



**Название компании:**

**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2023-06-11**

**Модель: UPS32-5-200F**



Экранированные циркуляционные насосы серии UPS. В данном изделии используется двигатель экранированной конструкции и технология мокрого ротора с низким уровнем шума и отсутствием утечек.

### **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА**

Двигатель изготовлен из медной проволоки, вал насоса использует керамический вал, материал подшипника - керамика, материал крыльчатки - PES и нержавеющая сталь 304.

### **ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ**

Низкий уровень шума, отсутствие утечки, энергосбережение и защита окружающей среды.

### **ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО**

Поддержка трехскоростной регулировки.

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА**

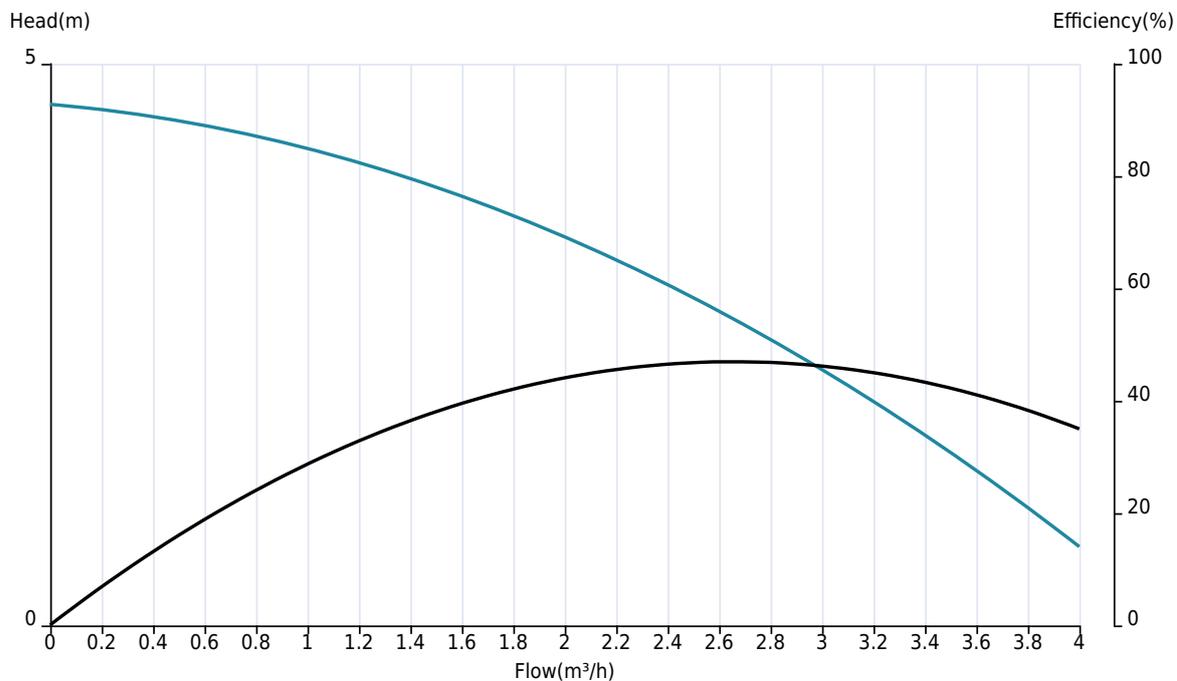
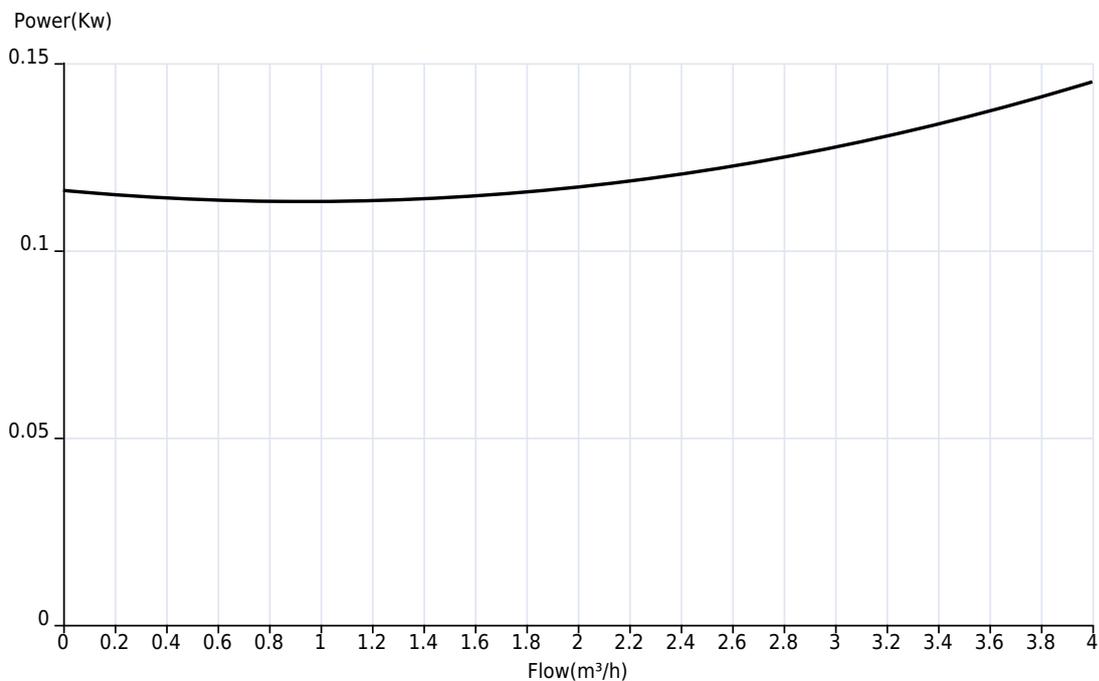
Экранированный циркуляционный насос серии UPS. Этот продукт принимает двигатель экранированной структуры, технологию мокрого ротора, низкий уровень шума и отсутствие утечки. Продукт состоит из керамического вала, керамического подшипника, защитной втулки из нержавеющей стали, крыльчатки из термостойкого пластика, прокладки из термостойкого EPDM, втулки ротора из нержавеющей стали и других компонентов. Диапазон расхода данной серии составляет 0-9,6 м<sup>3</sup>/ч, диапазон напора - 0-15 м, а диапазон потребляемой мощности - 0-270 Вт. Используется в системах циркуляции холодной и горячей воды.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА**

