



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-08

Модель: GEM50-150F 280N PRO



Серия GEM - это интеллектуальные, высокоэффективные циркуляционные насосы. Оснащены двигателем с постоянным магнитом и интеллектуальной системой контроля давления.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Двигатель - высокоэффективный двигатель с постоянным магнитом, вал насоса изготовлен из нержавеющей стали + обработка напылением карбида вольфрама или коричневым керамическим материалом вала; подшипник изготовлен из керамического материала; материал упорного подшипника - карбид графита; материал рабочего колеса - PES + 30%GF или латунная вставка.

ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Достижение энергоэффективности класса A, $EEl \leq 0,23$; низкий уровень шума, отсутствие утечек.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

Серийные насосы GEM - это циркуляционные насосы с интеллектуальной эффективностью. Оснащен двигателем с постоянным магнитом и интеллектуальной системой управления давлением. Он принимает консервированную структуру, статор двигателя полностью консервирован, вращающиеся части погружены в транспортируемую жидкость, жидкость играет роль охлаждения двигателя и смазки подшипников. Продукт имеет такие характеристики, как отсутствие утечки, супер тихий, энергосбережение, высокая эффективность и т.д.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА

Установлен в системе циркуляции отопления; Температура окружающей среды: 0~40°C; Влажность окружающей среды: <95%; Температура жидкости: 2°C-110°C; Материал жидкости: некоррозионная, невзрывоопасная жидкость, без твердых частиц, волокна и минерального масла; Требования к использованию: Бег не может быть более 10 с без воды.

