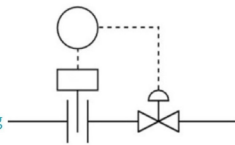


Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



## Разбъркване и смесване.

## Магнитни бъркалки. Без нагряване. С индукция.



Контролен блок MIXcontrol MTP, с RS232 интерфейс

Универсален блок за управление за свързване на едно задвижващо устройство MIXdrive MTP.

Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости

4-степенна настройка на захранването

SoftStart

Цифров дисплей за настройка на скоростта и мощността

QuickSet за бърза настройка на старта или максималната скорост

Функция памет за запазване на последните настройки

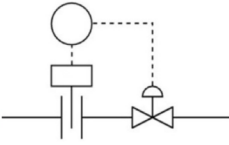
Лесен за почистване

Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда:	0 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	200 x 155 x 38 мм
Тегло:	1300 г
Номинален капацитет:	10 W
Тип на щепсела:	ЕС
Захранване:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 20

Модел	Скорост	ПК	Каталожен №
MIXcontrol MTP	100 ... 2000 1/мин	1	6.286 232



Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



### Магнитна бъркалка LLG-uniSTIRRER 1

**Ултра плоска** индуктивна магнитна бъркалка без нагряване с таймер. Съвременната технология на магнитната намотка се състои само от недвижещи се части и следователно гарантира задвижване без износване.

**За по-добро смесване на пробите е възможно да се променя посоката на въртене на всеки 30 секунди.**

**Таймер** (1 мин до 99 мин, безкрайно)

100 % индуктивно задвижване без износване и поддръжка

LED-дисплей за точно регулиране на скоростта на въртене

Цифрово регулирана скорост на въртене

Промяна на посоката на разбъркване

Клас на защита IP 65

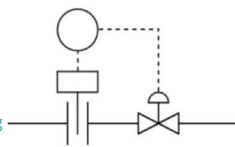
Повърхност от неръждаема стомана

**Обхват на доставката:** Магнитна бъркалка, захранващ кабел, адаптери за UK и универсален щепсел.

Макс. капацитет на разбъркване:	800 мл
Скорост:	15 ... 1500 1/мин
Работна зона Ø:	94 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана
Цветен корпус:	Портокал
Време на изпълнение/таймер H:Min:Sec:	00:01:00 ... 01:39:00
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxДxВ):	110 x 155 x 12 мм
Тегло:	500 г
Номинален капацитет:	5 W
Тип на щепсела:	Универсален
Захранване:	100 ... 230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 65
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
LLG-uniSTIRRER 1	1	1	6.263 420

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



### Магнитна бъркалка ESP

Много плоска магнитна бъркалка с индукционно задвижване без износване за разбъркване на обеми до 5 л. Без поддръжка, тъй като устройството не съдържа механични части. Идеална за титруване, определяне на БПК, микробиологични и биохимични приложения.

Много добра химическа устойчивост  
Нежно стартиране  
Бледа плоча за настройка  
Ниско тегло

Макс. капацитет на разбъркване:	5 л
Скорост:	1100 1/мин
Материал разбъркване повърхност:	Пластмаса
Корпус на материала:	Пластмаса
Цветен корпус:	Бял
Размери (ШхДхВ):	160 x 230 x 33 мм
Тегло:	900 г
Номинален капацитет:	5 W
Тип на щепсела:	ЕС
Захранване:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Гаранция:	3 години

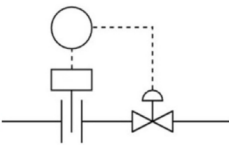
Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
ESP	1	1	4.666 701



### Магнитна индукционна бъркалка

Лесният за четене цифров дисплей прецизно контролира времето и скоростта, позволявайки възпроизводими условия

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Таймер от 30 s до 60 min или непрекъснат в режим на бъркалка или програмируем в режим на трептене с 50% работа до 99 цикъла

Времето и скоростта могат удобно да се регулират, докато устройството работи

Опция за обратно въртене за по-добри резултати при смесване

Скоростта остава постоянна, дори когато натоварването се променя

Бързо ускорение и спиране за по-малко от 10 секунди

**Обхват на доставката:** Магнитна индукционна бъркалка с 2 цилиндрични бъркалки (12 x 35 mm) и захранващ адаптер

Скорост:	10 ... 2000 1/мин
Работна зона Ø:	160 mm
Материал разбъркване повърхност:	АБС
Корпус на материала:	АБС
Време на изпълнение/таймер H:Min:Sec:	00:00:30 ... 01:00:00
Допустима температура на околната среда:	2 ... 40 °C
Размери (ШxДxВ):	195 x 245 x 75 mm
Тегло:	1130 г
Тип на щепсела:	ЕС/УК/САЩ/АУС
Захранване:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Гаранция:	5 години

Бр. позиции на разбъркване	Макс. разбъркване капацитет l	Цветен корпус	ПК	Каталожен №
1	3	Сиво/лилаво	1	4.666 430
1	3	Сиво/синьо	1	4.666 431



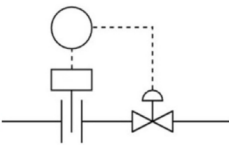
Магнитни бъркалки cuvetteMIXdrive 1 за миниатюрни обеми

**Най-малката бъркалка в света.** 100% без поддръжка и без износване, 2mag концепция за магнитно индукционно задвижване, напълно капсулиран и херметически затворен корпус от неръждаема стомана, IP 68, водоустойчива, прахоустойчива и не позволява развитие на микроорганизми. Изключително здрава конструкция и производителност, лесна за почистване.

**Моля, поръчайте контролния блок отделно.**

Макс. капацитет на разбъркване:	25 мл
Скорост:	120 ... 1200 1/мин

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Материал разбъркване повърхност:	ПУ
Корпус на материала:	ПУ
Цветен корпус:	Черен
Допустима температура на околната среда:	-10 ... 50 °C
Размери (ШхДхВ):	13 x 13 x 6 мм
Тегло:	10 г
Тип на щепсела:	ЕС
IP код:	IP 68
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
cuvetteMIXdrive 1	1	1	9.645 987

**IKA®**



### Магнитни бъркалки, lab disc white

Без нагряване. lab disc white е иновативна, много плоска, магнитна бъркалка. Това е модерна, тороидална технология на намотките без движещи се части, което гарантира задвижване без поддръжка. Lab disc white може автоматично да променя посоката на въртене на всеки 30 секунди, което подобрява смесването на средата.