Устанавливается в системе циркуляции отопления; Макс. давление в системе: 10 бар; Условия эксплуатации: Температура окружающей среды: 0°C~40°C; Влажность окружающей среды: <95%; Температура жидкости: -10°C~110°C; Температура окружающей среды должна быть ниже, чем температура жидкости, чтобы предотвратить конденсацию внутри двигателя; Требования к использованию: ни одна операция воды не

должна превышать 10 с.

Печать из центра продукции GRANDFAR [2024-01-31]

**Модель: UPS32-5-200F****UPS32-5-200F Кривая эффективности расхода****UPS32-5-200F Кривая эффективности расхода**

**Модель: UPS32-5-200F****Технология:**

Максимальный расход:	4
Максимальный напор:	5.2
Номинальный расход:	3.2

**Установка:**

Тип соединения:	Нить
Макс. давление/температура (высокая температура):	10 bar / 120°C
Номинальное давление:	10 bar
Размер входа:	DN32
Размер на выходе:	DN32

**Материал корпуса насоса:**

Рабочее колесо:	PES
Впускная часть:	литейный чугун
Выходная часть:	литейный чугун
Материал корпуса насоса:	литейный чугун
Уплотнение:	-

**Температура окружающей среды:**

Температура окружающей среды:	40°C
-------------------------------	------

**Двигатель:**

Номер фазы двигателя:	1
Степень защиты:	IP44
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя (кВт):	0.15
Частота мощности:	50
Номинальное напряжение(V):	220

