



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

**Модель: CDLF120-40T**



CDLF - вертикальные многоступенчатые центробежные насосы с низким уровнем шума, вибрации и долговечностью.

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА**

Корпус насоса: нержавеющая сталь;  
Рабочее колесо: нержавеющая сталь;  
Вал двигателя: нержавеющая сталь;  
Механическое уплотнение: NJK (селективное для воды нормальной температуры или горячей воды);  
Впуск и выпуск: нержавеющая сталь/чугун

**ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ**

Международная стандартная конфигурация (IEC60034-30), энергоэффективность IE3;  
Низкий уровень шума, низкая вибрация, долговечность;  
Однофазный с термозащитой.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА**

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы, всасывающий и нагнетательный патрубки расположены на одном уровне;  
Низкий уровень шума, меньше вибрации, долговечность;  
Высокая прочность, отсутствие деформации, долгий срок службы, безопасное и надежное использование;  
Класс изоляции F, класс защиты IPX55.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА**

Перекачиваемая жидкость: чистая вода;  
Температура жидкости: -20 °C ~ 120 °C;  
Значение pH среды находится в диапазоне 5-10.

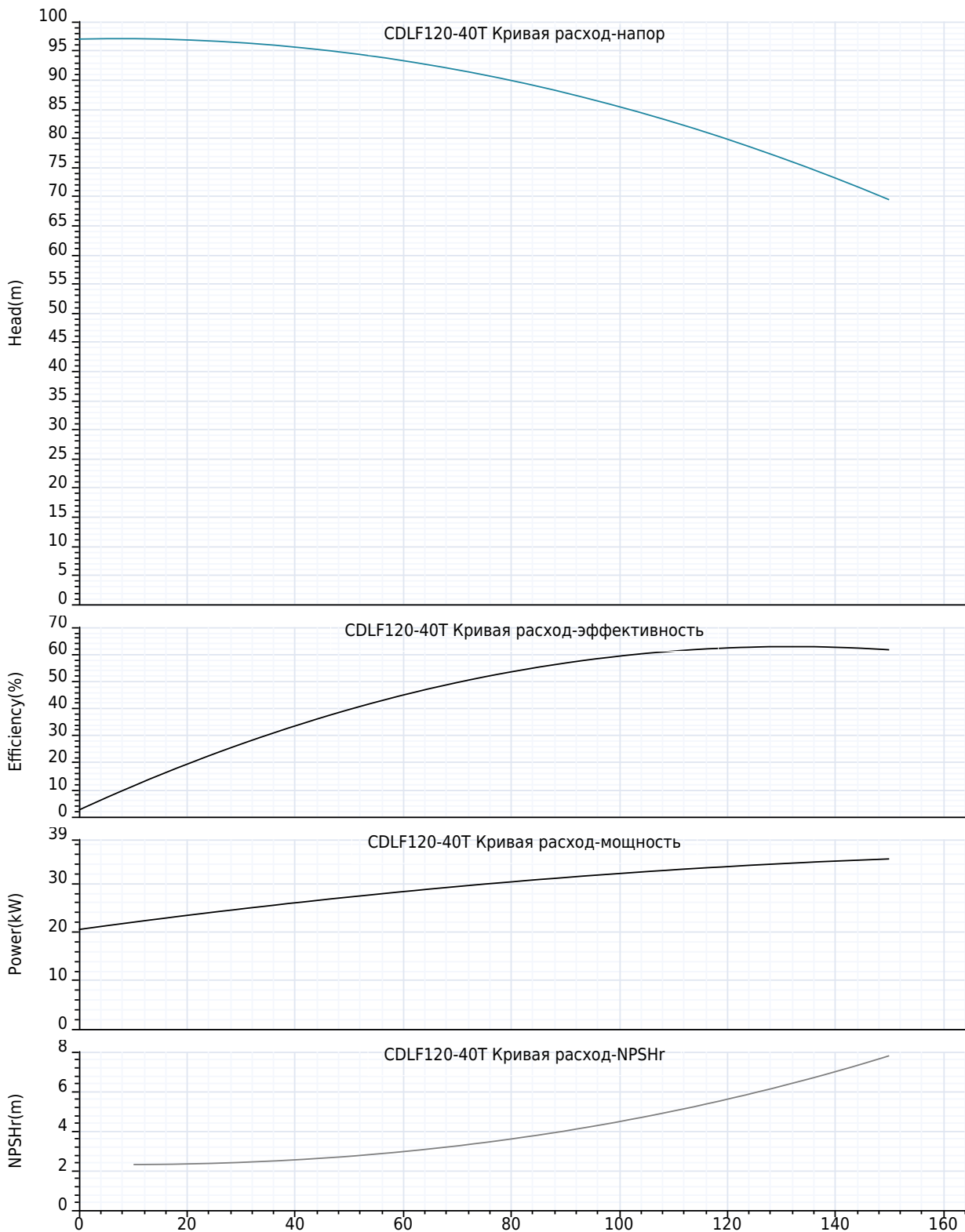


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

**Модель: CDLF120-40T**





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

**Модель: CDLF120-40T**

**Технология:**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Максимальный расход: | 150.0 m <sup>3</sup> /h |
| Максимальный напор:  | 97 m                    |