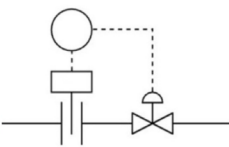
Висок клас на защита на IP (IP 65)

Плоча и корпус, изработени от химически устойчиви материали

Устойчива на хлъзгане, безопасна стойка

Макс. капацитет на разбъркване:	800 мл
Скорост:	15 ... 1500 1/мин
Работна зона Ø:	100 мм
Материал разбъркване повърхност:	Полиестерно фолио

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Цветен корпус:	Сив
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	117 x 180 x 12 мм
Тегло:	300 г
Номинален капацитет:	5 W
Захранване:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 65

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Тип на щепсела	ПК	Каталожен №
lab disc white	1	ЕС/UK/CH	1	9.720 480
lab disc white	1	UK	1	4.008 137



### Магнитни бъркалки LABOMAG Be9

Оцветете ежедневната лабораторна практика, като използвате тънката еднопозиционна магнитна бъркалка Labomag Be9. Индуктивното задвижване без износване осигурява равномерно смесване на до 1 л течност.

Лесна и интуитивна работа

Предлага се в 4 цвята: синьо, зелено, пурпурно и жълто

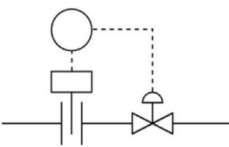
Скоростта на разбъркване и посоката на разбъркване се визуализират от околните светодиоди

Функция за мек старт за равномерно и центрирано начало на магнитната бъркалка

Интегрираната промяна на посоката на разбъркване осигурява още по-хомогенно смесване на течността

Произведено в Германия

Макс. капацитет на разбъркване:	1 л
Скорост:	100 ... 1000 1/мин
Работна зона Ø:	130 мм
Материал разбъркване повърхност:	Полилактид (PLA)
Корпус на материала:	Полилактид (PLA)
Размери (ШхДхВ):	130 x 195 x 22 мм
Тип на щепсела:	ЕС
Захранване:	100 ... 230 В
IP код:	IP 40



Модел	Бр. позиции на разбъркване	Цветен корпус	ПК	Каталожен №
LABOMAG Be9	1	Цикламен	1	6.281 695
LABOMAG Be9	1	Зелен	1	6.281 696
LABOMAG Be9	1	Син	1	6.281 697
LABOMAG Be9	1	Жълт	1	6.281 698

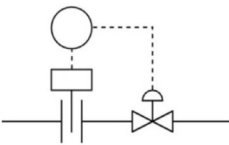


### Магнитна бъркалка MIX 1

Индуктивно задвижване без износване, мощно, до 10 литра, 100-2000 об / мин, вътрешен контролер с 20 вата, цифров дисплей, 4-степенна настройка на мощността за висока мощност по отношение на големи и вискозни носители и намалена мощност за непрекъсната работа без затопляне, регулируем SoftStart за различни обеми / вискозитет. 3 години гаранция.

Макс. капацитет на разбъркване:	10 л
Скорост:	100 ... 2000 1/мин
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана
Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда:	-10 ... 50 °C
Размери (ШхДхВ):	188 x 238 x 38 мм
Тегло:	3400 г
Номинален капацитет:	20 W

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz  
IP код: IP 65  
Гаранция: 3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Тип на щепсела	ПК	Каталожен №
MIX 1	1	EC	1	9.645 954
MIX 1	1	UK	1	6.251 465



Магнитна бъркалка MIX 1 есо

Оптимизирана по отношение на цената магнитна бъркалка с индуктивно задвижване без необходимост от поддръжка за смесване на разтвори.

- Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости

#### SoftStart

Лесна работа с въртящо се копче / бързо набиране

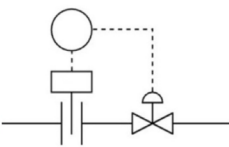
Здрава конструкция

3 години гаранция

Макс. капацитет на разбъркване:	3 л
Скорост:	120 ... 1400 1/мин
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана
Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда:	-10 ... 50 °C
Размери (ШxДxВ):	120 x 120 x 35 мм
Тегло:	1400 г
Номинален капацитет:	10 W



Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Тип на щепсела: ЕС  
Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz  
IP код: IP 65  
Гаранция: 3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
MIX 1 eco	1	1	9.645 955



Блок за управление MIXcontrol eco

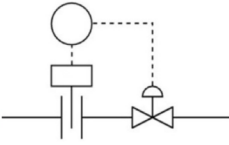
Оптимизиран контролен блок за малки до средни обеми.

Настройка на скоростта и ON/OFF чрез въртящо се копче  
SoftStart

Корпус на материала:	Пластмаса
Допустима температура на околната среда:	0 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	65 x 50 x 45 мм
Тегло:	80 г
Номинален капацитет:	10 W
Тип на щепсела:	ЕС/УК/САЩ/АУС
Захранване:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
IP код:	IP 20

Модел	Скорост	ПК	Каталожен №
MIXcontrol eco	120 ... 1200 1/мин	1	9.645 969

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Магнитна бъркалка luMIX със светлинна функция

Ултра плоска, 100% без поддръжка и без износване, 2mag концепция за магнитно индукционно задвижване. Магнитна бъркалка с 1 голямо положение на разбъркване и луминесцентна плоча, до 3000 ml обем на разбъркване, подходяща и за вискозни среди.

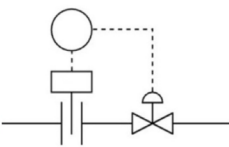
Функцията за разбъркване и функцията за осветяване могат да се превключват отделно.

**Светлина:** Ярка и без затопляне луминесцентна PMMA плоча, бели светодиоди с хомогенна яркост и променлив интензитет на светлината (4-степенна), неотразяващо осветление.

Разбъркване: 100% без поддръжка и износване чрез индуктивна концепция 2mag-Magnetic-Drive за мощно смесване на решения, изключително широк диапазон на скоростта от 100 об / мин до 2000 об / мин, разбъркване без дръпване дори при ниски скорости, 4-степенни настройки на мощността за висока мощност по отношение на големи и вискозни обеми на **разбъркване** и намалена мощност за непрекъсната работа без затопляне.

