



**Название компании:**

**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2025-01-28**

**Модель: GEA25-8-180**



Серийные насосы GEA - это интеллектуальные и эффективные циркуляционные насосы (насосы с консервированным двигателем).

#### **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА**

Двигатель использует двигатель с постоянным магнитом, материал вала насоса - керамика с керамическими подшипниками, а рабочее колесо - материал PES.

#### **ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ**

Класс энергоэффективности: класс A,  $EEl \leq 0.23$ , низкий уровень шума, отсутствие утечек.

#### **ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА**

Серия GEA представляет собой интеллектуальный высокоэффективный циркуляционный насос (насос с консервированным двигателем). Он имеет консервированную структуру, статор двигателя полностью консервирован, вращающиеся части погружены в транспортируемую жидкость, а жидкость служит для охлаждения двигателя и смазки подшипников. Продукт отличается отсутствием утечек, сверхтихим режимом работы, энергосбережением, высокой эффективностью и простотой установки.

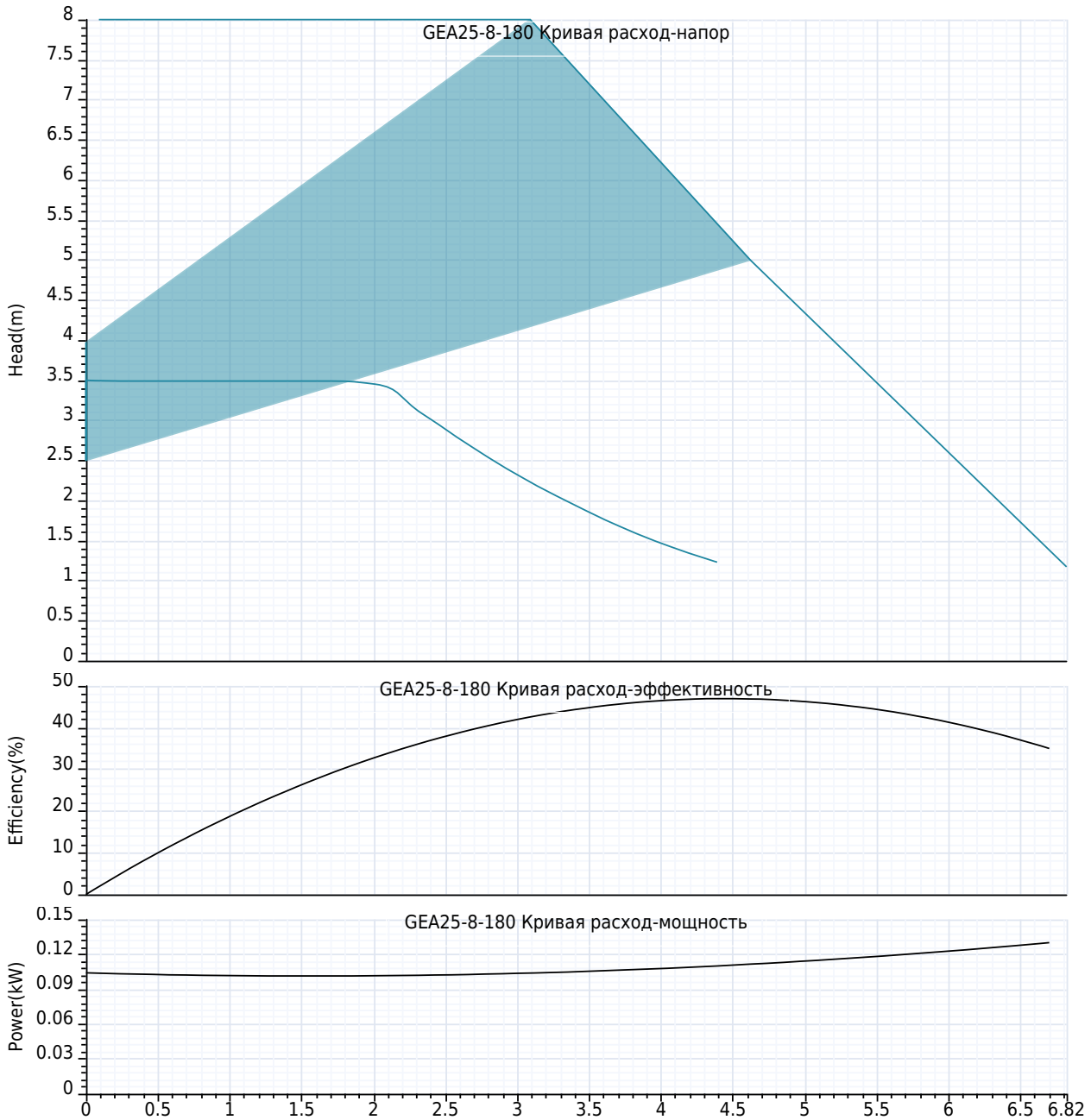
#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА**

Максимальное давление в системе: 10 бар; устанавливается в системе циркуляции отопления;  
требования к использованию: работа без воды не должна превышать 10 с;  
температура окружающей среды: 0 ~ 40°C.



