



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GEB25-4-180



GEB - это высокоэффективный циркуляционный насос с переменной скоростью, предназначенный для циркуляции жидкостей в системах отопления и горячего водоснабжения. Насос прост, быстр и удобен в установке и эксплуатации.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса: чугун/нержавеющая сталь/латунь;
резьбовой вход и выход: 25/32 мм
фланцевый вход и выход: DN32 DN32;
вал: коричневая керамика;
подшипники: керамика
упорные подшипники: графит-углерод;
рабочее колесо PES + 30 GFВысокоэффективный двигатель на постоянных магнитах
A класс энергоэффективности
EEI индекс соответствует требованиям ЕС;

ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Высокоэффективный двигатель на постоянных магнитах
A класс энергоэффективности
EEI индекс соответствует требованиям ЕС;

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

6 режимов: режим постоянного давления, режим пропорционального давления, режим постоянной скорости, ночной режим, адаптивный режим; ШИМ-управление

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА

Устанавливается в систему отопления/охлаждения;
Условия эксплуатации
Температура окружающей среды: 0~40°C
Влажность окружающей среды: <95%;
Температура жидкости: 2°C~110°C
Перекачиваемая жидкость: пресная вода
Требования к использованию: Не может работать более 10 секунд без воды.

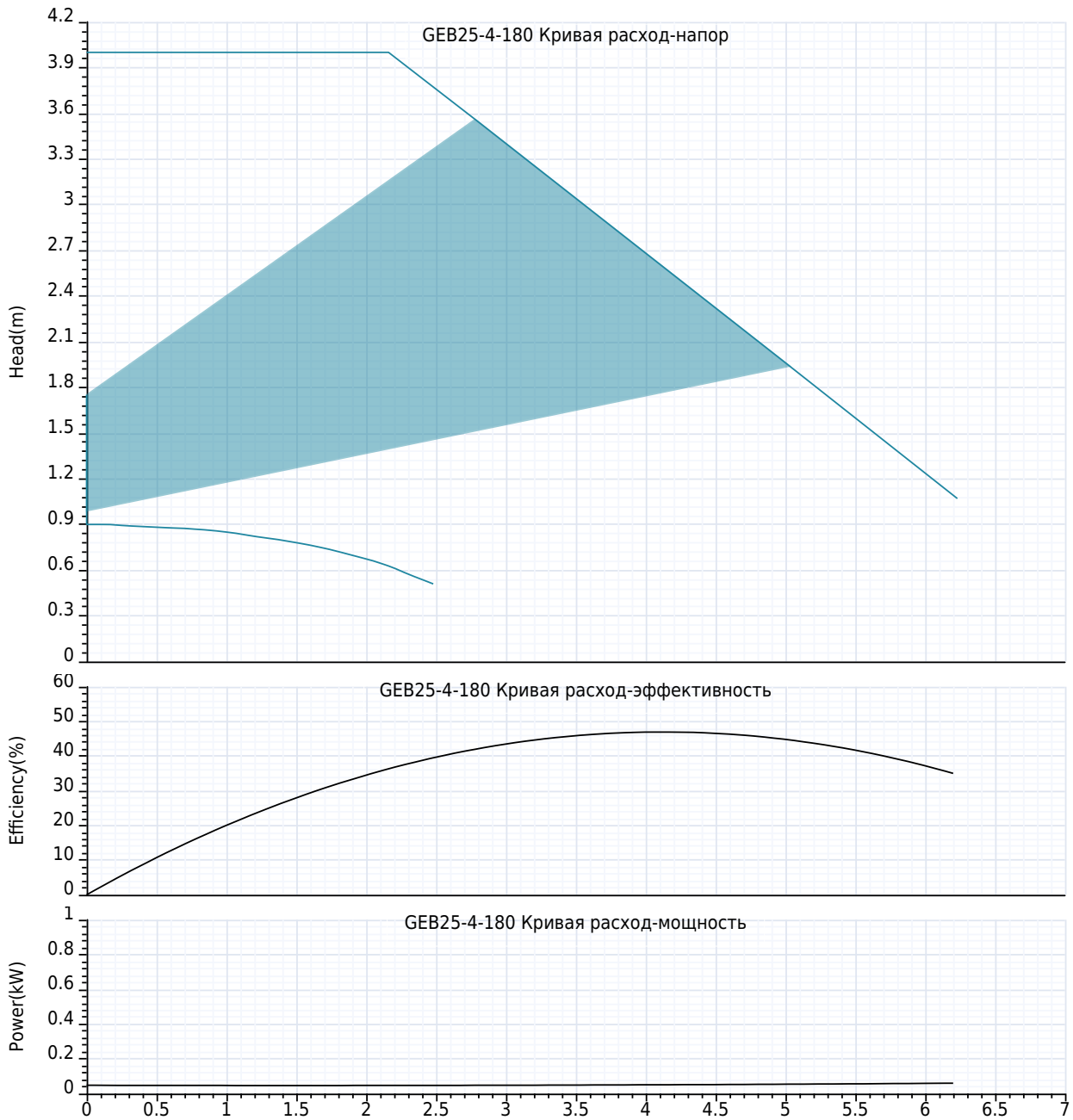


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GEB25-4-180





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GEB25-4-180

Технология:

Максимальный расход: 6.2 m³/h
Максимальный напор: 4 m
Номинальный расход: 0.0 m³/h

Установка:

Тип соединения: Нить
Номинальное давление: 10 bar
Размер входа: 1½"
Размер на выходе: 1½"

Материал:

Корпус насоса: литейный чугун
Рабочее колесо: PES с медными вставками
Уплотнение: -

Температура окружающей среды:

Температура окружающей среды: 0°C~40°C

Двигатель:

Номер фазы двигателя: 1
Степень защиты: IP44
Класс изоляции: F
Мощность двигателя: 60 W
Частота мощности: 50/60 Hz
Номинальное напряжение: 230 V
Номинальный ток: 0.23 A

Тип и температура жидкости:

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

Другие:

вес нетто: 3.2 Kg



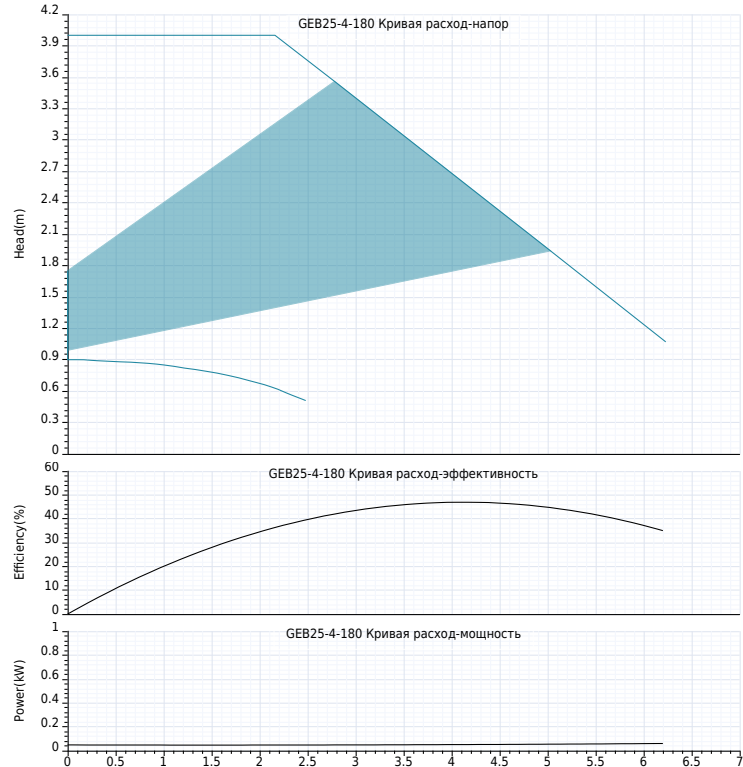
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GEB25-4-180

| Пояснение | Числовое значение |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Технология: | |
| Максимальный расход: | 6.2 m³/h |
| Максимальный напор: | 4 m |
| Номинальный расход: | 0.0 m³/h |
| Установка: | |
| Тип соединения: | Нить |
| Номинальное давление: | 10 bar |
| Размер входа: | 1½" |
| Размер на выходе: | 1½" |
| Материал: | |
| Корпус насоса: | литейный чугун |
| Рабочее колесо: | PEС с медными вставками |
| Уплотнение: | - |
| Температура окружающей среды: | |
| Температура окружающей среды: | 0°C~40°C |
| Двигатель: | |
| Номер фазы двигателя: | 1 |
| Степень защиты: | IP44 |
| Класс изоляции: | F |
| Мощность двигателя: | 60 W |
| Частота питания: | 50/60 Hz |
| Номинальное напряжение: | 230 V |
| Номинальный ток: | 0.23 A |
| Тип и температура жидкости: | |
| Транспортируемая жидкость: | Чистая вода |
| окружающая среда: | 2 °C ~ 110 °C |
| Другие: | |
| вес нетто: | 3.2 Kg |





