



**Название компании:**

**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2025-06-03**

**Модель: MEGA50-100F 280**



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

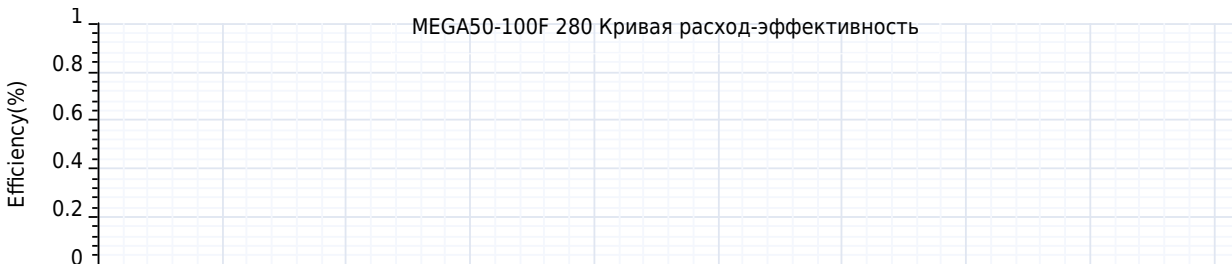
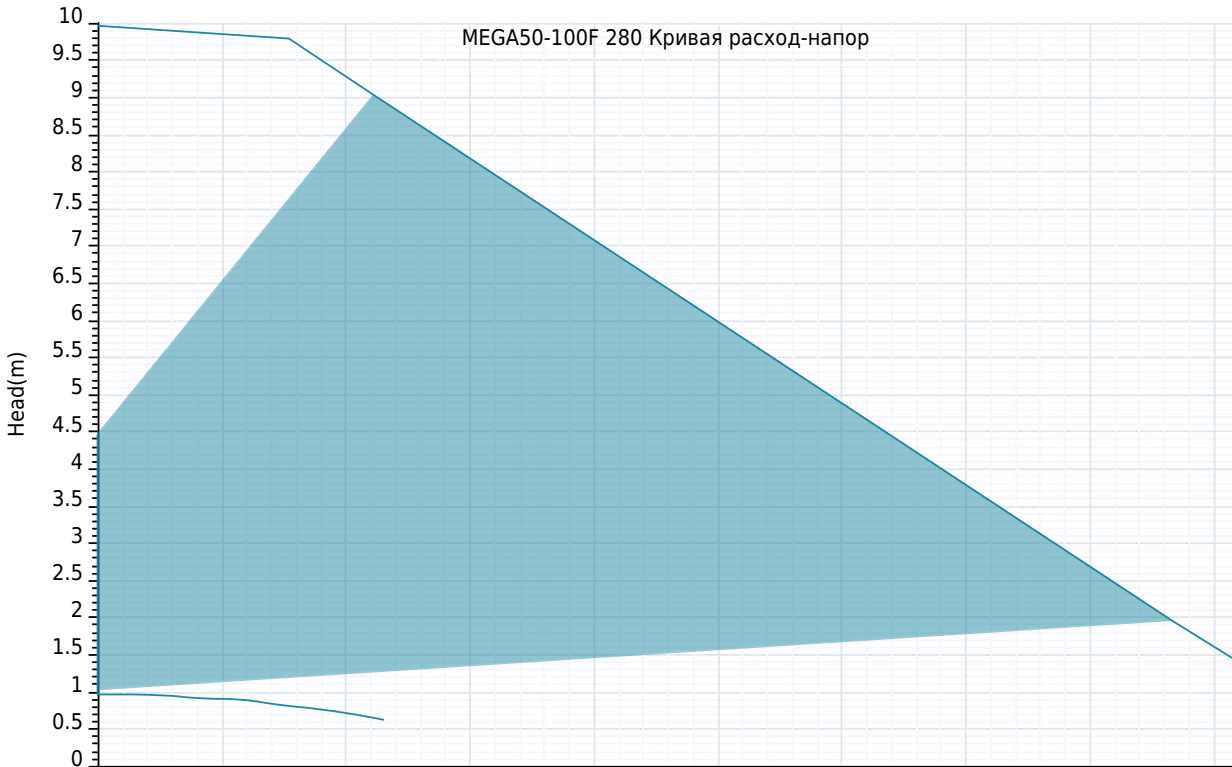
Материал жидкости: некоррозионная, невзрывоопасная жидкость, без твердых частиц, волокна и минерального масла;