Ясен цифров дисплей за настройки на светлината, скоростта и захранването.

Макс. капацитет на разбъркване:	3 л
Скорост:	100 ... 2000 1/мин
Работна площ (WxD):	180 x 180 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана
Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда:	-10 ... 40 °C
Размери (ШxDxВ):	188 x 238 x 44 мм
Тегло:	3600 г
Тип на щепсела:	ЕС
Захранване:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 65
Гаранция:	3 години



Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
IuMIX	1	1	9.645 992



Задвижване за разбъркване MIXdrive 1

Ултра плоска, без износване позиция на разбъркване с индукционно задвижване 2mag за мощно смесване на разтвори.

- Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости

Потопяеми във водни или маслени бани  
Подходящ за използване в инкубатори и фурни за CO<sub>2</sub>  
Интегрируеми в системите  
Лесен за почистване  
3 години гаранция

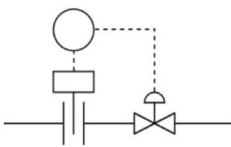
**Моля, поръчайте контролния блок отделно.**

Допустима температура на околната среда във въздуха и водата от -10 до 50 °C

Макс. капацитет на разбъркване:	10 л
Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Размери (ШхДхВ):	180 x 180 x 38 мм
Тегло:	3200 г
Номинален капацитет:	20 W
Захранване:	48VDC
IP код:	IP 68
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
MIXdrive 1	1	1	9.645 959

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



## Задвижване за разбъркване MIXdrive 1 НТ

Ултра плоска, без износване позиция на разбъркване с индукционно задвижване 2mag за мощно смесване на разтвори.

Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости  
Потопяеми във водни или маслени бани  
Подходящ за използване в инкубатори и фурни за CO<sub>2</sub>  
Интегрируеми в системите  
Лесен за почистване  
3 години гаранция

### Моля, поръчайте контролния блок отделно.

Допустима температура на околната среда във въздуха от -10 до 200 °С, във вода до 95 °С

Макс. капацитет на разбъркване: 10 л

Корпус на материала: Неръждаема стомана

Размери (ШхДхВ): 180 x 180 x 38 мм

Тегло: 3200 г

Номинален капацитет: 20 W

Захранване: 48VDC

IP код: IP 68

Гаранция: 3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
MIXdrive 1 НТ	1	1	9.645 960

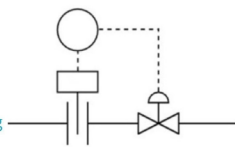


## Задвижване за разбъркване MIXdrive 1 есо

Ултра плоска, без износване позиция на разбъркване с индукционно задвижване 2mag за мощно смесване на разтвори.

Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости  
Потопяеми във водни или маслени бани  
Подходящ за използване в инкубатори и фурни за CO<sub>2</sub>  
Интегрируеми в системите

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Лесен за почистване  
3 години гаранция

### Моля, поръчайте контролния блок отделно.

Допустима температура на околната среда във въздуха и водата от -10 до 50 °C

Макс. капацитет на разбъркване: 3 л

Корпус на материала: Неръждаема стомана

Размери (ШхДхВ): 120 x 120 x 35 мм

Тегло: 1400 г

Номинален капацитет: 10 W

Захранване: 48VDC

IP код: IP 68

Гаранция: 3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
MIXdrive 1 eco	1	1	9.645 961



Задвижване за разбъркване MIXdrive 1 eco HT

Ултра плоска, без износване позиция на разбъркване с индукционно задвижване 2mag за мощно смесване на разтвори.

Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости  
Потопяеми във водни или маслени бани  
Подходящ за използване в инкубатори и фурни за CO<sub>2</sub>  
Интегрируеми в системите  
Лесен за почистване  
3 години гаранция

### Моля, поръчайте контролния блок отделно.

Допустима температура на околната среда във въздуха от -10 до 200 °C, във вода до 95 °C

Макс. капацитет на разбъркване: 3 л

Корпус на материала: Неръждаема стомана

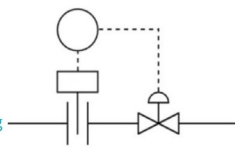
Размери (ШхДхВ): 120 x 120 x 35 мм

Тегло: 1400 г

Номинален капацитет: 10 W

Захранване: 48VDC

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



IP код: IP 68  
Гаранция: 3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
MIXdrive 1 eco HT	1	1	9.645 962



Задвижване за разбъркване MIXdrive 1 XS

Ултра плоска, без износване позиция на разбъркване с индукционно задвижване 2mag за мощно смесване на разтвори.

Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости  
Потопяеми във водни или маслени бани  
Подходящ за използване в инкубатори и фурни за CO<sub>2</sub>  
Интегрируеми в системите  
Лесен за почистване  
3 години гаранция

**Моля, поръчайте контролния блок отделно.**

Допустима температура на околната среда във въздуха и водата от -10 до 50 °C

M4 резба, интегрирана в основна плоча от неръждаема стомана

Макс. капацитет на разбъркване: 1 л

Корпус на материала: Неръждаема стомана

Размери (ШхДхВ): 48 x 48 x 18 мм

Тегло: 230 г

Номинален капацитет: 10 W

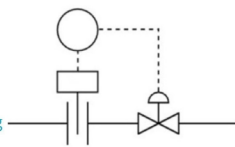
Захранване: 48VDC

IP код: IP 68

Гаранция: 3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
MIXdrive 1 XS	1	1	9.645 985

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



## Задвижване за разбъркване MIXdrive 1 XS HT

Ултра плоска, без износване позиция на разбъркване с индукционно задвижване 2mag за мощно смесване на разтвори.

- Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости

Потопяеми във водни или маслени бани  
Подходящ за използване в инкубатори и фурни за CO<sub>2</sub>  
Интегрируеми в системите  
Лесен за почистване  
3 години гаранция

### Моля, поръчайте контролния блок отделно.

Допустима температура на околната среда във въздуха от -10 до 200 °C, във вода до 95 °C

Макс. капацитет на разбъркване: 1 л

Корпус на материала: Неръждаема стомана

Размери (ШхДхВ): 48 x 48 x 18 мм

Тегло: 230 г

Номинален капацитет: 10 W

Захранване: 48VDC

IP код: IP 68

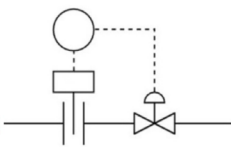
Гаранция: 3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
MIXdrive 1 XS HT	1	1	9.645 986



**Thermo**  
SCIENTIFIC

Системи за единична магнитна бъркалка, Cimarec i Mini, Micro, Compact und Maxi



**Мини** за разбъркване на много малки обеми в кювети или специални флакони за автоанализатор. Много подходящ за интегриране в измервателни системи, например фотоспектрометри. IP68 (само бъркалка). Условия на работа: -10 до +56 °C при 95% RH.

**Микро** с резба на корпусната основа за закрепване към аналитични инструменти или монтаж на стойка. IP68 (само бъркалка). Условия на работа: -10 до +12 0°C при 95% относителна влажност или 0 до +95 °C потопени във вода.

**Компактен** за рутинна употреба, идеален за водни бани. IP68. Условия на работа: -10 до +120 °C при 56% във въздуха, 0 до +50 °C потопен във вода.

**Макси** с по-голяма плоча и по-силно и по-достигащо магнитно поле. За по-големи обеми на разбъркване и среди, които са трудни за смесване, например проби, които са склонни да образуват утайки. IP68. Условия на работа: -10 до +120 °C при 56% във въздуха, 0 до +50 °C потопен във вода. Предлага се с три различни контролера.

Позиции на разбъркване: 1

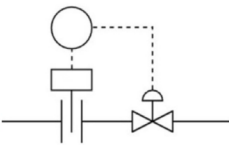
IP код: IP 68

Мин. скорост: 130 об/мин

Модел	Разбъркване капацитет l	Макс. скорост обороти в минута	Тип на щепсела	ПК	Каталожен №
Мини с телемодул	1.0	1000	EC	1	9.720 539
Микро с телемодул	1.0	1000	UK	1	6.249 033
Микро телемодул	0.8	1000	EC	1	9.720 540
Мини с телемодул 20 C	1.0	1400	EC	1	9.720 541
Микро телемодул 20 C	0.8	1400	EC	1	9.720 542
Мини без контролен блок		1000	EC	1	9.720 691



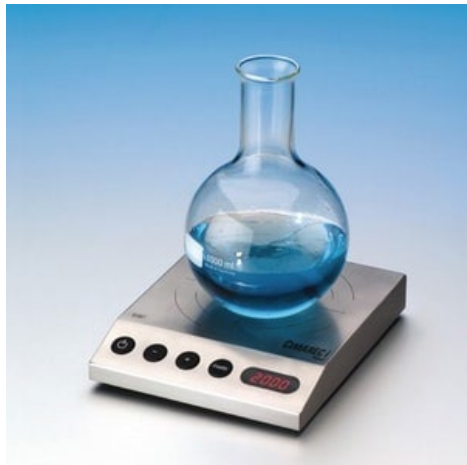
Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



**Thermo**  
SCIENTIFIC



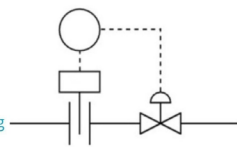
### Магнитна бъркалка Cimarec™ i Maxi Direct

С немеханично, електронно индукционно задвижване и прахообразен / водонепроницаем, лесен за почистване корпус от неръждаема стомана. Постоянна скорост, независимо от натоварването, дори ако вискозитетът се промени. С голям отпечатък и силно и по-проникващо магнитно поле. Не е подходящ за използване в инкубатори. С мрежов адаптер.

Макс. капацитет на разбъркване:	5 л
Скорост:	80 ... 2000 1/мин
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана
Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда:	-10 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	240 x 215 x 35 мм
Тегло:	1400 г
Номинален капацитет:	20 W
Захранване:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 62

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
Cimarec™ i Maxi Direct	1	1	9.720 618

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



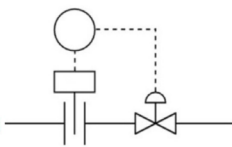
**Thermo**  
SCIENTIFIC



#### Магнитна бъркалка, Cimarec Power Direct

Супер плоска, мощна магнитна бъркалка за обеми от 100ml до 40L, с магнитно поле на дълги разстояния за разбъркване на дълги разстояния до макс. 40mm, идеална за дебелостенни, стъклени съдове, колби с кръгло дъно или двустенни контейнери, устойчиви на измиване и износване, корпус от неръждаема стомана, диапазон на скоростта от 100rpm до 2000rpm с контрол на обратната връзка, бързо спиране в рамките на 2 секунди, 4-степенно регулиране на мощността на разбъркване (5W / 10W / 15W / 20W), цифров скоростен дисплей, двупосочен RS232 интерфейс, позволяващ до 14 единици да бъдат директно и индивидуално контролирани от компютъра на потребителя и 24V DC изход, а.с. адаптер за 100 - 240V. Работна температура на околната среда: -10 до +40°C.

Макс. капацитет на разбъркване:	40 л
Скорост:	100 ... 2000 1/мин
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана
Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда:	-10 ... 40 °C
Размери (ШxДxВ):	240 x 295 x 35 мм
Тегло:	2500 г
Номинален капацитет:	20 W
Тип на щепсела:	ЕС
Захранване:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 22



Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
Cimarec Power Direct	1	1	9.720 595



Магнитна бъркалка atexMIXdrive 1 с външно управление



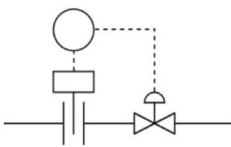
**Защитен от експлозия.** 1 позиция на разбъркване с индуктивно задвижване без поддръжка и износване за мощно смесване на течности. Разбъркване без вибрации дори при ниска скорост.