Название компании:  
Создано:  
Номер телефона:  
Дата создания: 2025-01-28

Модель: GEA25-8-180





**Название компании:**

**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2025-01-28**

---

**Модель: GEA25-8-180**

**Технология:**

Максимальный расход:	6.7 m <sup>3</sup> /h
Максимальный напор:	8 m
Номинальный расход:	4.7 m <sup>3</sup> /h

**Установка:**

Тип соединения:	Нить
Макс. давление/температура(низкая температура):	10 bar
Номинальное давление:	10 bar
Размер входа:	1½"
Размер на выходе:	1½"

**Материал:**

Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	PES
Уплотнение:	-

**Температура окружающей среды:**

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

**Двигатель:**

Номер фазы двигателя:	1
Степень защиты:	44
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	130 W kW
Частота мощности:	50/60 Hz
Номинальное напряжение:	230 V
Номинальный ток:	1.05 A

**Тип и температура жидкости:**

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

**Другие:**

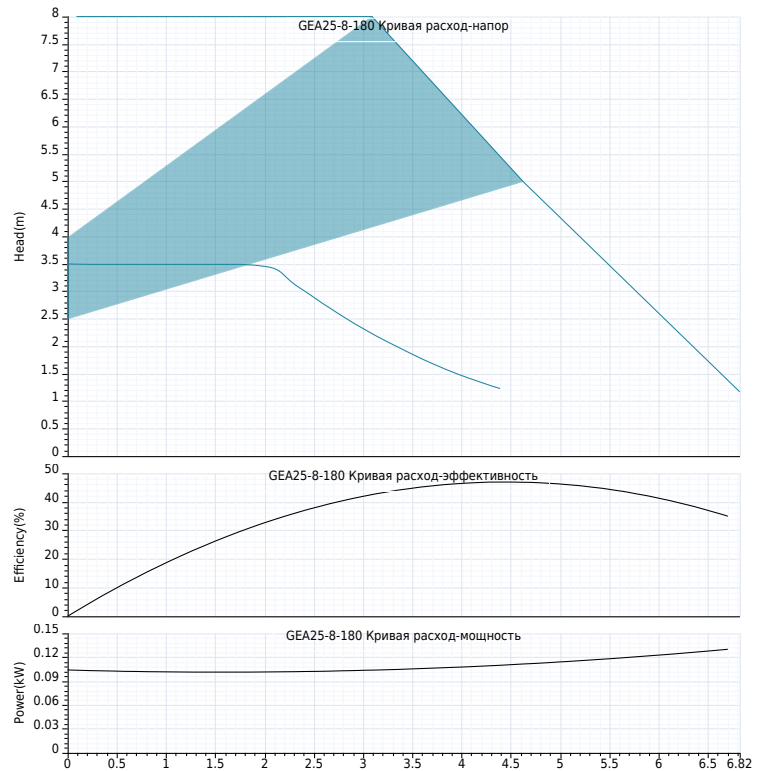
вес нетто:	12.8 Kg
------------	---------



**Название компании:**  
**Создано:**  
**Номер телефона:**  
**Дата создания: 2025-01-28**

**Модель: GEA25-8-180**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	6.7 m³/h
Максимальный напор:	8 m
Номинальный расход:	4.7 m³/h
<b>Установка:</b>	
Тип соединения:	Нить
Макс. давление/температура(низкая температура):	10 bar
Номинальное давление:	10 bar
Размер входа:	1½"
Размер на выходе:	1½"
<b>Материал:</b>	
Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	PES
Уплотнение:	-
<b>Температура окружающей среды:</b>	
Температура окружающей среды:	40 °C
<b>Двигатель:</b>	
Номер фазы двигателя:	1
Степень защиты:	44
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	130 W kW
Частота питания:	50/60 Hz
Номинальное напряжение:	230 V
Номинальный ток:	1.05 A
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	2 °C ~ 110 °C
<b>Другие:</b>	
вес нетто:	12.8 Kg





Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-01-28

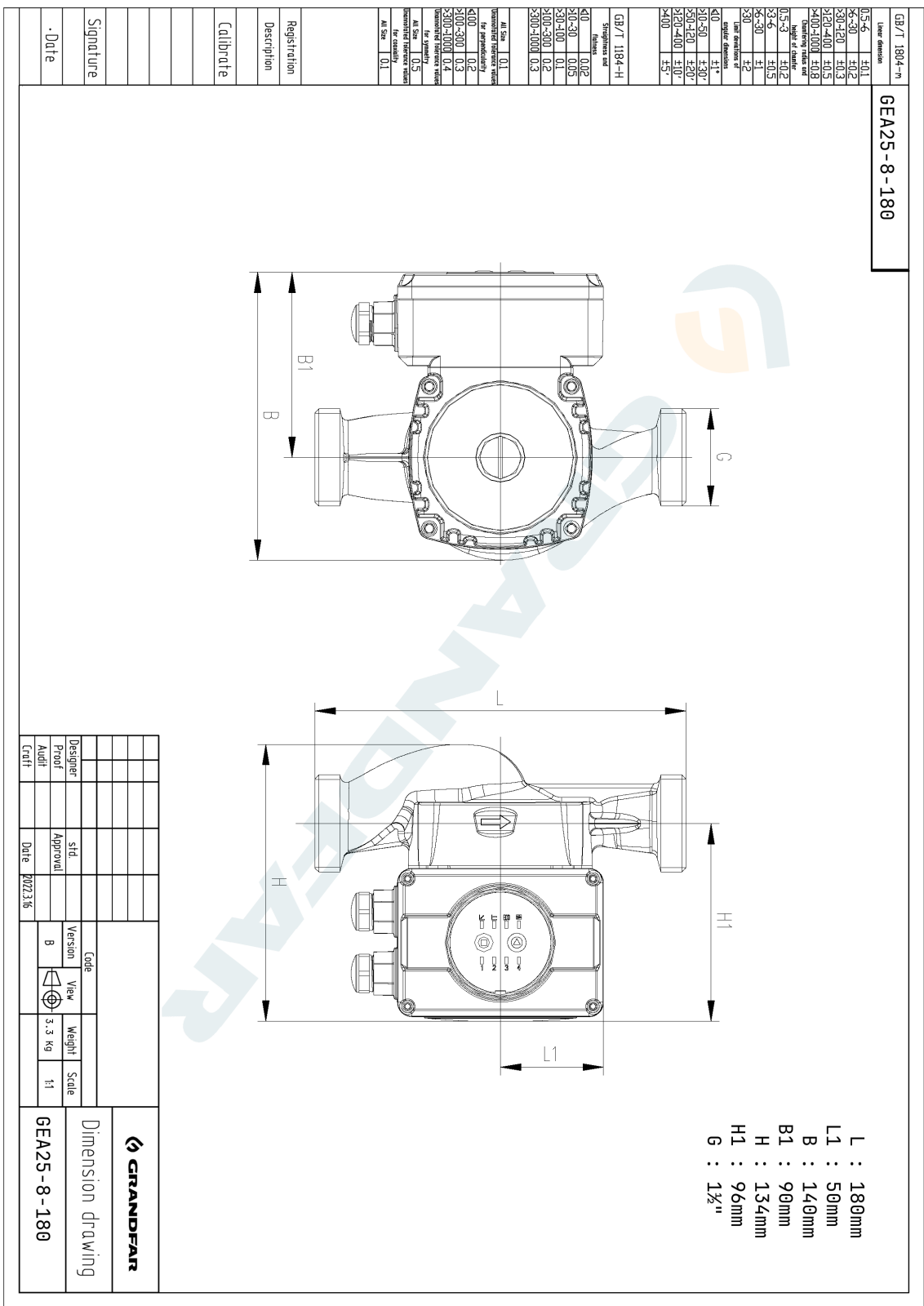
Модель: GEA25-8-180





Название компании:  
 Создано:  
 Номер телефона:  
 Дата создания: 2025-01-28

Модель: GEA25-8-180



L : 180mm  
 L1 : 50mm  
 B : 140mm  
 B1 : 90mm  
 H : 134mm  
 H1 : 96mm  
 G : 1 1/2"

Designer	std.	Code	Version	View	Weight	Scale
Proof	Approval	B	B		3.3 Kg	1:1
Audit	Date	2022.3.16				
Conf						

**GRANDFAR**  
 Dimension drawing  
**GEA25-8-180**



**Название компании:**  
**Создано:**  
**Номер телефона:**  
**Дата создания: 2025-01-28**

**Модель: GEA25-8-180**

GB/T 1804--n	公差等级	IT01	IT02	IT03	IT04	IT05	IT06	IT07	IT08	IT09	IT10	IT11	IT12	IT13	IT14	IT15																												
GB/T 1184--H	形位公差等级	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>NO.</th> <th>Part Name</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Pump Heads</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Rotor Assembly</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Flat Seal Gasket</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Shield Sleeve</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Seal Gasket</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Stator</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Hexagon socket head cap screws</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Cylinders</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>O-Ring</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Bleeder Plug</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Nameplate</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Junction Box</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Junction box cover</td> </tr> </table>																	NO.	Part Name	1	Pump Heads	2	Rotor Assembly	3	Flat Seal Gasket	4	Shield Sleeve	5	Seal Gasket	6	Stator	7	Hexagon socket head cap screws	8	Cylinders	9	O-Ring	10	Bleeder Plug	11	Nameplate	12	Junction Box	13	Junction box cover
NO.	Part Name																																											
1	Pump Heads																																											
2	Rotor Assembly																																											
3	Flat Seal Gasket																																											
4	Shield Sleeve																																											
5	Seal Gasket																																											
6	Stator																																											
7	Hexagon socket head cap screws																																											
8	Cylinders																																											
9	O-Ring																																											
10	Bleeder Plug																																											
11	Nameplate																																											
12	Junction Box																																											
13	Junction box cover																																											

Registration	Approval	Code	Version
Description	Proof	std.	8
Calibrate	Audit	Approval	View
Signature	Date	Date	Weight
Date		2022.3.16	Scale
			1:1

**Structural drawing**