



Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-06-03

Модель: MEGA65-40F 340



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;

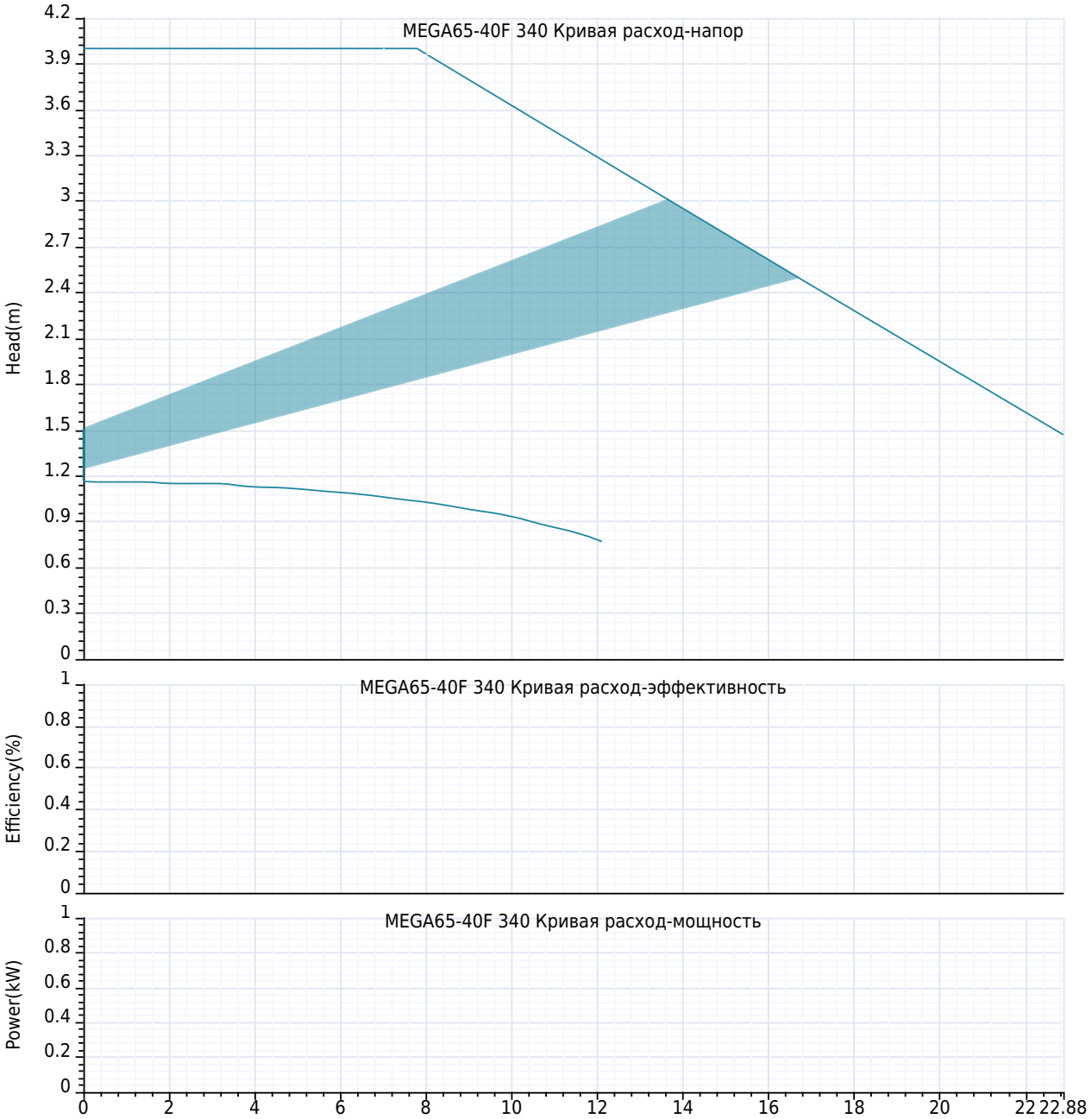
1/7

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



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

Модель: MEGA65-40F 340



The figure consists of three vertically stacked graphs sharing a common x-axis representing flow rate (m³/h) from 0 to 22.88. The top graph shows the head (m) on the y-axis (0 to 4.2). It features a blue shaded region representing the operating range, bounded by a top curve that starts at 3.95m and a bottom curve that starts at 1.2m. The middle graph shows efficiency (%) on the y-axis (0 to 1.0), and the bottom graph shows power (kW) on the y-axis (0 to 1.0). Both the middle and bottom graphs are currently blank.