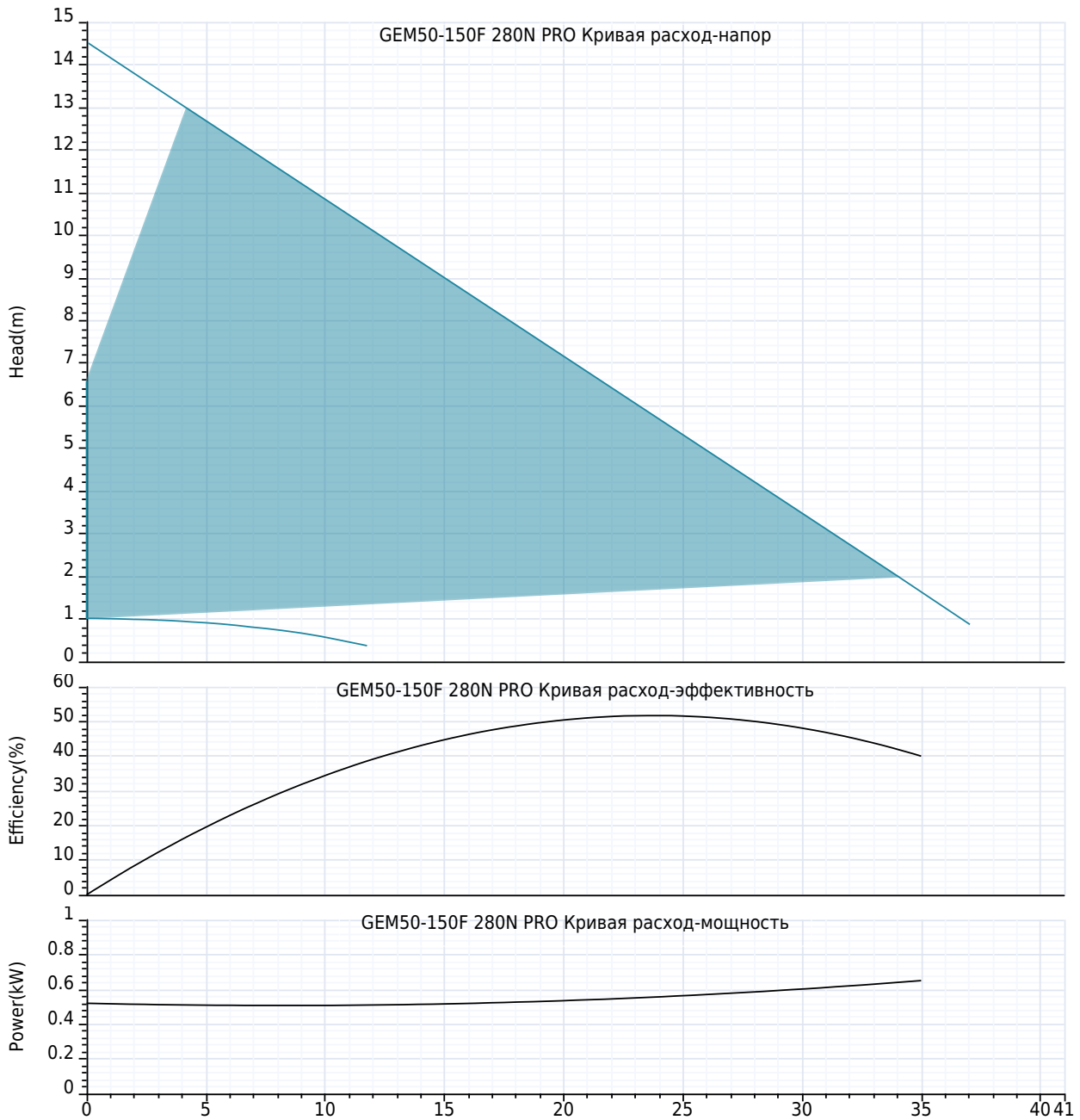


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-08

Модель: GEM50-150F 280N PRO





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-08

Модель: GEM50-150F 280N PRO

Технология:

Максимальный расход: 35 m³/h
Максимальный напор: 14.5 m
Номинальный расход: 0.0 m³/h

Установка:

Тип соединения: фланец
фланцевое соединение: PN6/10
Макс. давление/температура(высокая температура): 10 bar / 110°C
Номинальное давление: 10 bar
Размер входа: DN50
Размер на выходе: DN50

Материал:

Корпус насоса: нержавеющие стали
Рабочее колесо: PES
Уплотнение: -

Температура окружающей среды:

Температура окружающей среды: 40 °C

Двигатель:

Номер фазы двигателя: 1
Степень защиты: IP44
Класс изоляции: F
Мощность двигателя: 650 W
Частота мощности: 50/60 Hz
Номинальное напряжение: 230 V
Номинальный ток: 2.87 A

Тип и температура жидкости:

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

Другие:

вес нетто: 18.2 Kg



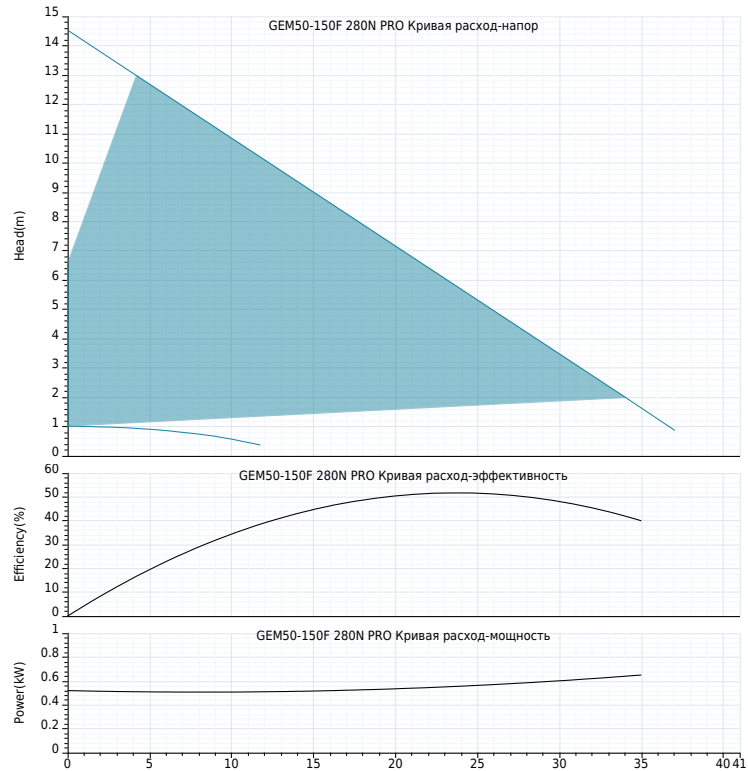
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-08

Модель: GEM50-150F 280N PRO

Пояснение	Числовое значение
Технология:	
Максимальный расход:	35 m³/h
Максимальный напор:	14.5 m
Номинальный расход:	0.0 m³/h
Установка:	
Тип соединения:	фланец
Макс. давление/температура(высокая температура):	10 bar / 110°C
фланцевое соединение:	PN6/10
Номинальное давление:	10 bar
Размер входа:	DN50
Размер на выходе:	DN50
Материал:	
Корпус насоса:	нержавеющие стали
Рабочее колесо:	PES
Уплотнение:	-
Температура окружающей среды:	
Температура окружающей среды:	40 °C
Двигатель:	
Номер фазы двигателя:	1
Степень защиты:	IP44
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	650 W
Частота питания:	50/60 Hz
Номинальное напряжение:	230 V
Номинальный ток:	2.87 A
Тип и температура жидкости:	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	2°C ~ 110°C
Другие:	
вес нетто:	18.2 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Создано :