Много здрава конструкция, лесна за почистване, с максимална устойчивост  
Напълно запечатан корпус, изработен от неръждаема стомана  
Магнитната бъркалка е устойчива на вода, прах и микроби  
Магнитна бъркалка, потопяема във водни или маслени бани  
Подходящ за използване в инкубатори и фурни за CO<sub>2</sub>  
Сертифициран съгласно ATEX II 2G Ex mb IIC T4 Gb

**Магнитната бъркалка може да се използва само заедно с контролен блок, който трябва да бъде поръчан отделно. Магнитната бъркалка, контролният блок и захранването са здраво свързани помежду си, за да осигурят Ex защита.**

Макс. капацитет на разбъркване: 10 л  
Материал разбъркване повърхност: Неръждаема стомана  
Корпус на материала: Неръждаема стомана  
Допустима температура на околната среда: -10 ... 40 °C  
Размери (ШхДхВ): 180 x 180 x 38 мм

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Тегло: 3500 г  
Номинален капацитет: 20 W  
Захранване: 48VDC  
IP код: IP 68

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Тип на щепсела	ПК	Каталожен №
atexMIXdrive 1	1	EC	1	6.238 005
atexMIXdrive 1	1	UK	1	6.311 203



Контролен блок atexMIXcontrol

Взривозащитният блок за управление с цифров дисплей за настройка на скоростта и мощността е подходящ за работа в зона за защита от експлозии 1.

- Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости

4-степенна настройка на захранването

SoftStart

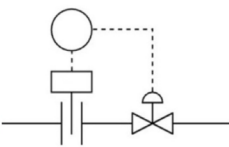
QuickSet за бърза настройка на старта или максималната скорост

Функция памет за запазване на последните настройки

Сертифициран съгласно АТЕХ II 2G Ex db eb ПС Т6 Gb

**Блокът за управление и задвижването на бъркалката са здраво свързани помежду си, за да осигурят Ex защита.**

Корпус на материала: Лят алуминий  
Допустима температура на околната среда: 0 ... 40 °C  
Размери (ШxДxВ): 360 x 460 x 200 мм  
Тегло: 15 кг  
Номинален капацитет: 20 W  
Тип на щепсела: EC  
Захранване: 100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz  
IP код: IP 65



Модел	Скорост	ПК	Каталожен №
atexMIXcontrol	100 ... 2000 1/мин	1	6.238 006



Контролен блок atexMIXcontrol чиста стая

Взривозащитеният блок за управление с цифров дисплей за настройка на скоростта и мощността е подходящ за работа в зона за защита от експлозия 2 или чисти помещения.

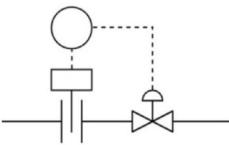
- Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости
- 4-степенна настройка на захранването
- SoftStart
- QuickSet за бърза настройка на старта или максималната скорост
- Функция памет за запазване на последните настройки
- Сертифициран съгласно ATEX II 3G Ex nA nL IIC T6

**Блокът за управление и задвижването на бъркалката са здраво свързани помежду си, за да осигурят Ex защита.**

Корпус на материала:	Алуминий
Допустима температура на околната среда:	0 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	210 x 55 x 30 мм
Тегло:	3600 г
Номинален капацитет:	20 W
Тип на щепсела:	ЕС
Захранване:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
IP код:	IP 65

Модел	Скорост	ПК	Каталожен №
atexMIXcontrol чиста стая	100 ... 2000 1/мин	1	9.646 000

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



#### 4-позиционна-магнитна бъркалка LLG-uniSTIRRER 1/M4

**Ултра плоска** индуктивна магнитна бъркалка без нагряване с таймер. Съвременната технология на магнитната намотка се състои само от недвижещи се части и следователно гарантира задвижване без износване.

**За по-добро смесване на пробите е възможно да се променя посоката на въртене на всеки 30 секунди.**

Макс. количество на разбъркване за позиция на разбъркване 400 ml

**Таймер** (1 до 99 мин, безкрайно)

100 % индуктивно задвижване без износване и поддръжка

LED-дисплей за точно регулиране на скоростта на въртене

Цифрово регулирана скорост на въртене

Промяна на посоката на разбъркване

Висок клас на защита IP 65

Повърхност от неръждаема стомана

**Обхват на захранване:** магнитна бъркалка, 1 мрежов адаптер всеки US, AUS, UK, 4 бъркалка 25 x 8 mm

Капацитет на разбъркване за всяка позиция: 400 ml

Скорост: 15 ... 1200 1/мин

Разстояния на центъра на разбъркване: 95 mm

Работна площ (WxD): 122 x 385 mm

Материал разбъркване повърхност: Неръждаема стомана

Корпус на материала: Неръждаема стомана

Цветен корпус: Портокал

Време на изпълнение/таймер H:Min:Sec: 00:01:00 ... 01:39:00

Допустима температура на околната среда: 5 ... 40 °C

Размери (ШxДxВ): 126 x 457 x 13,5 mm

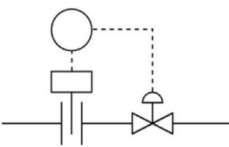
Тегло: 1900 г

Номинален капацитет: 13 W

Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

IP код: IP 65

Гаранция: 3 години



Модел	Бр. позиции на разбъркване	Тип на щепсела	ПК	Каталожен №
LLG-uniSTIRRER 1/M4	4	EC	1	6.263 425
LLG-uniSTIRRER 1/M4	4	UK	1	6.263 426

### Бъркалки за микротитърни плаки MIXdrive MTP

Ултра плоско, компактно, без износване, мощно магнитно бъркалка за микротитърни плочи с 6/12/24/96 позиции, външен контролен блок, херметически затворен, напълно капсулиран корпус от неръждаема стомана, IP 68, водоустойчива, прахоустойчива и не позволява развитие на микроорганизми, здрава конструкция, лесен за почистване, максимално съпротивление, потопяем във вода- респ. маслени бани, до 50 °С. За употреба в CO<sub>2</sub> Инкубатори/фурни, подвижни централиращи щифтове, идеални за интегриране в работи. ИндиМоделуални размери и високотемпературна версия до 200 °С по заявка.

#### Моля, поръчайте контролните единици отделно.

Корпус на материала: Неръждаема стомана

Допустима температура на околната среда: -10 ... 50 °С

Размери (ШхДхВ): 140 x 102 x 26 мм

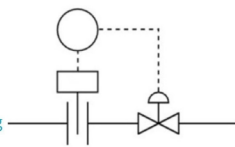
Тегло: 1100 г

Номинален капацитет: 10 W

Захранване: 48VDC

IP код: IP 68

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Център за разбъркване Разстояния Мм	ПК	Каталожен №
MIXdrive 6 МТП	6	39	1	6.286 227
MIXdrive 12 МТП	12	26	1	6.286 228
MIXdrive 24 МТП	24	19	1	6.286 229
MIXdrive 96 МТП	96	9	1	6.286 230



### Блок за управление MIXcontrol MTP

Универсален блок за управление за свързване на едно задвижващо устройство MIXdrive MTP.

- Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости

4-степенна настройка на захранването

SoftStart

Цифров дисплей за настройка на скоростта и мощността

QuickSet за бърза настройка на старта или максималната скорост

Функция памет за запазване на последните настройки

Лесен за почистване

Корпус на материала:

Неръждаема стомана

Допустима температура на околната среда: 0 ... 40 °C

Размери (ШxДxВ): 200 x 155 x 38 мм

Тегло: 1300 г

Номинален капацитет: 10 W

Тип на щепсела: ЕС

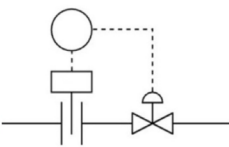
Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

IP код: IP 20

Модел	Скорост	ПК	Каталожен №
MIXcontrol MTP	100 ... 2000 1/мин	1	6.286 231



Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



**Thermo**  
SCIENTIFIC



Многопозиционни магнитни бъркалки Cimarec™ Poly 15

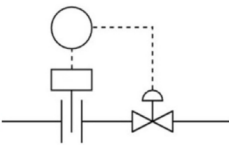
Без нагряване. С немеханично, електронно индукционно задвижване. С 15 пространства за разбъркване, например за ерленмайерови колби 6 x 1L или бехерови чаши 15 x 250ml. За масов скрининг и биологични приложения, дори в инкубатори за влажност. С вграден контролер, цифров индикатор за скоростта и задвижване с мек старт. С мрежов адаптер.

Капацитет на разбъркване за всяка позиция: 1 л

Скорост:	130 ... 990 1/мин
Разстояния на центъра на разбъркване:	65 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана
Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда:	-10 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	240 x 420 x 35 мм
Тегло:	6 кг
Номинален капацитет:	20 W
Тип на щепсела:	ЕС
Захранване:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 32
Гаранция:	5 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
Cimarec™ Poly 15	15	1	9.720 650

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



**Thermo**  
SCIENTIFIC



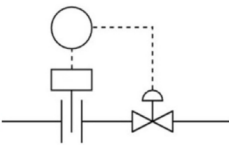
### Многопозиционни магнитни бъркалки MIX 15 есо

Без нагряване. Немеханично, електронно индукционно задвижване, 100% без износване и без поддръжка. С 15 позиции на разбъркване за бехерови чаши с размери 15 ml x 250 ml (висока форма) и резерви на мощност до 1,500 ml на позиция на разбъркване. Подходящ за масов скрининг и биологични приложения, дори и в инкубатори за влажност. С вграден контролер, цифров индикатор за скорост и задвижване SoftStart. Доставка се с мрежов адаптер.

3 години гаранция. Произведено в Германия.

Капацитет на разбъркване за всяка позиция:	250 мл
Скорост:	120 ... 1200 1/мин
Разстояния на центъра на разбъркване:	65 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана
Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда:	-10 ... 50 °C
Размери (ШхДхВ):	245 x 425 x 38 мм
Тегло:	7700 г
Тип на щепсела:	ЕС
Захранване:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 65

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



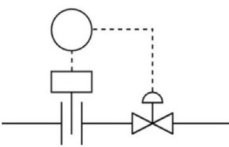
Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
MIX 15 eco	15	1	9.645 958



### Многопозиционни магнитни бъркалки MIX 6/15/8 XL/12 XL

Без нагряване. С немеханично, електронно индукционно задвижване, 100% без износване и без поддръжка. Идеална за разбъркване на партидни серии. Избор на 6-местни, разбъркване позиция модели, които могат да се разбърква до 6 x 1000 мл. Ерленмайерови колби или модели с 15 места за бехерови чаши с размери до 15 x 250 ml (висока форма) или бехерови чаши 8/12 x 600 ml (висока форма). Цифров дисплей за скоростта на разбъркване и функция за мек старт. С 4 регулируеми скорости на разбъркване на нивото на мощност (5 W до 20 W). Лесен за почистване, херметически затворен корпус, който може да се мие под течаща вода, ултра плосък, спестяващ място профил и 100% синхронен контрол на скоростта във всички позиции на разбъркване. SoftStart. 3 години гаранция. Произведено в Германия.

Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана
Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда:	-10 ... 50 °C
Номинален капацитет:	20 W
Тип на щепсела:	ЕС
Захранване:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
IP код:	IP 65
Гаранция:	3 години

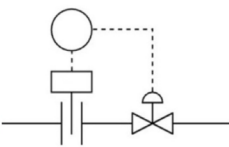


Модел	Бр. позиции на разбъркване	Капацитет на разбъркване на позиция мЛ	Скорост	Център за разбъркване Разстояния Мм	Размери (ШхДхВ)	Тегло Кг	ПК	Каталожен №
MIX 6	6	1000	100 ... 2000 1/мин	130	245 x 425 x 38 мм	8	1	9.645 956
MIX 15	15	250	100 ... 2000 1/мин	65	245 x 425 x 38 мм	8	1	9.645 957
MIX 8 XL	8	600	100 ... 1600 1/мин	90	185 x 420 x 38 мм	6	1	9.646 026
MIX 12 XL	12	600	100 ... 1600 1/мин	90	275 x 420 x 38 мм	9	1	9.646 027



### Многопозиционно задвижване за разбъркване MIXdrive

Без нагряване. 100 % без износване и без поддръжка позиция на разбъркване с 2mag индукционно задвижване, водоустойчивао и прахоустойчивао. Идеална за разбъркване на партидни серии и за използване във водни бани. Избор на 6-местни модели за разбъркване, които могат да разбъркват до 6 x 1 l ерленмайерови колби, 15-местни модели за до 15 x 250 ml бехерови чаши (с висока форма) и 60-местни



модели за малки контейнери за проби и използване на подходящи стойки за епруветки, до 60 епруветки или центрофужни епруветки. 3 години гаранция.