| Номинальный расход:  | 120.0 m <sup>3</sup> /h |
| Номинальный напор:   | 81.00 m                 |

**Установка:**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Тип соединения:       | фланец |
| фланцевое соединение: | DN125  |
| Номинальное давление: | 22 bar |
| Размер входа:         | DN125  |
| Размер на выходе:     | DN125  |

**Материал:**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Корпус насоса:  | нержавеющие стали |
| Рабочее колесо: | нержавеющие стали |
| Уплотнение:     | NJK32             |

**Температура окружающей среды:**

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

**Двигатель:**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Номер фазы двигателя:   | 3        |
| Степень защиты:         | IP55     |
| Класс изоляции:         | F        |
| Мощность двигателя:     | 45 kW    |
| Скорость вращения:      | 2900 rpm |
| Частота мощности:       | 50 Hz    |
| Номинальное напряжение: | 380 V    |
| Номинальный ток:        | 81.5 A   |
| Класс эффективности IE: | IE3      |

**Тип и температура жидкости:**

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Транспортируемая жидкость: | Чистая вода  |
| окружающая среда:          | -20°C~+90°C  |
| Высокотемпературный тип:   | +70°C~+120°C |

**Другие:**

|            |        |
|------------|--------|
| вес нетто: | 460 Kg |
|------------|--------|



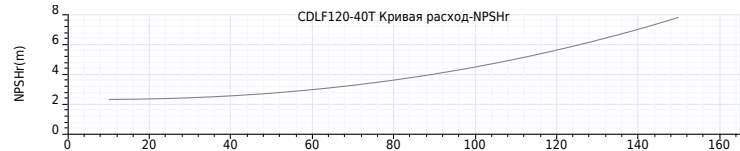
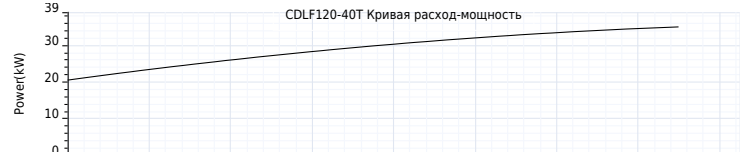
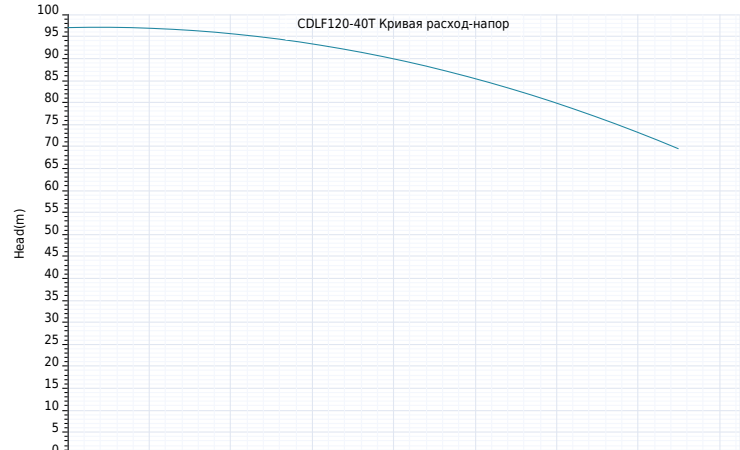
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

