

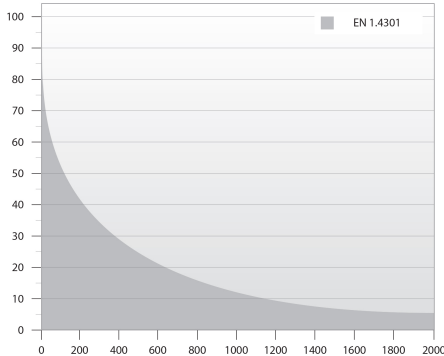
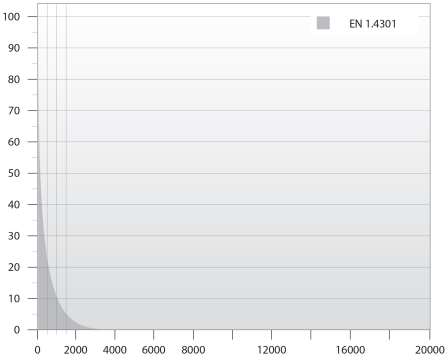
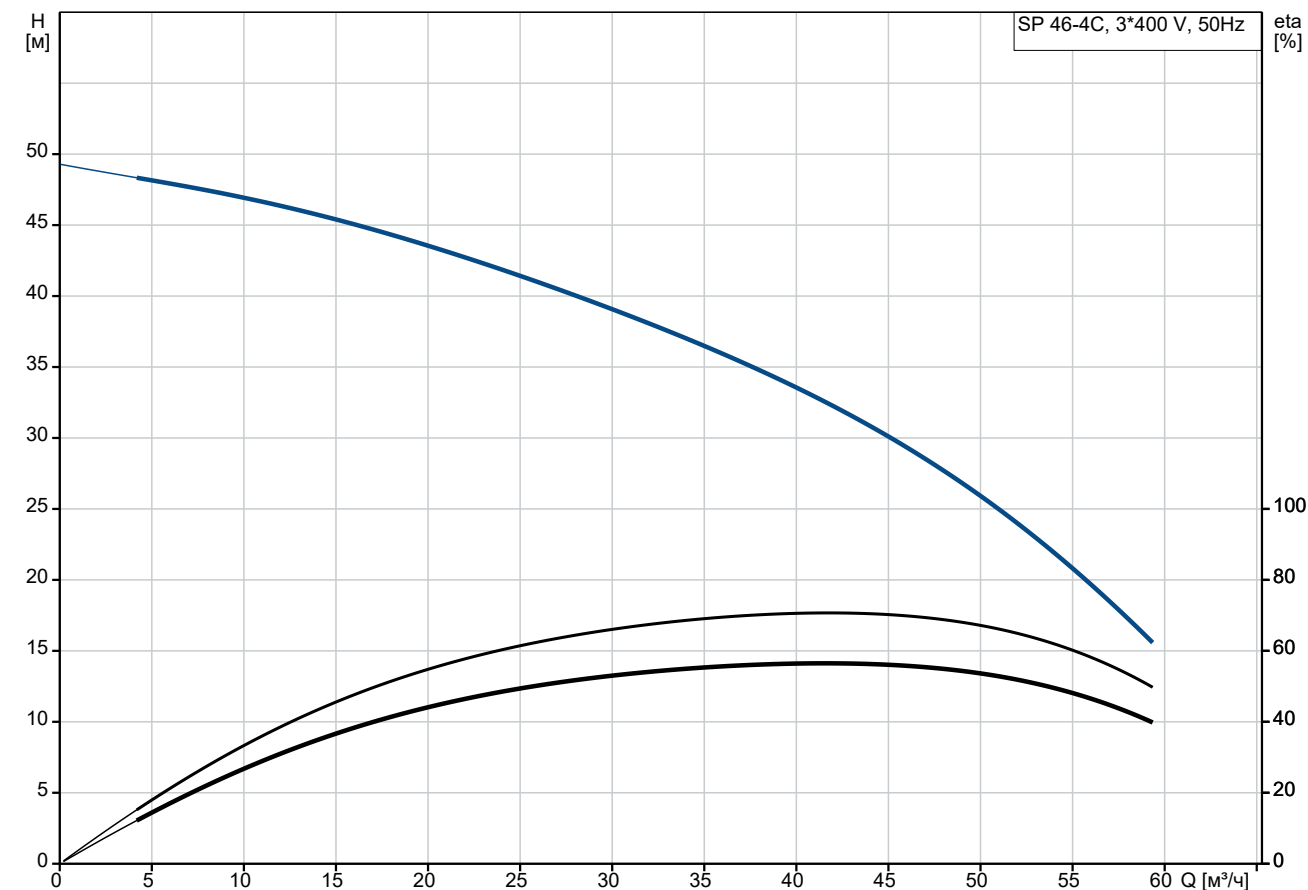


