Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата: 09.12.2025

№ п/п	Описание
1	**SP 5A-75**

Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: 5300075

Двигатель не указан

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

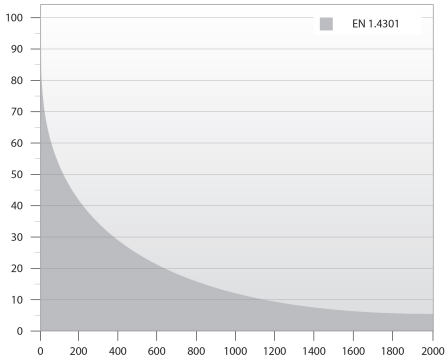
Насос предназначен для следующих целей:

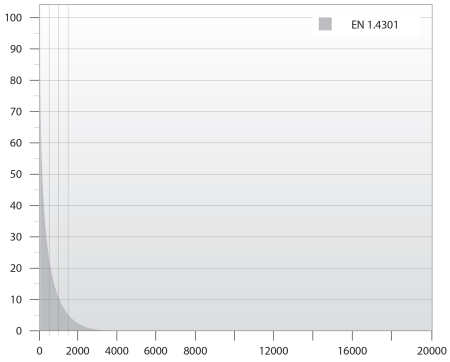
- подача сырой воды;
- орошение;
- понижение уровня грунтовых вод;
- повышение давления;
- устройство фонтанов.

Насос 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.

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.

Название компании:
Разработано:
Телефон:

Дата: 09.12.2025

№ 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

Жидкость:
Рабочая жидкость: Вода
Диапазон температур жидкости: -15 .. 60 °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: 5 м³/ч
Rated head: 307 м
Сертификаты: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO
Сертифицирован для питьевой воды: ACS,DM174
Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B
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

Монтаж:
Макс. рабочее давление: 60 бар
Макс. давление на выходе насоса: 49.1 бар
Стандарт трубного присоединения: R
Диаметр обсадной колонны: 1 1/2 inch
Motor diameter: 6 inch
Минимальный диаметр скважины: 145 мм

Данные электрооборудования:
Конструкция фланца двигателя: Grundfos
Энергия (P2), необходимая для насоса: 7.5 кВт

Другое:
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.50
Вес(Нетто): 35.8 кг
Вес(Брутто): 41.1 кг
Объем поставки: 0.04 м³

