



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-15

Модель: CDLF45-110T



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.

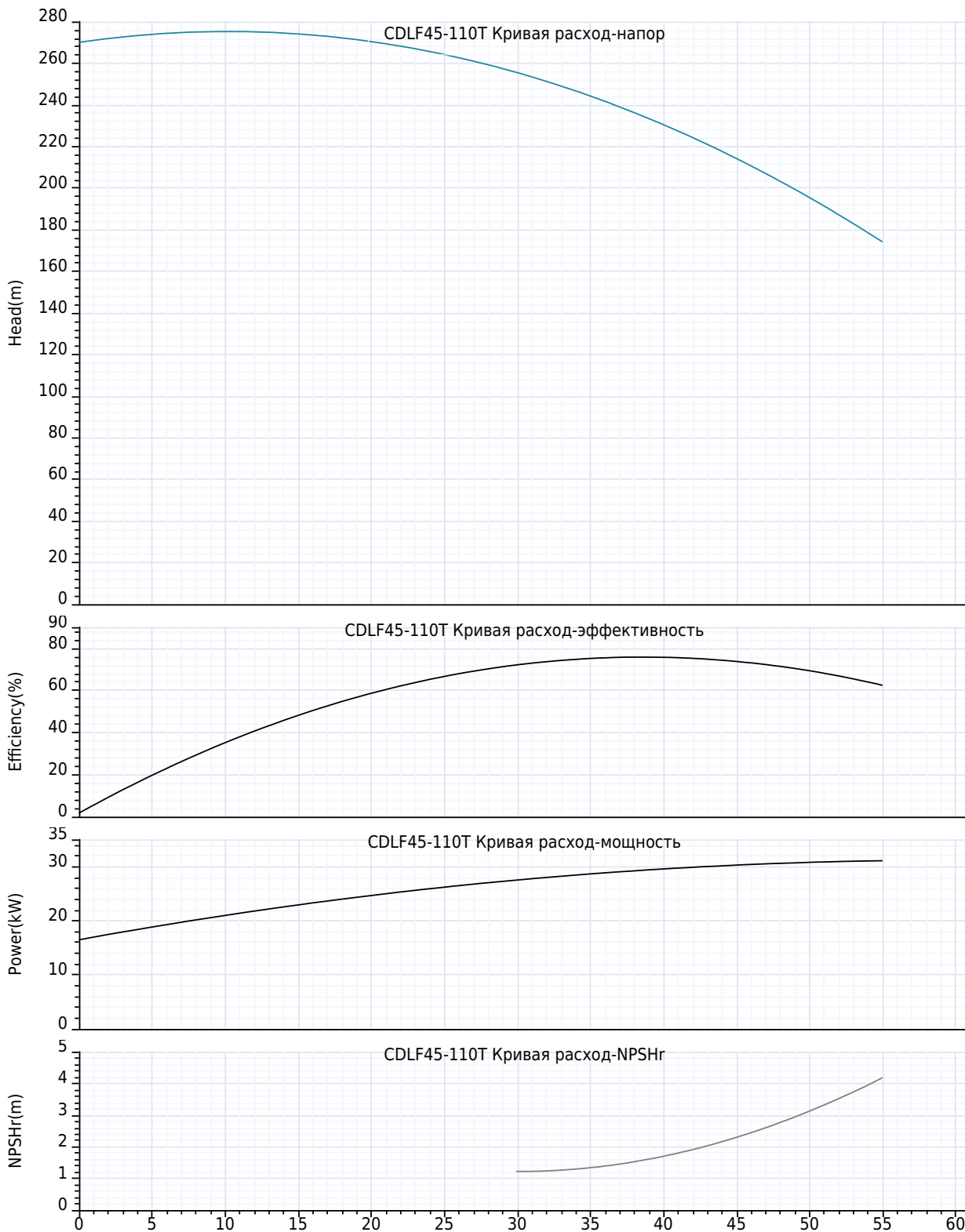


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-15

Модель: CDLF45-110T





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-15

Модель: CDLF45-110T

Технология:

Максимальный расход:	55.0 m ³ /h
Максимальный напор:	270 m
Номинальный расход:	45.0 m ³ /h
Номинальный напор:	214.00 m

Установка:

Тип соединения:	фланец
фланцевое соединение:	DN80
Номинальное давление:	30 bar
Размер входа:	DN80
Размер на выходе:	DN80

Материал:

Корпус насоса:	нержавеющие стали
Рабочее колесо:	нержавеющие стали
Уплотнение:	NJK22

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:	412 Kg
------------	--------



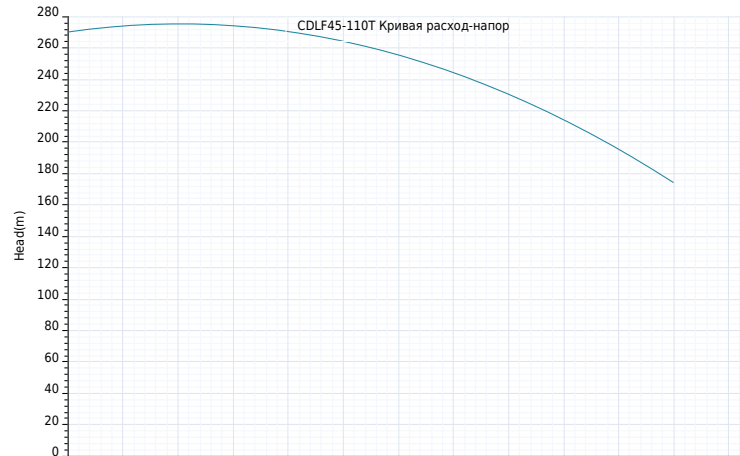
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-15

Модель: CDLF45-110T

Пояснение	Числовое значение
Технология:	
Максимальный расход:	55.0 m³/h
Максимальный напор:	270 m
Номинальный расход:	45.0 m³/h
Номинальный напор:	214.00 m
Установка:	
Тип соединения:	фланец
фланцевое соединение:	DN80
Номинальное давление:	30 bar
Размер входа:	DN80
Размер на выходе:	DN80
Материал:	
Корпус насоса:	нержавеющие стали
Рабочее колесо:	нержавеющие стали
Уплотнение:	NJK22
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 питания:	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:	412 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-15

Модель: CDLF45-110T





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Создано :

Номер телефона: +86-576-89890098:

Дата создания: 2026-06-15

Модель: CDLF45-110T

GB/T 1804--H	Tolerances	f5-f6 ±0.1 k6-k9 ±0.2 m6-m9 ±0.3 n6-n9 ±0.5 p6-p9 ±0.8 r6-r9 ±1.0 s6-s9 ±1.5 v6-v9 ±2.0 z6-z9 ±3.0 H7-h7 ±0.1 K7-k7 ±0.2 M7-m7 ±0.3 N7-n7 ±0.5 P7-p7 ±0.8 R7-r7 ±1.0 S7-s7 ±1.5 V7-v7 ±2.0 Z7-z7 ±3.0	GB/T 1184--H Straightness f0-f6 ±0.02 k0-k6 ±0.05 m0-m6 ±0.1 n0-n6 ±0.2 p0-p6 ±0.3 r0-r6 ±0.5 s0-s6 ±1.0 v0-v6 ±1.5 z0-z6 ±3.0	Roundness f0-f6 ±0.02 k0-k6 ±0.05 m0-m6 ±0.1 n0-n6 ±0.2 p0-p6 ±0.3 r0-r6 ±0.5 s0-s6 ±1.0 v0-v6 ±1.5 z0-z6 ±3.0	Surface texture Ra 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.63 0.8 1.0 1.25 1.6 2.0 2.5 3.15 4.0 5.0 6.3 8.0 10 12.5 16 20 25 31.5 40 50 63 80 100	Registration Description Calibrate Signature Date
--------------	------------	--	--	---	--	---

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 Coupling	stainless steel	AISI304
15	Rubber parts	carbon steel	

Designer	std	Version	View	Weight	Scale
Proof	Approval	B			1:1
Audit	Date	2022.3.6			

Structural drawing