



Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-06-03

Модель: MEGA50-40F 240



Серия MEGA - это циркуляционные насосы с интеллектуальным КПД.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Двигатель: Высокоэффективный двигатель с постоянным магнитом;

Подшипник: Керамический;

Вал: Медная сварная вольфрамовая сталь;

Рабочее колесо: PES+30%GF/латунная вставка.

Экранирующая втулка: пластик

ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Энергоэффективность класса A, $EEl \leq 0.23$;

Двигатель с постоянными магнитами с интеллектуальным управлением частотой;

Множественная защита: Память с перезапуском, Обнаружение неисправностей, Противозадирная конструкция, Защита от перегрева, Защита от перегрузки по току.

Низкий уровень шума, отсутствие утечки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

Серия MEGA - это интеллектуальный, высокоэффективный циркуляционный насос. В нем используется консервированная конструкция, в которой статор двигателя полностью консервирован, а вращающиеся части погружены в транспортируемую жидкость, которая служит для охлаждения двигателя и смазки подшипников. Продукт характеризуется отсутствием утечек, сверхтихой работой, экономией энергии и высокой эффективностью.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА

Устанавливается в циркуляционную систему отопления;

Условия эксплуатации:

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;

1/7

Печать из центра продукции GRANDFAR [2025-06-03]


GRANDFAR

Название компании:

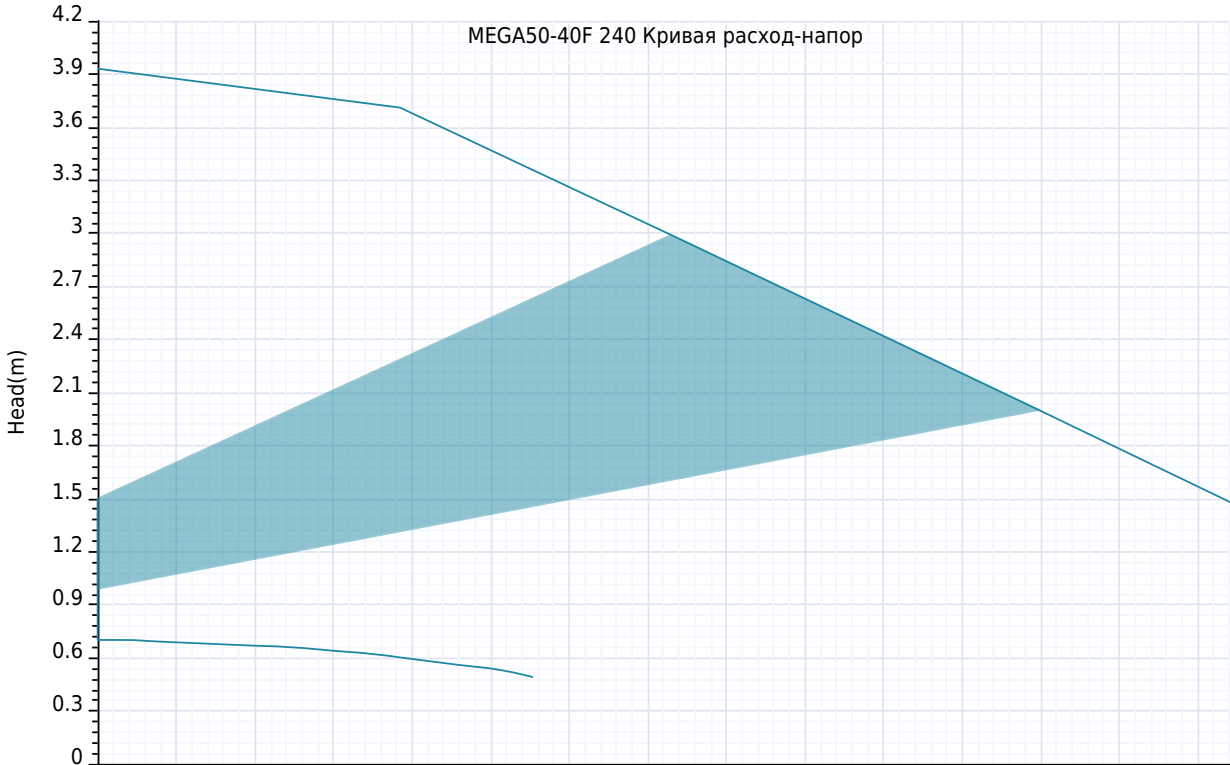
Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-06-03