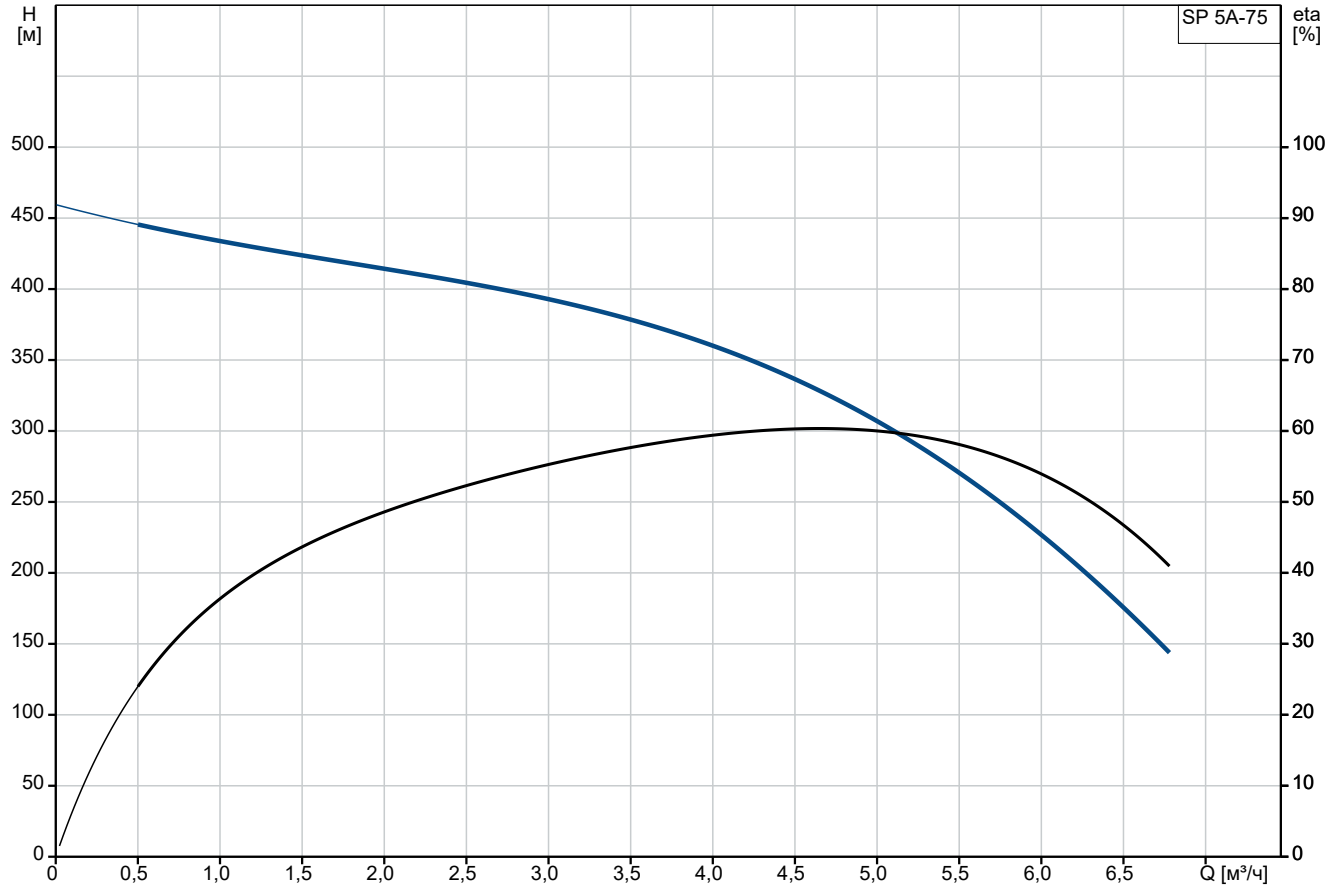
Название компании:

Разработано:

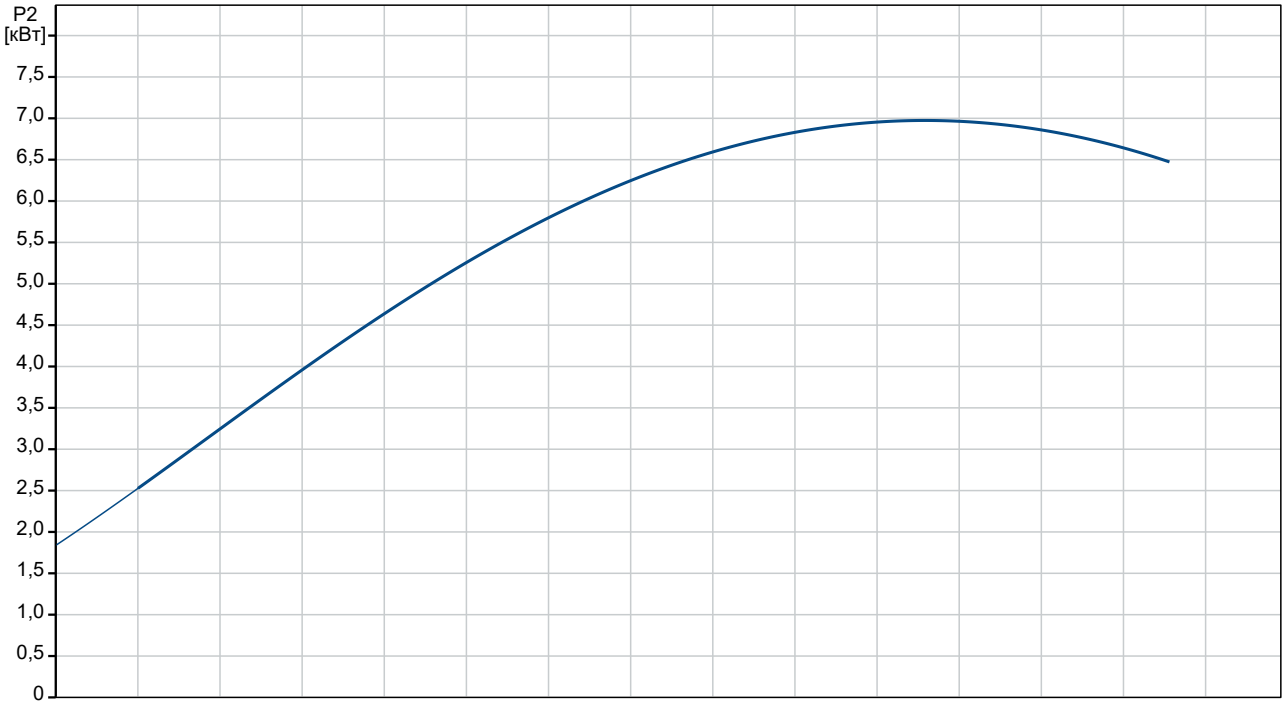
Телефон:

