

## Введение

- Электронасос серии MW, который используется в станках, соответствует стандарту 5879 и является новым альтернативным продуктом. Он улучшен за счет конструкции насоса YSB, JCB, AYB, AOB, AB и так далее.
- Продукт сохраняет универсальность и взаимозаменяемость аналогичными продуктами, а его основные технические параметры значительно улучшены.
- Выбор мощности и дизайн конструкции изделия являются обоснованными. Двигатель оснащён системой кондиционирования, так что повышение температуры значительно ниже, чем у обычного насоса. Никогда не будет обнаружено, что двигатель был поврежден из-за попадания охлаждающей жидкости.
- Изделие сохраняет конструкцию с регулируемой высотой поддона, в то же время он увеличивает конструкцию фиксированного поддона. Это удобно для пользователя, которому не нужно настраивать насос на воду, и расширяет выбор насосов, в то время как вес и внешний вид продукта значительно улучшаются. Мы также можем производить насосы на 50 или 60 Гц (однофазное напряжение 220-240 В) 380-420 В.

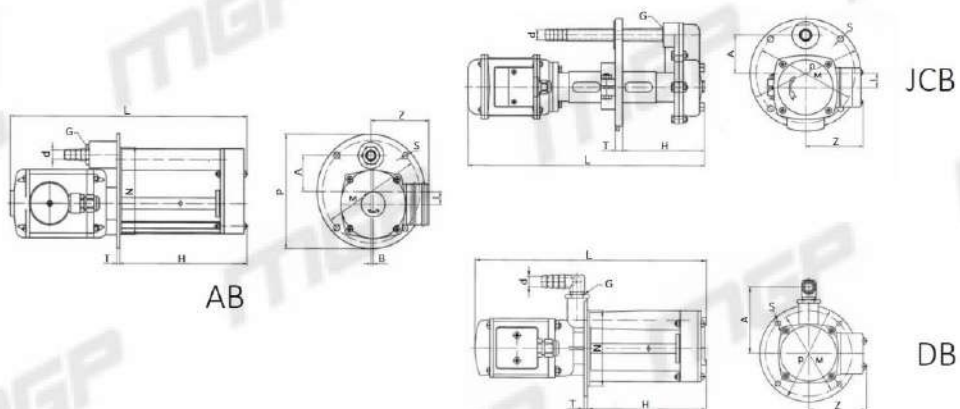
## Производительность и применение

- Продукт имеет разумный дизайн, простую структуру, надежную работу, низкое энергопотребление, долгий срок службы, хорошую эффективность и не требует особых требований к среде. Он применим к различным видам требований станков NF, таким как охлаждение, промывка, улучшение охлаждающей среды.

Установочные размеры насосов

Модель	H	L	N	P	T	A	Z	B	I	M	S	D	G
DB-6A	142	275	90	115	4	82	70			102	6	11	G3/8"
DB-6B	92	225	90	115	4	82	70	3	11	102	6	11	G3/8"
DB-12A	142	275	90	115	4	82	70	3	11	102	6	13	G3/8"
DB-12B	92	225	90	115	4	82	70	3	16	102	6	13	G3/8"
DB-25A	165	318	120	166	4	108	95	3	16	150	8	17	G1/2"
DB-25B	112	265	120	166	4	108	95	11	25	150	8	17	G1/2"
DB-50A	165	318	120	166	4	108	95	11	25	150	8	19	G1/2"
DB-100	220	455	140	175	5	142	100		22	150	8	25	G1"
AB-6A	152	285	90	120	4	40	70		22	105	6	6	G3/8"
AB-12A	152	285	90	120	4	40	70		30	105	6	11	G3/8"
AB-25A	172	320	110	145	4	46	78			130	8	14	G1/2"
AB-50A	172	320	110	145	4	46	78			130	8	18	G1/2"
AB-100A	250	450	165	200	8	57	90			180	8	25	G1"
AB-200A	255	455	165	200	8	57	90			180	8	33	G3/2"
JCB-22	70-195	384		180	12	63	95			160	10	17	G1/2"
JCB-45	70-195	384		180	12	63	95			160	10	26	G3/4"
JCB-90	80-280	545		250	12	95	110			225	10	30	G1"

Установочные размеры насосов



## Руководство пользователя электрического насоса.

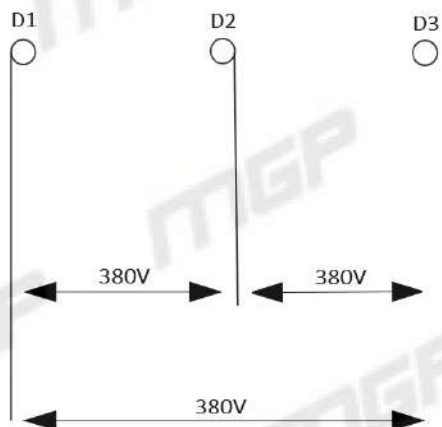
Пожалуйста, прочтите руководство перед использованием электронасоса.

