



Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-05-23

Модель: CDLF4-11T



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;

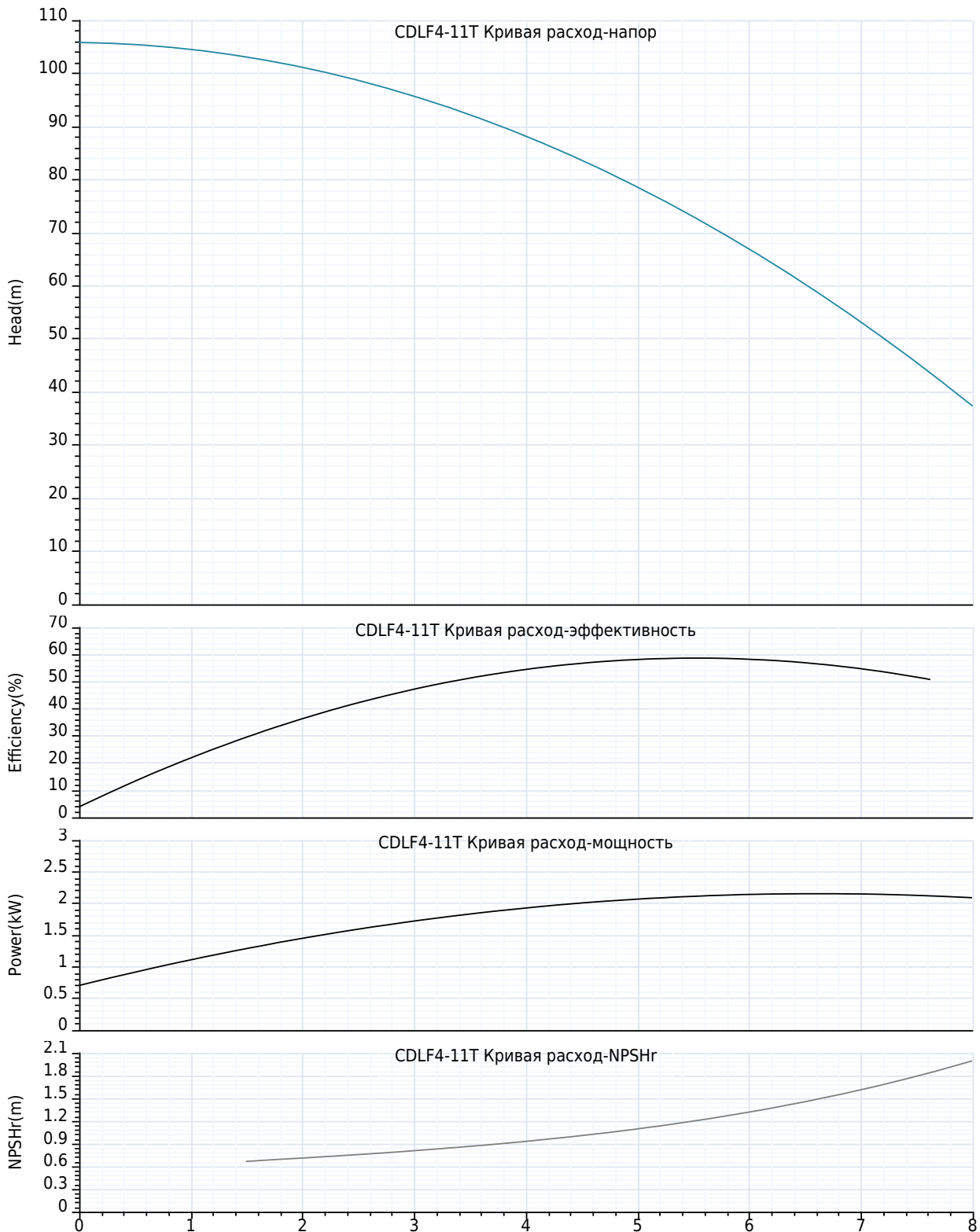
Температура жидкости: -20 °C ~ 120 °C;

Значение pH среды находится в диапазоне 5-10.



Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2025-05-23

Модель: CDLF4-11T





Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2025-05-23

Модель: CDLF4-11T

Технология:

Максимальный расход: 8 m³/h
Максимальный напор: 105 m
Номинальный расход: 4.0 m³/h

Установка:

Тип соединения: фланец
фланцевое соединение: DIN
Макс. давление/температура(высокая температура): 25 bar / 120 °C
Макс. давление/температура(низкая температура): 25 bar / -20 °C
Номинальное давление: 16 bar
Размер входа: DN32
Размер на выходе: DN32

Материал:

Корпус насоса: Чугун
Рабочее колесо: нержавеющие стали
Уплотнение: NJK12

Температура окружающей среды:

Температура окружающей среды: 40°C

Двигатель:

Номер фазы двигателя: 3
Степень защиты: IP55
Класс изоляции: F
Мощность двигателя: 2.2 kW
Скорость вращения: 2900 rpm
Частота мощности: 50 Hz
Номинальное напряжение: 380 V
Класс эффективности IE: IE2

Тип и температура жидкости:

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

Другие:

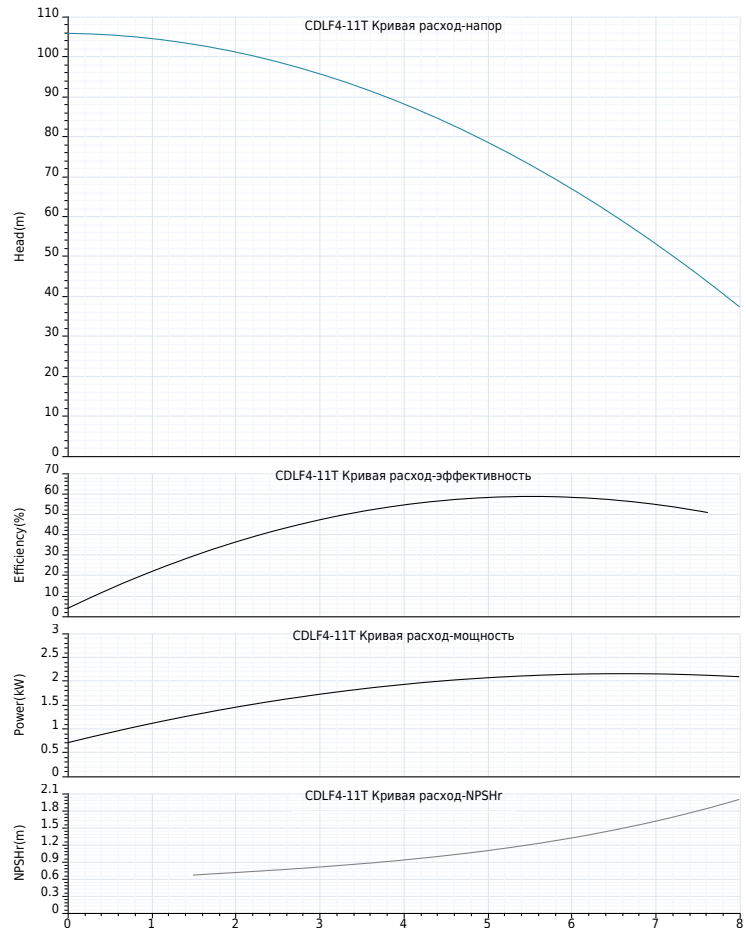
вес нетто: 34 Kg



Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2025-05-23

Модель: CDLF4-11T

| Пояснение | Числовое значение |
|--|-------------------|
| Технология: | |
| Максимальный расход: | 8 м³/h |
| Максимальный напор: | 105 м |
| Номинальный расход: | 4.0 м³/h |
| Установка: | |
| Тип соединения: | фланец |
| Макс. давление/температура(высокая температура): | 25 bar / 120 °C |
| Макс. давление/температура(низкая температура): | 25 bar / -20 °C |
| фланцевое соединение: | DIN |
| Номинальное давление: | 16 bar |
| Размер входа: | DN32 |
| Размер на выходе: | DN32 |
| Материал: | |
| Корпус насоса: | Чугун |
| Рабочее колесо: | нержавеющие стали |
| Уплотнение: | NJK12 |
| Температура окружающей среды: | |
| Температура окружающей среды: | 40°C |
| Двигатель: | |
| Номер фазы двигателя: | 3 |
| Степень защиты: | IP55 |
| Класс изоляции: | F |
| Мощность двигателя: | 2.2 kW |
| Скорость вращения: | 2900 rpm |
| Частота питания: | 50 Hz |
| Номинальное напряжение: | 380 V |
| Класс эффективности IE: | IE2 |
| Тип и температура жидкости: | |
| Транспортируемая жидкость: | Чистая вода |
| окружающая среда: | -20°C~+90°C |
| Высокотемпературный тип: | +70°C~+120°C |
| Другие: | |
| вес нетто: | 34 Kg |





Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-05-23

Модель: CDLF4-11T





Название компании:
 Создано:
 Номер телефона:
 Дата создания: 2025-05-23

Модель: CDLF4-11T

| GB/T 1804--n | Linear dimension |
|--------------|------------------|
| 0.5-5 | ±0.1 |
| 5-30 | ±0.2 |
| 30-120 | ±0.3 |
| 120-400 | ±0.5 |
| 400-1000 | ±0.8 |
| 1000-1600 | ±1.0 |
| 1600-2500 | ±1.5 |
| 2500-4000 | ±2.0 |
| 4000-10000 | ±3.0 |
| >10000 | ±5.0 |

| GB/T 1184--H | Surface texture |
|--------------|-----------------|
| <10 | 0.02 |
| 10-30 | 0.05 |
| 30-100 | 0.1 |
| 100-300 | 0.2 |
| 300-1000 | 0.3 |

| AI Size | AI Size | AI Size | AI Size |
|-------------|---------|-------------|---------|
| <100 | 0.2 | <100 | 0.1 |
| 100-300 | 0.3 | 100-300 | 0.4 |
| >300-1000 | 0.4 | >300-1000 | 0.5 |
| >1000-10000 | 0.5 | >1000-10000 | 0.5 |

| NO. | Parts Name | material | ASIASTM |
|-----|--------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | Motor | cast iron | ASTM25B |
| 2 | Connection seat | cast iron | ASTM25B |
| 3 | Connecting seat inner cover | stainless steel | AIS4304 |
| 4 | Container type mechanical seal | stainless steel | AIS4304 |
| 5 | Outlet guide | stainless steel | AIS4304 |
| 6 | Flow guide | stainless steel | AIS4304 |
| 7 | Bearing guide | stainless steel | AIS4304 |
| 8 | Imported guide vane | stainless steel | AIS4304 |
| 9 | Inlet and outlet section | stainless steel | AIS4304 |
| 10 | Base | cast iron | ASTM25B |
| 11 | Bearing | tungsten carbide | |
| 12 | Impeller | stainless steel | AIS4304 |
| 13 | Shaft | stainless steel | AIS1304, AIS1316 |
| 14 | Clamp | stainless steel | AIS4304 |
| 15 | Pressure resistant cylinder | stainless steel | AIS4304 |
| 16 | Coupling | carbon steel | |

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

| Designer | std. | Approval | Date |
|----------|------|----------|---------|
| | | | 2023.16 |

| | |
|--|---------------------------|
| | Structural drawing |
|--|---------------------------|