Номер телефона: +86-576-89890098:

Дата создания: 2026-06-08

Модель: GEM50-150F 280N PRO

GB/T 1804-n		Tolerance	
0.5-6	±0.1	0.5-6	±0.1
6-30	±0.2	6-30	±0.2
30-120	±0.3	30-120	±0.3
120-400	±0.5	120-400	±0.5
400-1000	±0.8	400-1000	±0.8
Height of datum			
0.5-3	±0.2	0.5-3	±0.2
3-6	±0.5	3-6	±0.5
6-30	±1	6-30	±1
30	±2	30	±2
Taper deviation of			
0-10	±1*	0-10	±1*
10-50	±30'	10-50	±30'
50-120	±50'	50-120	±50'
120-400	±10'	120-400	±10'
400	±5'	400	±5'

GB/T 1184-H		Straightness and	
0-10	0.02	0-10	0.02
10-30	0.05	10-30	0.05
30-100	0.1	30-100	0.1
100-300	0.2	100-300	0.2
300-1000	0.3	300-1000	0.3

M Size		Pitch diameter	
0.1	0.01	0.1	0.01
0.2	0.02	0.2	0.02
0.3	0.03	0.3	0.03
0.4	0.04	0.4	0.04

M Size		Pitch diameter	
0.5	0.05	0.5	0.05
0.6	0.06	0.6	0.06
0.8	0.08	0.8	0.08
1.0	0.10	1.0	0.10

M Size		Pitch diameter	
1.5	0.15	1.5	0.15
2.0	0.20	2.0	0.20
2.5	0.25	2.5	0.25
3.0	0.30	3.0	0.30

M Size		Pitch diameter	
4.0	0.40	4.0	0.40
5.0	0.50	5.0	0.50
6.0	0.60	6.0	0.60
8.0	0.80	8.0	0.80

M Size		Pitch diameter	
10	1.0	10	1.0
12	1.2	12	1.2
16	1.6	16	1.6
20	2.0	20	2.0

M Size		Pitch diameter	
25	2.5	25	2.5
32	3.2	32	3.2
40	4.0	40	4.0
50	5.0	50	5.0

M Size		Pitch diameter	
60	6.0	60	6.0
80	8.0	80	8.0
100	10.0	100	10.0
125	12.5	125	12.5

M Size		Pitch diameter	
160	16.0	160	16.0
200	20.0	200	20.0
250	25.0	250	25.0
315	31.5	315	31.5

M Size		Pitch diameter	
400	40.0	400	40.0
500	50.0	500	50.0
630	63.0	630	63.0
800	80.0	800	80.0

M Size		Pitch diameter	
1000	100.0	1000	100.0
1250	125.0	1250	125.0
1600	160.0	1600	160.0
2000	200.0	2000	200.0

M Size		Pitch diameter	
2500	250.0	2500	250.0
3150	315.0	3150	315.0
4000	400.0	4000	400.0
5000	500.0	5000	500.0

M Size		Pitch diameter	
6300	630.0	6300	630.0
8000	800.0	8000	800.0
10000	1000.0	10000	1000.0
12500	1250.0	12500	1250.0

M Size		Pitch diameter	
16000	1600.0	16000	1600.0
20000	2000.0	20000	2000.0
25000	2500.0	25000	2500.0
31500	3150.0	31500	3150.0

M Size		Pitch diameter	
40000	4000.0	40000	4000.0
50000	5000.0	50000	5000.0
63000	6300.0	63000	6300.0
80000	8000.0	80000	8000.0

M Size		Pitch diameter	
100000	10000.0	100000	10000.0
125000	12500.0	125000	12500.0
160000	16000.0	160000	16000.0
200000	20000.0	200000	20000.0

M Size		Pitch diameter	
250000	25000.0	250000	25000.0
315000	31500.0	315000	31500.0
400000	40000.0	400000	40000.0
500000	50000.0	500000	50000.0

M Size		Pitch diameter	
630000	63000.0	630000	63000.0
800000	80000.0	800000	80000.0
1000000	100000.0	1000000	100000.0
1250000	125000.0	1250000	125000.0