Дата: 09.12.2025

5300075 SP 5A-75 50 Гц



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



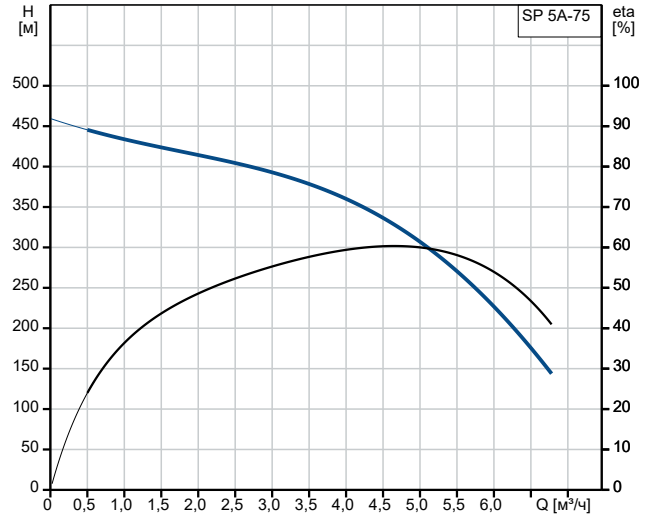
Название компании:

Разработано:

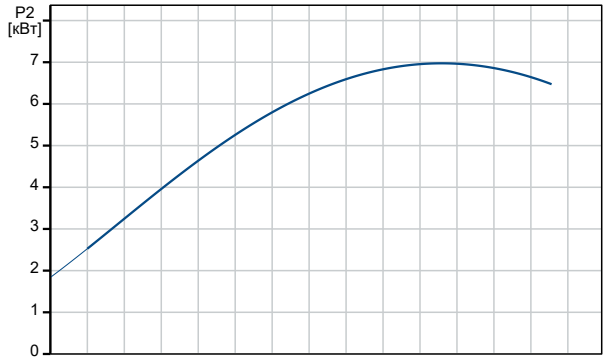
Телефон:

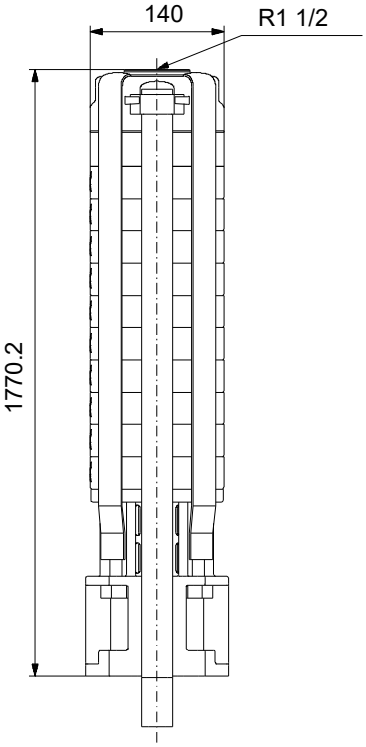
Дата: 09.12.2025

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	SP 5A-75
№ продукта:	5300075
EAN код:	5700390243586
Технические данные:	
Частота вращения насоса, на которой основываются его данные:	2900 об/м
Rated flow:	5 м³/ч
Rated head:	307 м
Ступени:	75
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром:	NONE
Сертификаты:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO
Сертифицирован для питьевой воды:	ACS,DM174
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Модель:	A
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
Монтаж:	
Макс. рабочее давление:	60 бар
Макс. давление на выходе насоса:	49.1 бар
Стандарт трубного присоединения:	R
Диаметр обсадной колонны:	1 1/2 inch
Motor diameter:	6 inch
Минимальный диаметр скважины:	145 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-15 .. 60 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Конструкция фланца двигателя:	Grundfos
Энергия (P2), необходимая для насоса:	7.5 кВт
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.50
Вес(Нетто):	35.8 кг
Вес(Брутто):	41.1 кг
Объем поставки:	0.04 м³