Требования к использованию: Бег не может быть более 10 с без воды;



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

**Модель: MEGA50-100F 280**





**Название компании:**

**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2025-06-03**

**Модель: MEGA50-100F 280**

**Технология:**

Максимальный расход:	21.2 m³/h
Максимальный напор:	10 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:	425 W
Частота мощности:	50/60 Hz
Номинальное напряжение:	230 V
Номинальный ток:	2 A

**Тип и температура жидкости:**

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

**Другие:**

вес нетто:	19 Kg
------------	-------



**Название компании:**

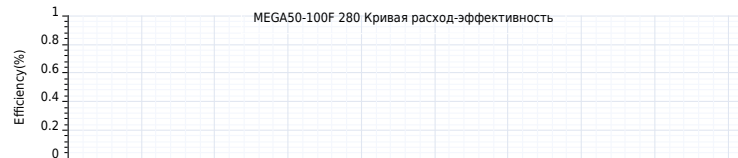
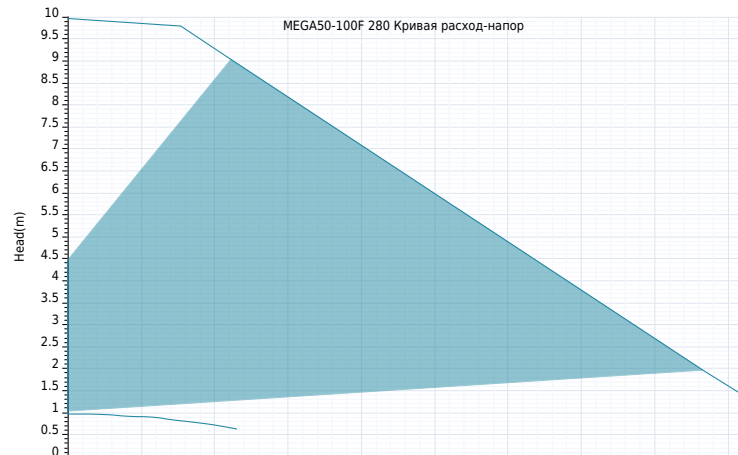
**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2025-06-03**

**Модель: MEGA50-100F 280**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	21.2 m³/h
Максимальный напор:	10 m
Номинальный расход:	0.0 m³/h
<b>Установка:</b>	
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
<b>Материал:</b>	
Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	PES+30%GF/латунная вставка
Уплотнение:	-
<b>Температура окружающей среды:</b>	
Температура окружающей среды:	40 °C
<b>Двигатель:</b>	
Номер фазы двигателя:	1
Степень защиты:	IP44
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	425 W
Частота питания:	50/60 Hz
Номинальное напряжение:	230 V
Номинальный ток:	2 A
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	2°C ~ 110°C
<b>Другие:</b>	
вес нетто:	19 Kg





