



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-08

### Модель: GEM50-120F 280N PRO



Серия GEM - это интеллектуальные, высокоэффективные циркуляционные насосы. Оснащены двигателем с постоянным магнитом и интеллектуальной системой контроля давления.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Двигатель - высокоэффективный двигатель с постоянным магнитом, вал насоса изготовлен из нержавеющей стали + обработка напылением карбида вольфрама или коричневым керамическим материалом вала; подшипник изготовлен из керамического материала; материал упорного подшипника - карбид графита; материал рабочего колеса - PES + 30%GF или латунная вставка.

### ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Достижение энергоэффективности класса A,  $EEl \leq 0,23$ ; низкий уровень шума, отсутствие утечек.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

Серийные насосы GEM - это циркуляционные насосы с интеллектуальной эффективностью. Оснащен двигателем с постоянным магнитом и интеллектуальной системой управления давлением. Он принимает консервированную структуру, статор двигателя полностью консервирован, вращающиеся части погружены в транспортируемую жидкость, жидкость играет роль охлаждения двигателя и смазки подшипников. Продукт имеет такие характеристики, как отсутствие утечки, супер тихий, энергосбережение, высокая эффективность и т.д.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА

Установлен в системе циркуляции отопления; Температура окружающей среды: 0~40°C; Влажность окружающей среды: <95%; Температура жидкости: 2°C-110°C; Материал жидкости: некоррозионная, невзрывоопасная жидкость, без твердых частиц, волокна и минерального масла; Требования к использованию: Бег не может быть более 10 с без воды.

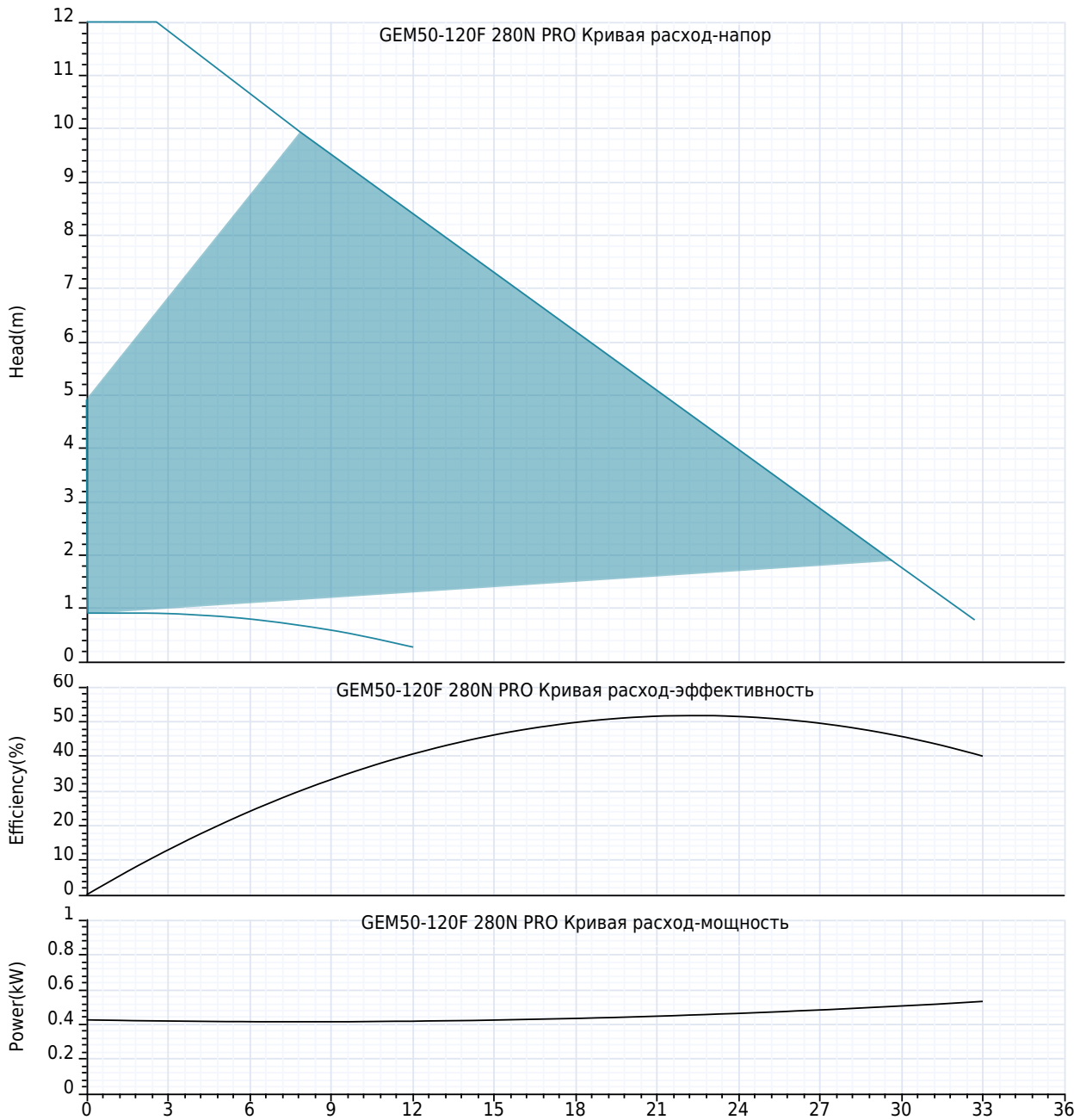


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-08

**Модель: GEM50-120F 280N PRO**





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-08

**Модель: GEM50-120F 280N PRO**

**Технология:**

Максимальный расход: 33 m<sup>3</sup>/h  
Максимальный напор: 12.6 m  
Номинальный расход: 0.0 m<sup>3</sup>/h

**Установка:**

Тип соединения: фланец  
фланцевое соединение: PN6/10  
Макс. давление/температура(высокая температура): 10 bar / 110°C  
Номинальное давление: 10 bar  
Размер входа: DN50  
Размер на выходе: DN50

**Материал:**

Корпус насоса: нержавеющие стали  
Рабочее колесо: PES  
Уплотнение: -

**Температура окружающей среды:**

Температура окружающей среды: 40 °C

**Двигатель:**

Номер фазы двигателя: 1  
Степень защиты: IP44  
Класс изоляции: F  
Мощность двигателя: 530 W  
Частота мощности: 50/60 Hz  
Номинальное напряжение: 230 V  
Номинальный ток: 2.37 A

**Тип и температура жидкости:**

Транспортируемая жидкость: Чистая вода  
окружающая среда: 2°C ~ 110°C

**Другие:**

вес нетто: 17.5 Kg



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-08

**Модель: GEM50-120F 280N PRO**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	33 м³/ч
Максимальный напор:	12.6 м
Номинальный расход:	0.0 м³/ч
<b>Установка:</b>	
Тип соединения:	фланец
Макс. давление/температура(высокая температура):	10 bar / 110°C
фланцевое соединение:	PN6/10
Номинальное давление:	10 bar
Размер входа:	DN50
Размер на выходе:	DN50
<b>Материал:</b>	
Корпус насоса:	нержавеющие стали
Рабочее колесо:	PES
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:	530 W
Частота питания:	50/60 Hz
Номинальное напряжение:	230 V
Номинальный ток:	2.37 A
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	2°C ~ 110°C
<b>Другие:</b>	
вес нетто:	17.5 Kg