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GEB25-4-180





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GEВ25-4-180

| GB/T 1804--r | GB/T 1804--r |
|-----------------------------|--------------|
| Line dimension | GEВ25-4-180 |
| 0.5-6 ±0.1 | |
| 6.5-30 ±0.2 | |
| 30-120 ±0.3 | |
| 120-400 ±0.5 | |
| 400-1000 ±0.8 | |
| 1000-10000 ±1.0 | |
| 10-3 ±0.2 | |
| 3-6 ±0.5 | |
| 6-30 ±1 | |
| 30 ±2 | |
| Line deviation of fit | |
| H ±0.0075 | |
| h ±0.0125 | |
| H ±0.02 | |
| h ±0.03 | |
| H ±0.05 | |
| h ±0.08 | |
| H ±0.1 | |
| h ±0.15 | |
| H ±0.2 | |
| h ±0.3 | |
| Surface texture value | |
| R_a 0.5 | |
| Dimensional tolerance class | |
| to accuracy | |
| M Size 01 | |
| M Size 01 | |
| Surface texture value | |
| to accuracy | |
| R_a 0.2 | |
| R_a 0.3 | |
| R_a 0.4 | |
| Dimensional tolerance value | |
| to accuracy | |
| M Size 0.5 | |
| Dimensional tolerance class | |
| to accuracy | |
| M Size 01 | |
| M Size 01 | |

Dimensions:
L : 180mm
L1 : 90mm
B : 130mm
B1 : 65mm
H : 196mm
H1 : 142mm
H2 : 110.5mm
G : 1.5"

| Code | Version | View | Weight | Scale |
|------|---------|------|--------|-------|
| B | B | 4 | kg | 1:1 |

| Design | Std. | Code | Dimension drawing |
|----------|-----------|------|-------------------|
| Design | | | |
| Proof | | | |
| Approval | | | |
| Audit | | | |
| Drawn | 2022.3.16 | | |

GRANDFAR
GEВ25-4-180



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Создано : _____

Номер телефона: +86-576-89890098:

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GEB25-4-180

| Type dimension | GB/T 1804--H | GB/T 1184--H | Symbolic and | M Size | M Size | M Size | M Size | M Size |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0.5-6 | ±0.1 | ±0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 6-30 | ±0.2 | ±0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 30-120 | ±0.3 | ±0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 120-400 | ±0.5 | ±0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 400-1000 | ±0.8 | ±0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| Height of dimension | | | | | | | | |
| 0.5-3 | ±0.2 | ±0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 3-6 | ±0.5 | ±0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 6-30 | ±1 | ±1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 30-100 | ±2 | ±2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Tolerances of | | | | | | | | |
| 0.1 | ±1* | ±1* | 1* | 1* | 1* | 1* | 1* | 1* |
| 0.1-0.5 | ±30* | ±30* | 30* | 30* | 30* | 30* | 30* | 30* |
| 0.5-1 | ±50* | ±50* | 50* | 50* | 50* | 50* | 50* | 50* |
| 1-3 | ±100* | ±100* | 100* | 100* | 100* | 100* | 100* | 100* |
| 3-10 | ±200* | ±200* | 200* | 200* | 200* | 200* | 200* | 200* |
| 10-30 | ±500* | ±500* | 500* | 500* | 500* | 500* | 500* | 500* |
| 30-100 | ±1000* | ±1000* | 1000* | 1000* | 1000* | 1000* | 1000* | 1000* |
| Tolerances of surface texture | | | | | | | | |
| 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 0.5-1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 1-5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 5-10 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 10-25 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 25-63 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 63-125 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 125-250 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 250-500 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 500-1000 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| M Size | | | | | | | | |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |

| NO. | Name |
|-------|-----------------------------------|
| 972-2 | Foam (Threaded) |
| 972-1 | Foam (Flange) |
| 101-2 | Pump Body (Threaded) |
| 101-1 | Pump Body (Flange) |
| 130 | Impeller |
| 154 | Bearing Plate |
| 152 | Thrust Bearing |
| 337 | Thrust bearing iron ring |
| 705 | Motor rotor |
| 170-2 | Gasket |
| 725 | Shield sleeve |
| 171 | O-ring |
| 900-4 | Bleeder Plugs |
| 703 | Motor stator assembly |
| 702 | Cylinder |
| 900-3 | Hexagon socket cheese head screws |
| 900-2 | Cross recessed pan head screws |
| 102 | Casing |
| 170-1 | Gasket |
| 502 | Control boards |
| 995 | Pushbutton Board |
| 343 | Masks |
| 900-1 | Hexagon socket cheese head screws |
| 971 | Nameplate |

| | | | | | |
|----------|----------|----------|------|--------|-------|
| Designer | std | Code | View | Weight | Scale |
| Proof | Approval | Version | ⊕ | B | 1:1 |
| Audit | Date | 2022.3.6 | | | |
| Conf | | | | | |

Structural drawing