**Название компании:**

**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2025-06-03**

**Модель: MEGA50-100F 280**







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

**Модель: MEGA50-100F 280**

<b>GB/T 1804--m</b>	<b>Unit: mm</b>	<b>GB/T 1804--m</b>	<b>Unit: mm</b>		
10-6	±0.1	10-6	±0.1		
10-9	±0.2	10-9	±0.2		
10-12	±0.3	10-12	±0.3		
10-18	±0.5	10-18	±0.5		
10-24	±0.8	10-24	±0.8		
10-30	±1.0	10-30	±1.0		
10-36	±1.2	10-36	±1.2		
10-42	±1.5	10-42	±1.5		
10-48	±2.0	10-48	±2.0		
10-54	±2.5	10-54	±2.5		
10-60	±3.0	10-60	±3.0		
10-66	±4.0	10-66	±4.0		
10-72	±5.0	10-72	±5.0		
10-78	±6.0	10-78	±6.0		
10-84	±7.0	10-84	±7.0		
10-90	±8.0	10-90	±8.0		
10-96	±10.0	10-96	±10.0		
10-102	±12.0	10-102	±12.0		
10-108	±15.0	10-108	±15.0		
10-114	±20.0	10-114	±20.0		
10-120	±25.0	10-120	±25.0		
10-126	±30.0	10-126	±30.0		
10-132	±40.0	10-132	±40.0		
10-138	±50.0	10-138	±50.0		
10-144	±60.0	10-144	±60.0		
10-150	±80.0	10-150	±80.0		
10-156	±100.0	10-156	±100.0		
10-162	±120.0	10-162	±120.0		
10-168	±150.0	10-168	±150.0		
10-174	±200.0	10-174	±200.0		
10-180	±250.0	10-180	±250.0		
10-186	±300.0	10-186	±300.0		
10-192	±400.0	10-192	±400.0		
10-198	±500.0	10-198	±500.0		
10-204	±600.0	10-204	±600.0		
10-210	±800.0	10-210	±800.0		
10-216	±1000.0	10-216	±1000.0		
10-222	±1200.0	10-222	±1200.0		
10-228	±1500.0	10-228	±1500.0		
10-234	±2000.0	10-234	±2000.0		
10-240	±2500.0	10-240	±2500.0		
10-246	±3000.0	10-246	±3000.0		
10-252	±4000.0	10-252	±4000.0		
10-258	±5000.0	10-258	±5000.0		
10-264	±6000.0	10-264	±6000.0		
10-270	±8000.0	10-270	±8000.0		
10-276	±10000.0	10-276	±10000.0		
10-282	±12000.0	10-282	±12000.0		
10-288	±15000.0	10-288	±15000.0		
10-294	±20000.0	10-294	±20000.0		
10-300	±25000.0	10-300	±25000.0		
10-306	±30000.0	10-306	±30000.0		
10-312	±40000.0	10-312	±40000.0		
10-318	±50000.0	10-318	±50000.0		
10-324	±60000.0	10-324	±60000.0		
10-330	±80000.0	10-330	±80000.0		
10-336	±100000.0	10-336	±100000.0		
10-342	±120000.0	10-342	±120000.0		
10-348	±150000.0	10-348	±150000.0		
10-354	±200000.0	10-354	±200000.0		
10-360	±250000.0	10-360	±250000.0		
10-366	±300000.0	10-366	±300000.0		
10-372	±400000.0	10-372	±400000.0		
10-378	±500000.0	10-378	±500000.0		
10-384	±600000.0	10-384	±600000.0		
10-390	±800000.0	10-390	±800000.0		
10-396	±1000000.0	10-396	±1000000.0		
10-402	±1200000.0	10-402	±1200000.0		
10-408	±1500000.0	10-408	±1500000.0		
10-414	±2000000.0	10-414	±2000000.0		
10-420	±2500000.0	10-420	±2500000.0		
10-426	±3000000.0	10-426	±3000000.0		
10-432	±4000000.0	10-432	±4000000.0		
10-438	±5000000.0	10-438	±5000000.0		
10-444	±6000000.0	10-444	±6000000.0		
10-450	±8000000.0	10-450	±8000000.0		
10-456	±10000000.0	10-456	±10000000.0		
10-462	±12000000.0	10-462	±12000000.0		
10-468	±15000000.0	10-468	±15000000.0		
10-474	±20000000.0	10-474	±20000000.0		
10-480	±25000000.0	10-480	±25000000.0		
10-486	±30000000.0	10-486	±30000000.0		
10-492	±40000000.0	10-492	±40000000.0		
10-498	±50000000.0	10-498	±50000000.0		
10-504	±60000000.0	10-504	±60000000.0		
10-510	±80000000.0	10-510	±80000000.0		
10-516	±100000000.0	10-516	±100000000.0		
10-522	±120000000.0	10-522	±120000000.0		
10-528	±150000000.0	10-528	±150000000.0		
10-534	±200000000.0	10-534	±200000000.0		
10-540	±250000000.0	10-540	±250000000.0		
10-546	±300000000.0	10-546	±300000000.0		