**Модель: CDLF120-40T**

| Пояснение                            | Числовое значение |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Технология:</b>                   |                   |
| Максимальный расход:                 | 150.0 m³/h        |
| Максимальный напор:                  | 97 m              |
| Номинальный расход:                  | 120.0 m³/h        |
| Номинальный напор:                   | 81.00 m           |
| <b>Установка:</b>                    |                   |
| Тип соединения:                      | фланец            |
| фланцевое соединение:                | DN125             |
| Номинальное давление:                | 22 bar            |
| Размер входа:                        | DN125             |
| Размер на выходе:                    | DN125             |
| <b>Материал:</b>                     |                   |
| Корпус насоса:                       | нержавеющие стали |
| Рабочее колесо:                      | нержавеющие стали |
| Уплотнение:                          | NJK32             |
| <b>Температура окружающей среды:</b> |                   |
| Температура окружающей среды:        | 40°C              |
| <b>Двигатель:</b>                    |                   |
| Номер фазы двигателя:                | 3                 |
| Степень защиты:                      | IP55              |
| Класс изоляции:                      | F                 |
| Мощность двигателя:                  | 45 kW             |
| Скорость вращения:                   | 2900 rpm          |
| Частота питания:                     | 50 Hz             |
| Номинальное напряжение:              | 380 V             |
| Номинальный ток:                     | 81.5 A            |
| Класс эффективности IE:              | IE3               |
| <b>Тип и температура жидкости:</b>   |                   |
| Транспортируемая жидкость:           | Чистая вода       |
| окружающая среда:                    | -20°C~+90°C       |
| Высокотемпературный тип:             | +70°C~+120°C      |
| <b>Другие:</b>                       |                   |
| вес нетто:                           | 460 Kg            |





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

Модель: CDLF120-40T







Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Создано :

Номер телефона: +86-576-89890098:

Дата создания: 2026-06-16

Модель: CDLF120-40T

|              |                               |                  |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|-------------------------------|------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GB/T 1804--H | Tolerances                    | ±0.5-6           | ±0.1     | ±0.2 | ±0.3 | ±0.5 | ±0.8 | ±1.0 | ±1.5 | ±2.0 | ±3.0 | ±5.0 |
| GB/T 1184--H | Surface texture               | 0.1              | 0.2      | 0.5  | 1.0  | 1.5  | 2.0  | 3.0  | 4.0  | 5.0  | 6.3  | 8.0  |
|              |                               |                  |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| NO.          | Parts Name                    | material         | ASI ASTM |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1            | Connection seat               | cast iron        | ASTM25B  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2            | Pump cover                    | stainless steel  | AISI304  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3            | Painting type mechanical seal |                  |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4            | Final intermediate component  | stainless steel  | AISI4304 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5            | Middle section component of   | stainless steel  | AISI4304 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6            | Middle section component      | stainless steel  | AISI4304 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7            | Water inlet component         | stainless steel  | AISI4304 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8            | Inlet and outlet section      | stainless steel  | AISI304  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 9            | Base                          | carbon steel     | ASTM25B  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 10           | End bearing                   | carbonized       |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 11           | Impeller                      | stainless steel  | AISI304  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 12           | Shaft                         | stainless steel  | AISI304  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 13           | Bearing sleeve assembly       | tungsten carbide |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 14           | Pressure resistant            | stainless steel  | AISI304  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 15           | Coupling                      | carbon steel     |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              | Rubber parts                  | Epdm Fkm         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|          |          |           |           |       |                        |
|----------|----------|-----------|-----------|-------|------------------------|
| Code     | Version  | View      | Weight    | Scale | <br>Structural drawing |
| Designer | std      | B         | 1:1       |       |                        |
| Proof    | Approval | Date      | 2022.3.16 |       |                        |
| Audit    | Date     | 2022.3.16 |           |       |                        |