№ п/п	Описание
1	<p><b>SP 46-4C</b></p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: <a href="#">15A219F4</a></p> <p>Погружной скважинный насос, предназначенный для перекачивания чистой воды. Можно устанавливать как в вертикальном, так и в горизонтальном 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><b>Дополнительные сведения об изделии</b></p> <p>Насос предназначен для следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подача сырой воды;</li> <li>- орошение;</li> <li>- понижение уровня грунтовых вод;</li> <li>- повышение давления;</li> <li>- устройство фонтанов.</li> </ul> <p>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.</p>  <p><b>Насос</b></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 y) и концентрации хлорида в млн-1 (ось x).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Эластомерные детали насоса изготовлены из БНК (бутадиен-нитрильного каучука), который обеспечивает хорошую износостойкость и длительный срок службы.</p>

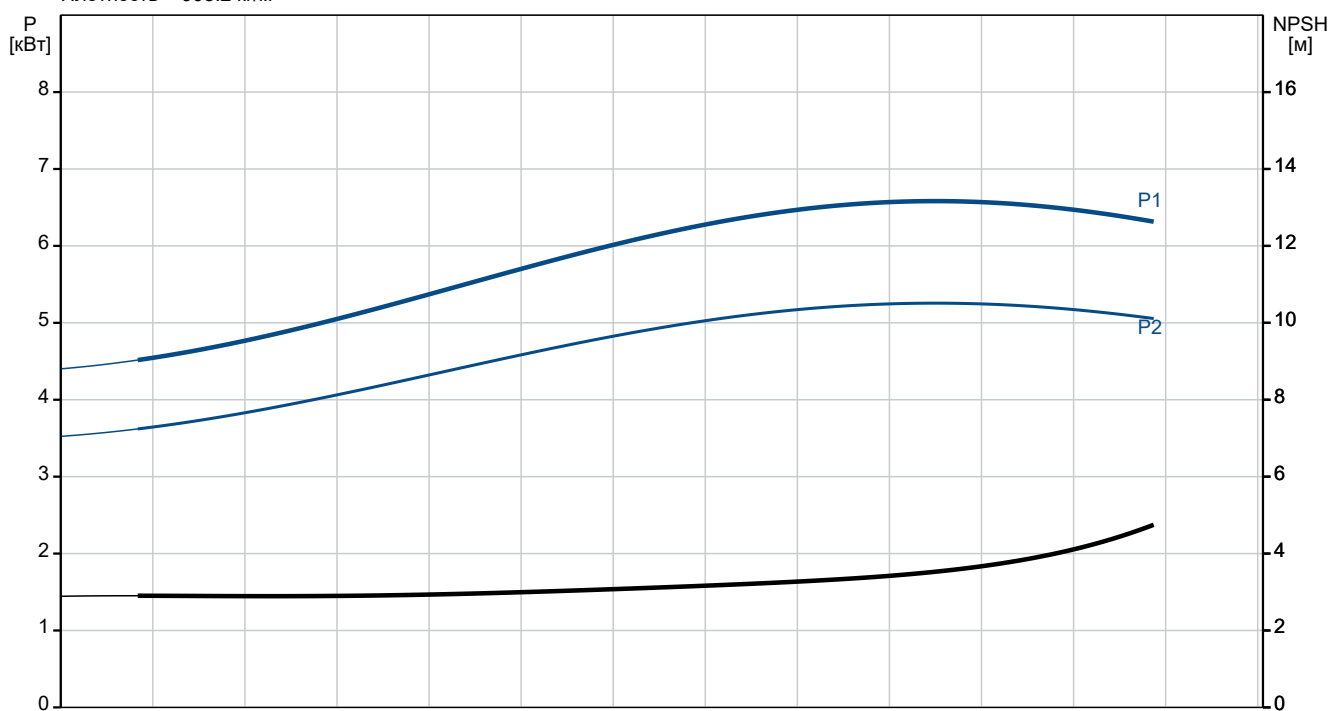
№ п/п	Описание
1	<p>Если насос используется для перекачивания воды с высоким содержанием углеводородов или растворителей, компания Grundfos предлагает фторэластомерные детали (из фторуглерода), которые являются маслостойкими и термостойкими при температурах до 90 °С.</p> <p>Насос изготовлен с восьмигранными 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.</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><b>Электродвигатель</b></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>Жидкость:</p> <p>Рабочая жидкость: Вода</p> <p>Диапазон температур жидкости: -15 .. 40 °С</p> <p>Температура перекачиваемой жидкости: 20 °С</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: 46 м³/ч</p> <p>Rated head: 30 м</p> <p>Сертификаты: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO</p> <p>Сертификаты двигателя: CE,EAC,C_UL_US_NSF372MOROCCO,UKCA,SEPRO</p> <p>Сертифицирован для питьевой воды: ACS,DM174</p> <p>Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p>Motor version: T40</p> <p>Return valve: Да</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>Motor: Нержавеющая сталь EN 1.4301</p> <p>Уплотнение вала: HM/Ceramics</p> <p>Монтаж:</p> <p>Макс. давление окружающей среды: 60 бар</p> <p>Макс. рабочее давление: 60 бар</p> <p>Макс. давление на выходе насоса: 5 бар</p> <p>Стандарт трубного присоединения: Rp</p> <p>Диаметр обсадной колонны: 3 inch</p>