10-552	±400000000.0	10-552	±400000000.0		
10-558	±500000000.0	10-558	±500000000.0		
10-564	±600000000.0	10-564	±600000000.0		
10-570	±800000000.0	10-570	±800000000.0		
10-576	±1000000000.0	10-576	±1000000000.0		
10-582	±1200000000.0	10-582	±1200000000.0		
10-588	±1500000000.0	10-588	±1500000000.0		
10-594	±2000000000.0	10-594	±2000000000.0		
10-600	±2500000000.0	10-600	±2500000000.0		
10-606	±3000000000.0	10-606	±3000000000.0		
10-612	±4000000000.0	10-612	±4000000000.0		
10-618	±5000000000.0	10-618	±5000000000.0		
10-624	±6000000000.0	10-624	±6000000000.0		
10-630	±8000000000.0	10-630	±8000000000.0		
10-636	±10000000000.0	10-636	±10000000000.0		
10-642	±12000000000.0	10-642	±12000000000.0		
10-648	±15000000000.0	10-648	±15000000000.0		
10-654	±20000000000.0	10-654	±20000000000.0		
10-660	±25000000000.0	10-660	±25000000000.0		
10-666	±30000000000.0	10-666	±30000000000.0		
10-672	±40000000000.0	10-672	±40000000000.0		
10-678	±50000000000.0	10-678	±50000000000.0		
10-684	±60000000000.0	10-684	±60000000000.0		
10-690	±80000000000.0	10-690	±80000000000.0		
10-696	±100000000000.0	10-696	±100000000000.0		
10-702	±120000000000.0	10-702	±120000000000.0		
10-708	±150000000000.0	10-708	±150000000000.0		
10-714	±200000000000.0	10-714	±200000000000.0		
10-720	±250000000000.0	10-720	±250000000000.0		
10-726	±300000000000.0	10-726	±300000000000.0		
10-732	±400000000000.0	10-732	±400000000000.0		
10-738	±500000000000.0	10-738	±500000000000.0		
10-744	±600000000000.0	10-744	±600000000000.0		
10-750	±800000000000.0	10-750	±800000000000.0		
10-756	±1000000000000.0	10-756	±1000000000000.0		
10-762	±1200000000000.0	10-762	±1200000000000.0		
10-768	±1500000000000.0	10-768	±1500000000000.0		
10-774	±2000000000000.0	10-774	±2000000000000.0		
10-780	±2500000000000.0	10-780	±2500000000000.0		
10-786	±3000000000000.0	10-786	±3000000000000.0		
10-792	±4000000000000.0	10-792	±4000000000000.0		
10-798	±5000000000000.0	10-798	±5000000000000.0		
10-804	±6000000000000.0	10-804	±6000000000000.0		
10-810	±8000000000000.0	10-810	±8000000000000.0		
10-816	±10000000000000.0	10-816	±10000000000000.0		
10-822	±12000000000000.0	10-822	±12000000000000.0		
10-828	±15000000000000.0	10-828	±15000000000000.0		
10-834	±20000000000000.0	10-834	±20000000000000.0		
10-840	±25000000000000.0	10-840	±25000000000000.0		
10-846	±30000000000000.0	10-846	±30000000000000.0		
10-852	±40000000000000.0	10-852	±40000000000000.0		
10-858	±50000000000000.0	10-858	±50000000000000.0		
10-864	±60000000000000.0	10-864	±60000000000000.0		
10-870	±80000000000000.0	10-870	±80000000000000.0		
10-876	±100000000000000.0	10-876	±100000000000000.0		
10-882	±120000000000000.0	10-882	±120000000000000.0		
10-888	±150000000000000.0	10-888	±150000000000000.0		
10-894	±200000000000000.0	10-894	±200000000000000.0		
10-900	±250000000000000.0	10-900	±250000000000000.0		
10-906	±300000000000000.0	10-906	±300000000000000.0		
10-912	±400000000000000.0	10-912	±400000000000000.0		
10-918	±500000000000000.0	10-918	±500000000000000.0		
10-924	±600000000000000.0	10-924	±600000000000000.0		
10-930	±800000000000000.0	10-930	±800000000000000.0		
10-936	±1000000000000000.0	10-936	±1000000000000000.0		
10-942	±1200000000000000.0	10-942	±1200000000000000.0		
10-948	±1500000000000000.0	10-948	±1500000000000000.0		
10-954	±2000000000000000.0	10-954	±20000000000		

