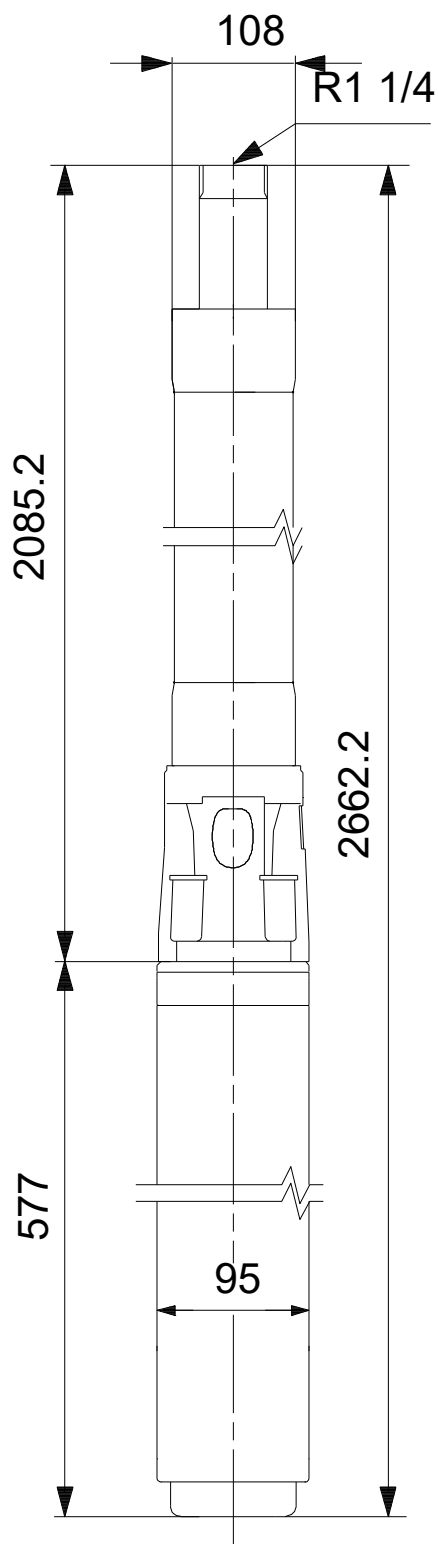
Телефон:

Дата:

24.11.2025

Описание	Значение
Конструкция фланца двигателя:	Grundfos
Номинальная мощность - P2:	4 кВт
Энергия (P2), необходимая для насоса:	4 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-400-415 В
Диапазон тока насоса:	9.8-9.6-9.8 А
Пусковой ток:	440-480-490 %
Cos phi - коэффициент мощности:	0.85-0.8-0.77
Номинальная частота вращения:	2830-2860-2870 об/м
Способ запуска:	Direct-on-line (DOL)
Степень защиты (IEC 34-5):	IP68
Класс изоляции (IEC 85):	F
Стандарт. Ех-защиты:	НЕТ
Защита от перегрева:	External
Встроенный датчик температуры:	No
Длина кабеля:	5 м
Тип силового кабеля:	FLAT
Номер электродвигателя:	7C192510
Cable number:	99410429
Windings:	Enameled
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	65.8 кг
Вес(Брутто):	104 кг
Объем поставки:	0.338 м³
Экологические сертификаты:	WEEE

09301K90 SP 2A-90 50 Гц



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

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