Flow (m³/h)	Head (m)
0	3.95
8	3.95
14	2.95
16	2.45
22.88	1.45

Flow (m³/h)	Efficiency (%)
0	1.15
3	1.12
6	1.08
10	0.95
12	0.75

Flow (m³/h)	Power (kW)
0	0.0
3	0.0
6	0.0
10	0.0
12	0.0



Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-06-03

Модель: MEGA65-40F 340

Технология:

Максимальный расход:	21.7 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:	DN65
Размер на выходе:	DN65

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:	200 W
Частота мощности:	50/60 Hz
Номинальное напряжение:	230 V
Номинальный ток:	0.96 A

Тип и температура жидкости:

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

Другие:

вес нетто:	22.6 Kg
------------	---------



Название компании:

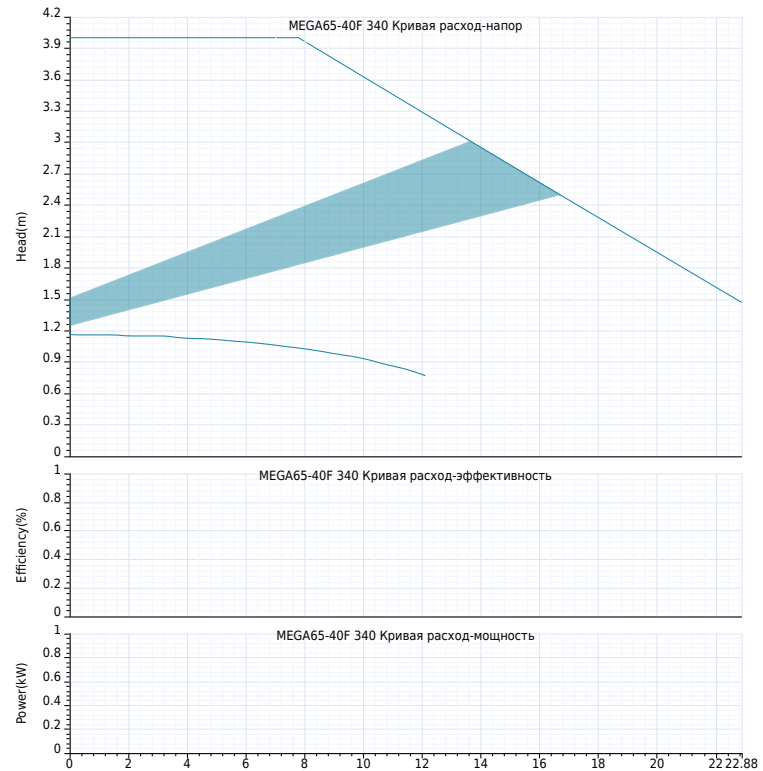
Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-06-03

Модель: MEGA65-40F 340

Пояснение	Числовое значение
Технология:	
Максимальный расход:	21.7 m³/h
Максимальный напор:	4 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:	DN65
Размер на выходе:	DN65
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:	200 W
Частота питания:	50/60 Hz
Номинальное напряжение:	230 V
Номинальный ток:	0.96 A
Тип и температура жидкости:	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	2°C ~ 110°C
Другие:	
вес нетто:	22.6 Kg





Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-06-03

Модель: MEGA65-40F 340





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

Модель: MEGA65-40F 340

GB/T 1804--m	MEGA65-40F 340																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>10-6</td><td>±0.1</td></tr> <tr><td>10-30</td><td>±0.2</td></tr> <tr><td>30-120</td><td>±0.3</td></tr> <tr><td>120-400</td><td>±0.5</td></tr> <tr><td>400-1000</td><td>±0.8</td></tr> </table>	10-6	±0.1	10-30	±0.2	30-120	±0.3	120-400	±0.5	400-1000	±0.8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>10-3</td><td>±0.2</td></tr> <tr><td>3-6</td><td>±0.5</td></tr> <tr><td>6-30</td><td>±1</td></tr> <tr><td>30</td><td>±2</td></tr> </table>	10-3	±0.2	3-6	±0.5	6-30	±1	30	±2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>40</td><td>±1*</td></tr> <tr><td>50-50</td><td>±30*</td></tr> <tr><td>50-120</td><td>±20*</td></tr> <tr><td>120-400</td><td>±10*</td></tr> <tr><td>400</td><td>±5*</td></tr> </table>		40	±1*	50-50	±30*	50-120	±20*	120-400	±10*	400	±5*
10-6	±0.1																														
10-30	±0.2																														
30-120	±0.3																														
120-400	±0.5																														
400-1000	±0.8																														
10-3	±0.2																														
3-6	±0.5																														
6-30	±1																														
30	±2																														
40	±1*																														
50-50	±30*																														
50-120	±20*																														
120-400	±10*																														
400	±5*																														
GB/T 1184-H	Стандартный вид																														
40	±0.2																														
50-30	±0.5																														
30-100	±1																														
100-300	±2																														
300-1000	±3																														
M Size	0.1																														
Пределы отклонений для действительности	0.2																														
400	0.3																														
100-300	0.4																														
300-1000	0.4																														
М. Size	0.5																														
М. Size	1.5																														
Пределы отклонений действительности	0.1																														
M Size	0.1																														

L :	340mm
L1 :	170mm
B :	200mm
B1 :	97mm
H :	320mm
H1 :	233mm
D1 :	65mm
D2 :	119mm
D3 (PN6/10) :	130/145mm
D4 :	185mm
D5 (PN6) :	4-φ14
D5 (PN10) :	4-φ19

GRANDFAR	Dimension drawing	MEGA65-40F 340			
Code	Version	Weight	Scale	Designer	std.
	B	22.6 kg	1:1	Proof	Approval
View	22.6 kg	1:1	Designer	Proof	Approval
22.6 kg	1:1	Designer	Proof	Approval	Date
1:1	Designer	Proof	Approval	Date	2022.3.16
Designer	Proof	Approval	Date	2022.3.16	
Proof	Approval	Date	2022.3.16		
Approval	Date	2022.3.16			
Date	2022.3.16				
2022.3.16					