№ п/п	Описание
1	<p>Motor diameter: 4 inch Минимальный диаметр скважины: 150 мм</p> <p>Данные электрооборудования: Motor type: MS4000 Конструкция фланца двигателя: Grundfos Номинальная мощность - P2: 5.5 кВт Энергия (P2), необходимая для насоса: 5.5 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-400-415 В Диапазон тока насоса: 13-13-13.4 А Пусковой ток: 470-500-510 % Cos phi - коэффициент мощности: 0.85-0.81-0.76 Номинальная частота вращения: 2840-2860-2880 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: Yes Длина кабеля: 1.7 м Тип силового кабеля: FLAT Номер электродвигателя: 7C193511 Windings: Enameled</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.40 Вес(Нетто): 40.3 кг Вес(Брутто): 44.7 кг Объем поставки: 0.052 м³ Датский номер VVS: 388463304 Экологические сертификаты: WEEE</p>

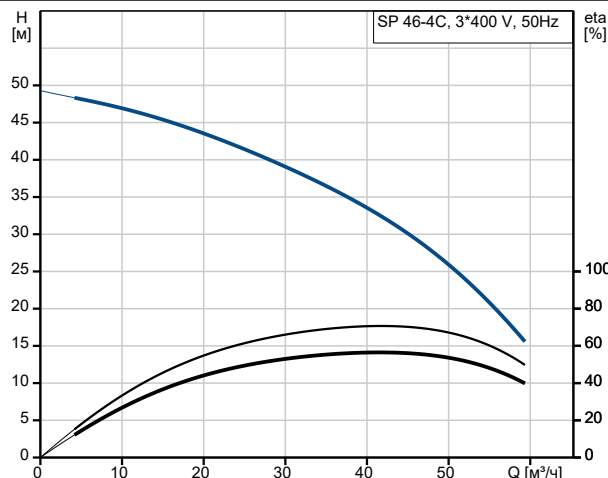
## 15A219F4 SP 46-4C 50 Гц



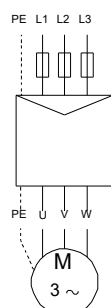
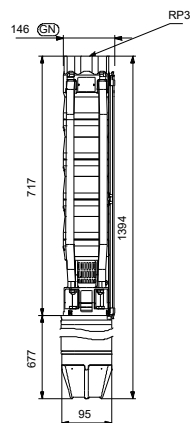
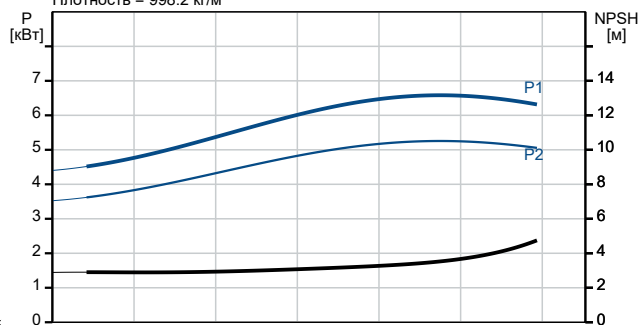
Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
<b>Общие сведения:</b>	
Наименование продукта:	SP 46-4C
№ продукта:	15A219F4
EAN код:	5700393968349
<b>Технические данные:</b>	
Частота вращения насоса, на которой основываются его данные:	2900 об/м
Rated flow:	46 м³/ч
Rated head:	30 м
Ступени:	4
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром:	C
Сертификаты:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROC CO
Сертификаты двигателя:	CE,EAC,C UL US NSF372MOR OCCO,UKCA,SEPRO
Сертифицирован для питьевой воды:	ACS,DM174
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Модель:	B
Motor version:	T40
Return valve:	Да
<b>Материалы:</b>	
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
<b>Монтаж:</b>	
Макс. давление окружающей среды:	60 бар
Макс. рабочее давление:	60 бар
Макс. давление на выходе насоса:	5 бар
Стандарт трубного присоединения:	Rp
Диаметр обсадной колонны:	3 inch
Motor diameter:	4 inch
Минимальный диаметр скважины:	150 мм
<b>Жидкость:</b>	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-15 .. 40 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
<b>Данные электрооборудования:</b>	
Motor type:	MS4000
Конструкция фланца двигателя:	Grundfos
Номинальная мощность - P2:	5.5 кВт