### Моля, поръчайте контролния блок отделно.

Допустима температура на околната среда във въздуха и водата от -10 до 50 °C

Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Размери (ШхДхВ):	245 x 375 x 38 мм
Номинален капацитет:	40 W
Захранване:	48VDC
IP код:	IP 68
Гаранция:	3 години

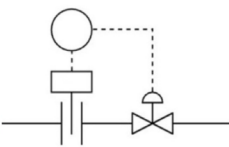
Модел	Бр. позиции на разбъркване	Капацитет на разбъркване на позиция мл	Център за разбъркване Разстояния Мм	Тегло g	ПК	Каталожен №
MIXdrive 6	6	1000	130	8500	1	9.645 963
MIXdrive 15	15	250	65	8600	1	9.645 965
MIXdrive 60	60		32	8000	1	9.645 967



Многопозиционно задвижване за разбъркване MIXdrive HT

Многопозиционно задвижване за разбъркване MIXdrive HT

Без нагряване. 100 % без износване и без поддръжка позиция на разбъркване с 2mag индукционно задвижване, водоустойчивао и прахоустойчивао. Идеална за разбъркване на партидни серии и за използване във водни бани. Избор на 6-местни модели за разбъркване, които могат да разбъркват до 6 x 1 l ерленмайерови колби, 15-местни модели за до 15 x 250 ml бехерови чаши (с висока форма) и 60-местни модели за малки контейнери за проби и използване на подходящи стойки за епруветки, до 60 епруветки или центрофужни епруветки. 3 години гаранция.



### Моля, поръчайте контролния блок отделно.

Допустима температура на околната среда във въздуха от -10 до 200 °С, във вода до 95 °С

Корпус на материала: Неръждаема стомана

Размери (ШхДхВ): 245 x 375 x 38 мм

Номинален капацитет: 40 W

Захранване: 48VDC

IP код: IP 68

Гаранция: 3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Капацитет на разбъркване на позиция мл	Център за разбъркване Разстояния Мм	Тегло g	ПК	Каталожен №
MIXdrive 6 HT	6	1000	130	8100	1	9.645 964
MIXdrive 15 HT	15	250	65	8300	1	9.645 966
MIXdrive 60 HT	60		32	7500	1	9.645 968



### Блок за управление MIXcontrol 20

Универсален блок за управление за свързване на едно задвижващо устройство.

Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости

4-степенна настройка на захранването

SoftStart

Цифров дисплей за настройка на скоростта и мощността

QuickSet за бърза настройка на старта или максималната скорост

Функция памет за запазване на последните настройки

Лесен за почистване

Корпус на материала: Неръждаема стомана

Допустима температура на околната среда: 0 ... 40 °С

Размери (ШхДхВ): 200 x 155 x 38 мм

Тегло: 1300 г

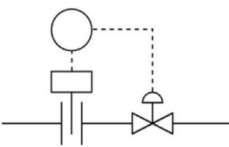
Номинален капацитет: 20 W

Тип на щепсела: ЕС

Захранване: 100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

IP код: IP 20

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Модел	Скорост	ПК	Каталожен №
MIXcontrol 20	100 ... 1600 1/мин	1	9.645 970



Контролен блок MIXcontrol 20, с RS232 интерфейс

Универсален блок за управление за свързване на едно задвижващо устройство.

Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости

4-степенна настройка на захранването

SoftStart

Цифров дисплей за настройка на скоростта и мощността

QuickSet за бърза настройка на старта или максималната скорост

Функция памет за запазване на последните настройки

Лесен за почистване

Корпус на материала:

Неръждаема стомана

Допустима температура на околната среда:

0 ... 40 °C

Размери (ШхДхВ):

200 x 155 x 38 мм

Тегло:

1300 г

Номинален капацитет:

20 W

Тип на щепсела:

ЕС

Захранване:

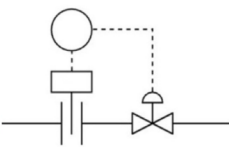
100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

IP код:

IP 20

Модел	Скорост	ПК	Каталожен №
MIXcontrol 20	100 ... 1600 1/мин	1	6.252 379

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Блок за управление MIXcontrol 40

Универсален блок за управление за свързване на две бъркалки. Идеална за взискателни задачи за разбъркване и подходящ за непрекъсната работа. С 10-степенна настройка на мощността за висока производителност с големи и вискозни количества разбъркване.

Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости

SoftStart

Цифров дисплей за настройка на скоростта и мощността

QuickSet за бърза настройка на старта или максималната скорост

Функция памет за запазване на последните настройки

Лесен за почистване

Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда:	0 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	200 x 155 x 38 мм
Тегло:	1300 г
Номинален капацитет:	40 W
Тип на щепсела:	ЕС
Захранване:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
IP код:	IP 20

Модел	Скорост	ПК	Каталожен №
MIXcontrol 40	100 ... 2000 1/мин	1	9.645 971

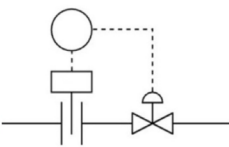


Контролен блок MIXcontrol 40, с RS232 интерфейс

Универсален блок за управление за свързване на две бъркалки. Идеална за взискателни задачи за разбъркване и подходящ за непрекъсната работа. С 10-степенна настройка на мощността за висока производителност с големи и вискозни количества разбъркване.



Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости  
SoftStart  
Цифров дисплей за настройка на скоростта и мощността  
QuickSet за бърза настройка на старта или максималната скорост  
Функция памет за запазване на последните настройки  
Лесен за почистване

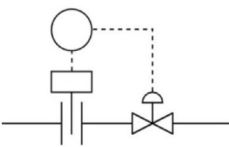
Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда:	0 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	200 x 155 x 38 мм
Тегло:	1300 г
Номинален капацитет:	40 W
Тип на щепсела:	ЕС
Захранване:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
IP код:	IP 20

Модел	Скорост	ПК	Каталожен №
MIXcontrol 40	100 ... 2000 1/мин	1	7.920 213



Акcesoари за миксер MIXdrive

Описание	ПК	Каталожен №
distriBOX 4 (4-пътен хедър)	1	9.645 972
distriBOX 8 (8-пътен хедър)	1	9.645 973
mixBATH (вана от неръждаема стомана, електрополирана), пасва за MIXdrive 6/15/60 (също HT)	1	9.645 974
mixBATHcover 6, PP, за миксБаня в комбинация с MIXdrive 6	1	7.639 439



mixBATHcover 15, PP, за миксБаня в комбинация с MIXdrive 15	1	6.255 612
mixBATH PC, подходящ за MIXdrive 6/15/60 до 50 °C	1	6.286 233

Специален дизайн по заявка.