**Тип и температура жидкости:**

Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	2 °C ~ 120 °C

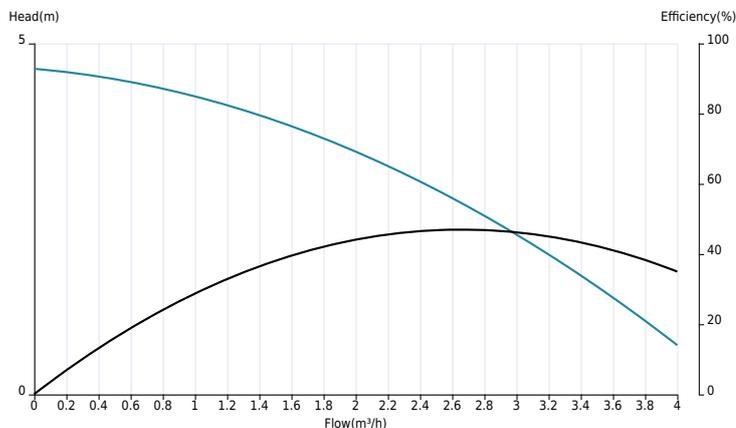
**Другие:**

Вес (кг):	5.2
-----------	-----

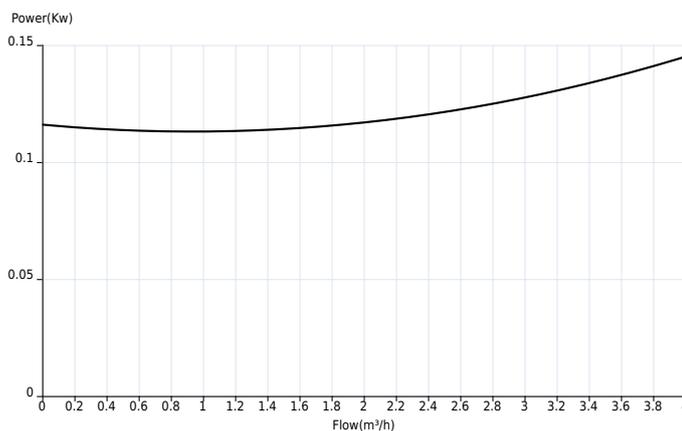
**Модель: UPS32-5-200F**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	4
Максимальный напор:	5.2
Номинальный расход:	3.2
<b>Установка:</b>	
Код подключения:	Нить
Макс. давление/температура (высокая температура):	10 bar / 120°C
Номинальное давление:	10 bar
Размер входа:	DN32
Размер на выходе:	DN32
<b>Материал корпуса насоса:</b>	
Рабочее колесо:	PES
Впускная часть:	литейный чугун
Выходная часть:	литейный чугун
Материал корпуса насоса:	литейный чугун
Уплотнение:	-
<b>Температура окружающей среды:</b>	
Температура окружающей среды:	40°C
<b>Двигатель:</b>	
Номер фазы двигателя:	1
Степень защиты:	IP44
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя (кВт):	0.15
Частота питания (Гц):	50
Номинальное напряжение (В):	220
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	2 °C ~ 120 °C
<b>Другие:</b>	
Вес (кг):	5.2

UPS32-5-200F Кривая эффективности расхода



UPS32-5-200F Кривая эффективности расхода





Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2023-06-11

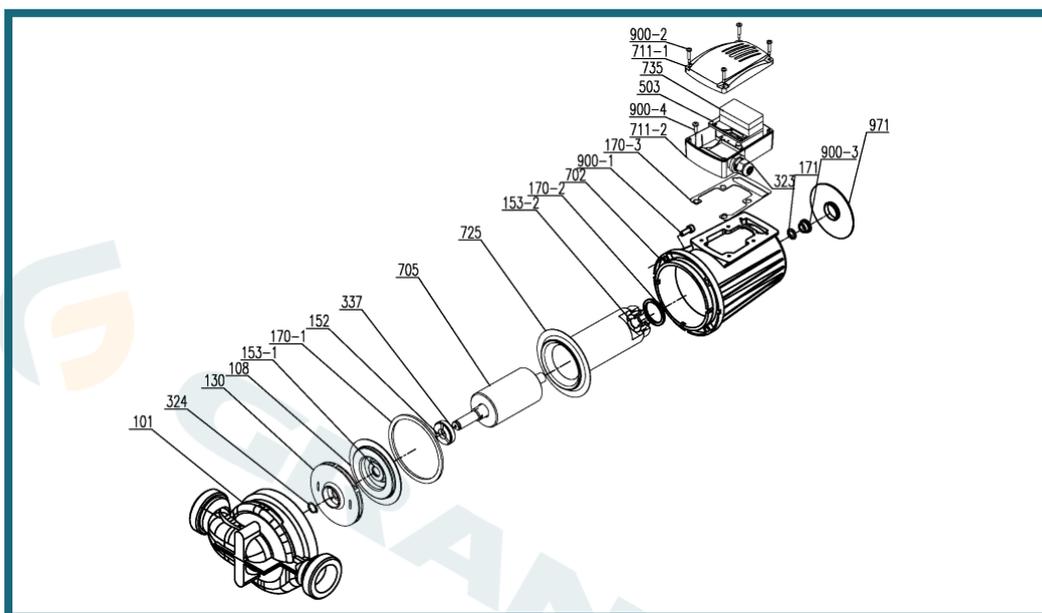
Модель: UPS32-5-200F





Модель: UPS32-5-200F

## Diagram



NO.	COMPONENT
337	Thrust Auxiliary Rings
324	Clamping spring
323	Cable locks
171	O-Ring
170-3	Gasket
170-2	Gasket
170-1	Sealing Gasket
153-2	Bearing Housing
153-1	Bearing housings
152	Thrust Bearings
130	Impeller
108	Pump cover
101	Pump body

NO.	COMPONENT
971	Nameplate
900-4	Cross recessed flat round head screws
900-3	Bleeder plugs
900-2	Cross recessed pan head tapping screws
900-1	Hexagon socket cheese head screws
735	Governor
725	Shield Sleeves
711-2	Junction Box Block
711-1	Junction box cover
705	Rotor
702	Cylinders
503	Terminal Block