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





Название компании:

Разработано:

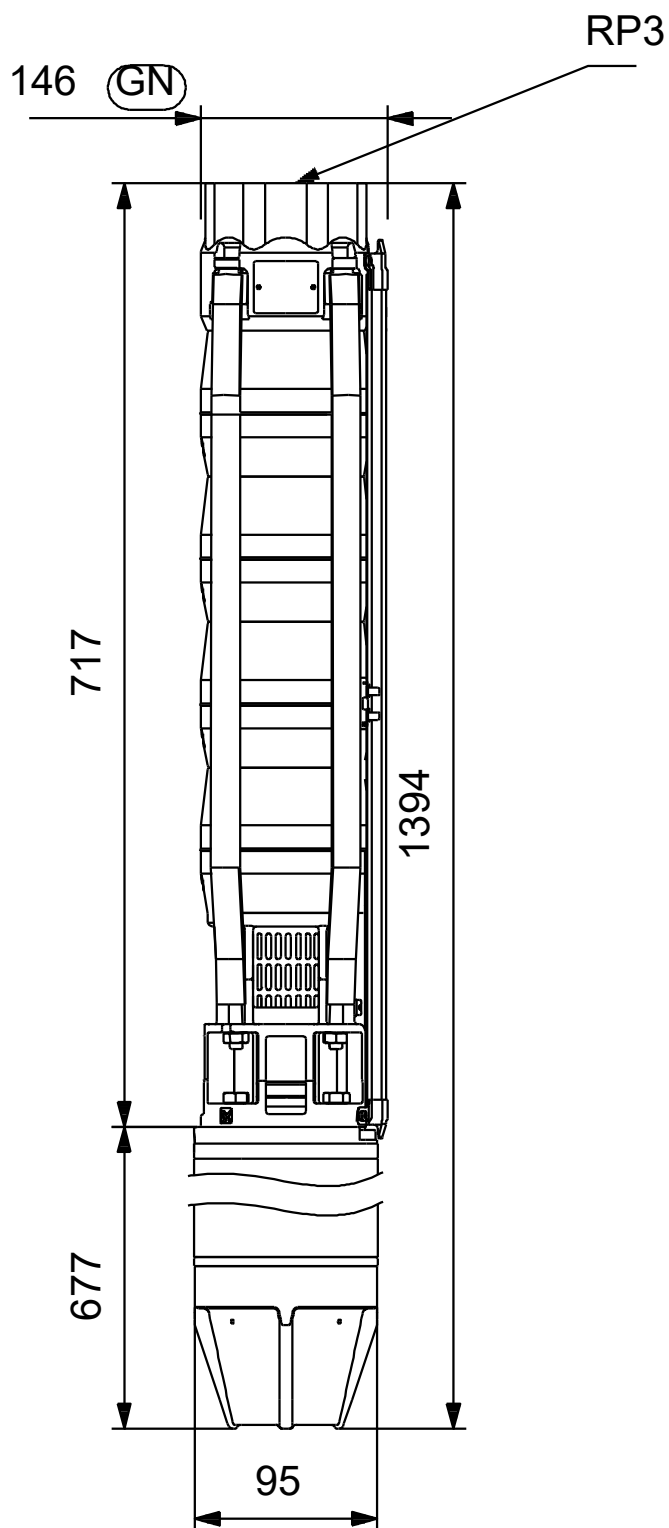
Телефон:

Дата:

17.12.2025

Описание	Значение
Энергия (P2), необходимая для насоса:	5.5 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-400-415 В
Диапазон тока насоса:	13-13-13.4 А
Пусковой ток:	470-500-510 %
Cos phi - коэффициент мощности:	0.85-0.81-0.76
Номинальная частота вращения:	2840-2860-2880 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:	Yes
Длина кабеля:	1.7 м
Тип силового кабеля:	FLAT
Номер электродвигателя:	7C193511
Cable number:	795945
Windings:	Enameled
<b>Другое:</b>	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.40
Вес(Нетто):	40.3 кг
Вес(Брутто):	44.7 кг
Объем поставки:	0.052 м³
Датский номер VVS:	388463304
Экологические сертификаты:	WEEE

## 15A219F4 SP 46-4C 50 Гц



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

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