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





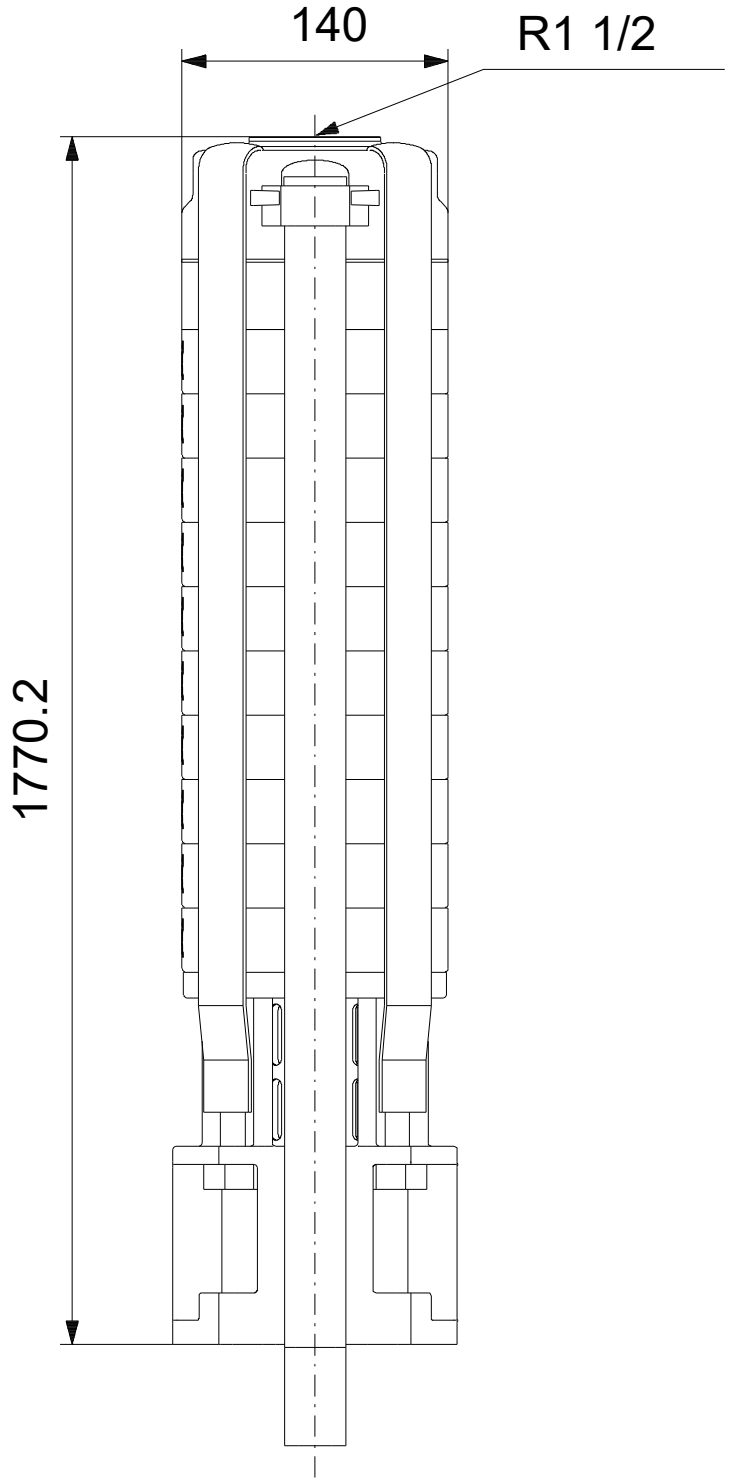
Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата: 09.12.2025

5300075 SP 5A-75 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.
Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.