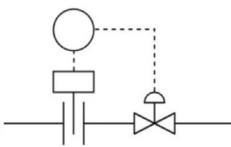
#### Многопозиционна магнитна бъркалка с вътрешно управление MIX 4 MS

Мощно 4-позиционно разбъркване, 100% без поддръжка и без износване, 2mag концепция за магнитно индукционно задвижване, с **инди**Моделуална и независима настройка на скоростта за всяка позиция на разбъркване (Master-Slave-Technology). Функция On-/Off, режим на синхронна скорост за всички позиции, изключително широк диапазон на скоростта от 100 до 2000  $\text{min}^{-1}$ , разбъркване без вибрации дори при ниски скорости. Ясен цифров дисплей за настройки на скоростите на бъркалката, процедура SoftStart за надеждно свързване / центриране на бъркалката и безопасно ускорение, функция за автоматична памет за запазване на последните настройки, изключителен дълъг експлоатационен живот на херметически затворената задвижваща система и устойчив корпус от неръждаема стомана за лесно и бързо почистване. С резерви на мощност до 3 л обем на разбъркване на позиция.

Капацитет на разбъркване за всяка позиция: 2 л

Скорост:	100 ... 2000 1/мин
Разстояния на центъра на разбъркване:	140 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана
Корпус на материала:	Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда:	-10 ... 50 °C
Размери (ШхДхВ):	245 x 425 x 38 мм
Тегло:	7800 г
Тип на щепсела:	ЕС
Захранване:	115 ... 230 V, 50/60 Hz

Process  
Instrumentation  
Hub  
Sofia, Bulgaria  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



Хъб за  
Процеси и  
Апарати  
София, България  
+359 878 34 10 49  
y.pisanov@pihub.bg  
www.pihub.bg



IP код:

IP 65

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
MIX 4 MS	4	1	9.646 010

**Thermo**  
SCIENTIFIC



Многопозиционна магнитна бъркалка Cimarec i Multipoint

Без нагряване. Със 100% индукционно задвижване без износване и поддръжка. Идеална за серийни изследвания. С 6 позиции на разбъркване, например за 6 x 1 l ерленмайерови колби или 15 позиции за разбъркване, например за бехерови чаши 15 x 250 ml.

Голяма, равна и лесна за почистване работна повърхност

Цифров дисплей за скорост

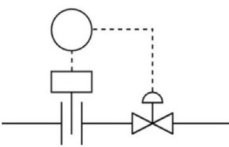
Мек старт в началото на разбъркването

4-степенна мощност на разбъркване (5 до 20 W), регулируема независимо от контрола на скоростта

Функцията за памет съхранява последните настройки

Индукционното задвижване осигурява напълно синхронно разбъркване във всички позиции

Максимален обем на разбъркване (H <sub>2</sub> O):	3 л
Номинален вход на двигателя:	20 W
Диапазон на скоростта:	80 ... 2000 об/мин
Допустима температура на околната среда:	-10 ... 40 °C
Допустима влажност:	95 %
Дисплей:	Цифров
Размери (Ш x Д x В):	240 x 420 x 35 мм
Тегло:	7,5 кг
IP код:	IP 64
Захранване:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Мин. скорост:	80 об/мин
Макс. скорост:	2000 об/мин
Описание:	Със захранващ блок и кабелен комплект с различни Моделове щепсели



Модел	Разбъркване капацитет l	Разбъркване Позиции	ПК	Каталожен №
Cimarec i Multipoint 6	3	6	1	9.720 624
Cimarec i Multipoint 15	3	15	1	9.720 625

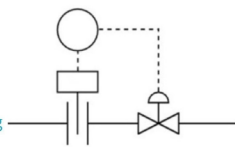


### Еднопозиционни и многопозиционни магнитни бъркалки LABOMAG

Потапя се във водна баня до 60°C  
 Тънки, здрави и без износване магнитни бъркалки  
 Мощно индуктивно задвижване  
 Хомогенно смесване на по-големи течни обеми  
 "Soft-Start-Function" за гладко и равномерно разбъркване  
 Контролерът запаметява последната настройка на скоростта и посоката  
 Интегриран USB  
 Вкл. отделен блок за управление  
 Корпус от неръждаема стомана, полиран  
 Напълно капсулирано индукционно задвижване  
 Скорост: 100 ... 1350 1/мин  
 Материал разбъркване повърхност: Неръждаема стомана  
 Корпус на материала: Неръждаема стомана  
 Допустима температура на околната среда: -10 ... 90 °C  
 Тип на щепсела: ЕС  
 Захранване: 100 ... 230 VAC, 50/60 Hz  
 IP код: IP 68

Бр. позиции на разбъркване	Капацитет на разбъркване на позиция l	Център за разбъркване Разстояния Мм	Размери (ШхДхВ)	ПК	Каталожен №
1	1		155 x 157 x 38 мм	1	6.280 769
3	2	130	175 x 457 x 38 мм	1	6.280 777
4	2	130	175 x 587 x 38 мм	1	6.280 778
4	2	130	305 x 327 x 38 мм	1	6.280 779
5	2	65	175 x 392 x 38 мм	1	6.280 770

**Process Instrumentation Hub**  
 Sofia, Bulgaria  
 +359 878 34 10 49  
[y.pisanov@pihub.bg](mailto:y.pisanov@pihub.bg)  
[www.pihub.bg](http://www.pihub.bg)



**Хъб за Процеси и Апарати**  
 София, България  
 +359 878 34 10 49  
[y.pisanov@pihub.bg](mailto:y.pisanov@pihub.bg)  
[www.pihub.bg](http://www.pihub.bg)



8	2	130	305 x 587 x 38 MM	1	6.280 780
9	2	65	305 x 327 x 38 MM	1	6.280 774
10	2	65	175 x 392 x 38 MM	1	6.280 771
12	2	65	175 x 457 x 38 MM	1	6.280 772
16	2	65	175 x 587 x 38 MM	1	6.280 773
16	2	65	305 x 327 x 38 MM	1	6.280 775
32	2	65	305 x 587 x 38 MM	1	6.280 776