M Size		Pitch diameter	
1600000	160000.0	1600000	160000.0
2000000	200000.0	2000000	200000.0
2500000	250000.0	2500000	250000.0
3150000	315000.0	3150000	315000.0

M Size		Pitch diameter	
4000000	400000.0	4000000	400000.0
5000000	500000.0	5000000	500000.0
6300000	630000.0	6300000	630000.0
8000000	800000.0	8000000	800000.0

M Size		Pitch diameter	
10000000	1000000.0	10000000	1000000.0
12500000	1250000.0	12500000	1250000.0
16000000	1600000.0	16000000	1600000.0
20000000	2000000.0	20000000	2000000.0

M Size		Pitch diameter	
25000000	2500000.0	25000000	2500000.0
31500000	3150000.0	31500000	3150000.0
40000000	4000000.0	40000000	4000000.0
50000000	5000000.0	50000000	5000000.0

M Size		Pitch diameter	
63000000	6300000.0	63000000	6300000.0
80000000	8000000.0	80000000	8000000.0
100000000	10000000.0	100000000	10000000.0
125000000	12500000.0	125000000	12500000.0

M Size		Pitch diameter	
160000000	16000000.0	160000000	16000000.0
200000000	20000000.0	200000000	20000000.0
250000000	25000000.0	250000000	25000000.0
315000000	31500000.0	315000000	31500000.0

M Size		Pitch diameter	
400000000	40000000.0	400000000	40000000.0
500000000	50000000.0	500000000	50000000.0
630000000	63000000.0	630000000	63000000.0
800000000	80000000.0	800000000	80000000.0

M Size		Pitch diameter	
1000000000	100000000.0	1000000000	100000000.0
1250000000	125000000.0	1250000000	125000000.0
1600000000	160000000.0	1600000000	160000000.0
2000000000	200000000.0	2000000000	200000000.0

M Size		Pitch diameter	
2500000000	250000000.0	2500000000	250000000.0
3150000000	315000000.0	3150000000	315000000.0
4000000000	400000000.0	4000000000	400000000.0
5000000000	500000000.0	5000000000	500000000.0

M Size		Pitch diameter	
6300000000	630000000.0	6300000000	630000000.0
8000000000	800000000.0	8000000000	800000000.0
10000000000	1000000000.0	10000000000	1000000000.0
12500000000	1250000000.0	12500000000	1250000000.0

M Size		Pitch diameter	
16000000000	1600000000.0	16000000000	1600000000.0
20000000000	2000000000.0	20000000000	2000000000.0
25000000000	2500000000.0	25000000000	2500000000.0
31500000000	3150000000.0	31500000000	3150000000.0

M Size		Pitch diameter	
40000000000	4000000000.0	40000000000	4000000000.0
50000000000	5000000000.0	50000000000	5000000000.0
63000000000	6300000000.0	63000000000	6300000000.0
80000000000	8000000000.0	80000000000	8000000000.0

M Size		Pitch diameter	
100000000000	10000000000.0	100000000000	10000000000.0
125000000000	12500000000.0	125000000000	12500000000.0
160000000000	16000000000.0	160000000000	16000000000.0
200000000000	20000000000.0	200000000000	20000000000.0

M Size		Pitch diameter	
250000000000	25000000000.0	250000000000	25000000000.0
315000000000	31500000000.0	315000000000	31500000000.0
400000000000	40000000000.0	400000000000	40000000000.0
500000000000	50000000000.0	500000000000	50000000000.0

M Size		Pitch diameter	
630000000000	63000000000.0	630000000000	63000000000.0
800000000000	80000000000.0	800000000000	80000000000.0
1000000000000	100000000000.0	1000000000000	100000000000.0
1250000000000	125000000000.0	1250000000000	125000000000.0

M Size		Pitch diameter	
1600000000000	160000000000.0	1600000000000	160000000000.0
2000000000000	200000000000.0	2000000000000	200000000000.0
2500000000000	250000000000.0	2500000000000	250000000000.0
3150000000000	315000000000.0	3150000000000	315000000000.0

M Size		Pitch diameter	
4000000000000	400000000000.0	4000000000000	400000000000.0
5000000000000	500000000000.0	5000000000000	500000000000.0
6300000000000	630000000000.0	6300000000000	630000000000.0
8000000000000	800000000000.0	8000000000000	800000000000.0

M Size		Pitch diameter	
10000000000000	1000000000000.0	10000000000000	1000000000000.0
12500000000000	1250000000000.0	12500000000000	1250000000000.0