## Магазин Гидравлики и Пневматики - MGP



## Эксплуатация

- Электронасос запускается при номинальном напряжении.
- Электронасос на номинальной мощности продолжает работать при следующих условиях:
  1. Высота над уровнем моря не превышает 1000 метров.
  2. Температура охлаждающей жидкости не превышает 40 ° С.
  3. Нагрузка не превышает номинальную мощность.
- При установке электрическая крышка должна быть заземлена.
- Перед использованием убедитесь, что сопротивление изоляции между обмоткой электронасоса и землей должно быть более 10 МОм. Кроме того, сопротивление изоляции между обмоткой насоса и обмоткой должно быть более 10 МОм. Если он ниже, его следует просушить.
- Электронасос следует хранить в сухом складском помещении без вредных газов.
- Подшипник следует очищать один раз в год и заменять смазку подшипника.
- Электронасос в основном перекачивает мыльную воду, газированную воду, эмульсию, легкие минералы и другие жидкости, не вызывающие сильной коррозии.
- Во время работы вам следует остановить насосы, чтобы проверить, не обнаружено ли, что текущая мощность слишком мала или вращается ненормально.
- Перед использованием убедитесь, что ось вращения вращается нормально.
- Вращение электронасоса должно совпадать с направлением стрелки над верхней головкой. Когда он поворачивается в обратном направлении, вы можете поменять местами соединения любых двух линий питания.
- При установке и использовании тепло от двигателя может рассеиваться.
- Линию электрического насоса следует подключать, как показано в следующей таблице.



## ВНИМАНИЕ

- Перед использованием электронасос должен быть надежно заземлен.
- Когда насос находится под напряжением, пожалуйста, не двигайтесь в случае опасности.
- Насос не должен попадать под дождь.

## Методы исправления общих неисправностей и обслуживания насоса.

Основные причины, по которым насос не запускается.	Методы	Основные причины малой емкости	Методы
1. Напряжение насоса слишком низкое. 2. Сбой питания или сбой фазы. 3. Обрыв кабеля или повреждена вилка. 4. Заедает крыльчатка.	1. Отрегулируйте напряжение до номинального значения. 2. Найдите причины сбоя питания и устраните их. 3. Замените кабель или вилку. 4. Разберите насос, поверните крыльчатку вручную и отрегулируйте ее.	1. Превзойти максимальный напор. 2. Направление крыльчатки вращается в обратном направлении. 3. Фильтр заблокирован 4. Сломана крыльчатка	1. Выберите насос по напору. 2. Замените головки соединительных проводов. 3. Очистите фильтры. 4. Замените крыльчатку.
Основные причины внезапной остановки насоса.	Методы	Основные причины перегорания обмотки статора	
1. Отключился выключатель защиты или перегорел предохранитель. 2. Сбой питания или обрыв фазы. 3. Сгорел конденсатор. 4. Обмотка статора перегорела.	1. Проверьте цепь и напряжение, затем включите переключатель. 2. Устраните сбой питания. 3. Замените конденсатор того же номинала. 4. Замените провод.	1. Заземляющий провод подключает линию питания (это вызовет утечки электрического тока). 2. Рабочее колесо застревает и не может вращаться. 3. Насос работает на холостом ходу с обезвоживанием, поэтому он не может вращаться. 4. Обмотка статора изолирована, так что напряжение уменьшается и выходит из строя.	

## Рабочие характеристики и технические параметры различных серий насосов.

Серия	Модель	Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Максимальное давление	Максимальная емкость
DB	DB-6	40W	380V	3,3м	6 л/мин
	DB-12	40W	380V	3м	12 л/мин
	DB-25A	120W	380V	4м	25 л/мин
	DB-50	120W	380V	4м	50 л/мин
	DB-100	250W	380V	4м	100 л/мин
AB	AB-12	40W	380V	3м	12 л/мин
	AB-25	90W	380V	4м	25 л/мин
	AB-50	120W	380V	4м	50 л/мин
	AB-100	250W	380V	4м	100 л/мин
	AB-200	450W	380V	4м	200 л/мин
AOB	AOB-12	40W	220V	3м	12 л/мин
	AOB-25	90W	220V	4м	25 л/мин
	AOB-50	120W	220V	4м	50 л/мин
	AOB-100	180W	220V	4м	100 л/мин
	AOB-200	370W	220V	4м	200 л/мин
JCB	JCB-22	125W	380V	3,3м	22 л/мин
	JCB-45	150W	380V	3,3м	45 л/мин
	JCB-90	500W	380V	5м	90 л/мин
DOB	DOB-6	40W	380V	3,3м	6 л/мин
	DOB-12	40W	380V	3м	12 л/мин
	DOB-25	120W	380V	4м	25 л/мин
WM	WM-90	90W	380V	4м	25 л/мин
	WM-120	120W	380V	4м	25 л/мин
	WM-125	125W	380V	3,3м	22 л/мин
	WM-150	150W	380V	3,3м	45 л/мин
	WM-250	250W	380V	4м	100 л/мин
WM-370	370W	380V	5,5м	75 л/мин	