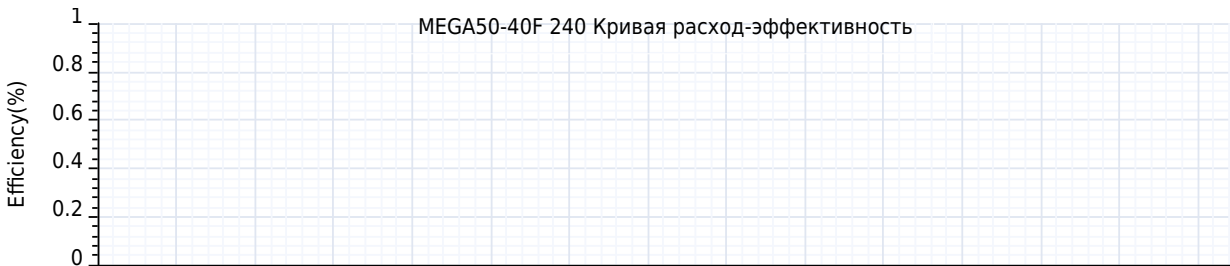
Модель: MEGA50-40F 240

MEGA50-40F 240 Кривая расход-напор



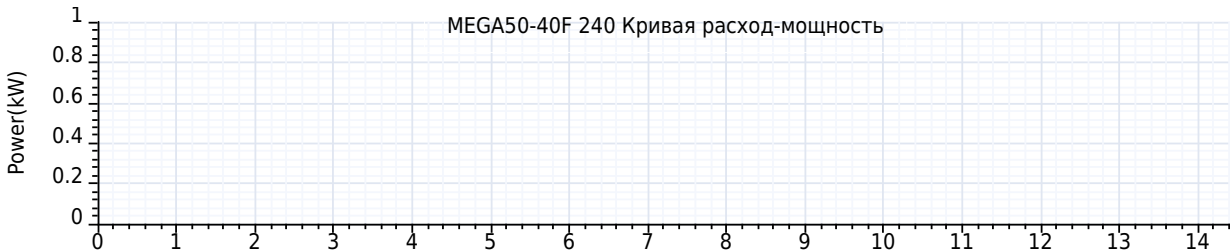
Flow rate (m³/h)	Head (m)
0	3.9
1	3.8
2	3.7
3	3.6
4	3.5
5	3.3
6	3.1
7	2.9
8	2.7
9	2.5
10	2.3
11	2.1
12	1.9
13	1.7
14	1.4

MEGA50-40F 240 Кривая расход-эффективность



Flow rate (m³/h)	Efficiency (%)
0	0.65
1	0.65
2	0.65
3	0.65
4	0.65
5	0.65
6	0.65
7	0.65
8	0.65
9	0.65
10	0.65
11	0.65
12	0.65
13	0.65
14	0.65

MEGA50-40F 240 Кривая расход-мощность



Flow rate (m³/h)	Power (kW)
0	0.65
1	0.65
2	0.65
3	0.65
4	0.65
5	0.65
6	0.65
7	0.65
8	0.65
9	0.65
10	0.65
11	0.65
12	0.65
13	0.65
14	0.65

**Название компании:****Создано:****Номер телефона:****Дата создания: 2025-06-03****Модель: MEGA50-40F 240****Технология:**

Максимальный расход:	13.5 m³/h
Максимальный напор:	4 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:	литейный чугун
Рабочее колесо:	PES+30%GF/латунная вставка
Уплотнение:	-

Температура окружающей среды:

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

Двигатель:

Номер фазы двигателя:	1
Степень защиты:	IP44
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	132 W
Частота мощности:	50/60 Hz
Номинальное напряжение:	230 V
Номинальный ток:	0.65 A

Тип и температура жидкости:

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

Другие:

вес нетто:	19 Kg
------------	-------



Название компании:

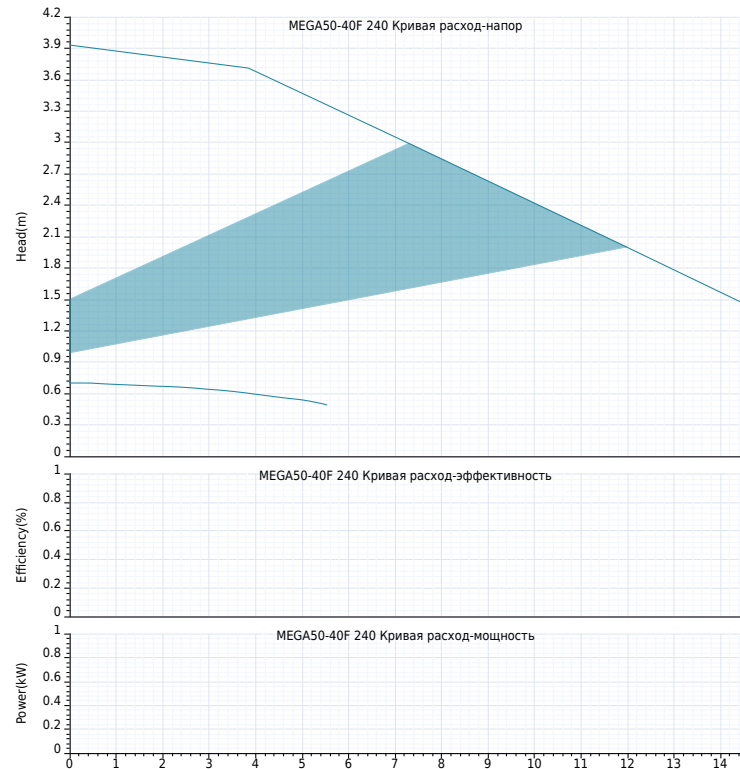
Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-06-03

Модель: MEGA50-40F 240

Пояснение	Числовое значение
Технология:	
Максимальный расход:	13.5 м³/h
Максимальный напор:	4 м
Номинальный расход:	0.0 м³/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:	литейный чугун
Рабочее колесо:	PES+30%GF/латунная вставка
Уплотнение:	-
Температура окружающей среды:	
Температура окружающей среды:	40 °C
Двигатель:	
Номер фазы двигателя:	1
Степень защиты:	IP44
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	132 W
Частота питания:	50/60 Hz
Номинальное напряжение:	230 V
Номинальный ток:	0.65 A
Тип и температура жидкости:	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	2°C ~ 110°C
Другие:	
вес нетто:	19 Kg





Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-06-03

Модель: MEGA50-40F 240





Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2025-06-03

Модель: MEGA50-40F 240

GB/T 1804--m	Type deviation	f6	H7	k6	h6	m6	n6	p6	r6	s6	t6	v6	z6	zz6	M6	L6	P6	R6	S6	T6	V6	Z6	ZZ6	M6	L6	P6	R6	S6	T6	V6	Z6	ZZ6																									
NO.	PART NAME																																																								
101	PUMP BODY																																																								
130	IMPELLER																																																								
150-1	BEARING																																																								
150-2	BEARING																																																								
152	THRUST BEARING																																																								
171-1	O ring																																																								
171-2	O RING																																																								
338	BEARING COVER																																																								
502-1	CONTROL PANEL																																																								
502-2	DRIVE BOARD																																																								
702	MOTOR CASE																																																								
703	STATOR ASSEMBLY																																																								
711-1	WIRING BOX HOLDER																																																								
711-2	WIRING BOX HOLDER																																																								
711-3	TERMINAL BOX COVER																																																								
725	SHIELD SLEEVE																																																								
730	ROTOR ASSEMBLY																																																								
Structural drawing																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Designer</td> <td style="width: 15%;">std.</td> <td style="width: 15%;">Version</td> <td style="width: 15%;">View</td> <td style="width: 15%;">Weight</td> <td style="width: 15%;">Scale</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td>B</td> <td></td> <td> </td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Proof</td> <td>Approval</td> <td>Date</td> <td colspan="3">2022.3.16</td> </tr> <tr> <td>Audit</td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>Craft</td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="3"> </td> </tr> </table>																												Designer	std.	Version	View	Weight	Scale			B			1:1	Proof	Approval	Date	2022.3.16			Audit						Craft					
Designer	std.	Version	View	Weight	Scale																																																				
		B			1:1																																																				
Proof	Approval	Date	2022.3.16																																																						
Audit																																																									
Craft																																																									

