

Разбъркване и смесване.

Магнитни бъркалки. Без нагряване. С мотор.



Магнитна бъркалка MST

Малка, лека магнитна бъркалка за обеми до 5 л. Идеална за титруване, определяне на БПК, микробиологични и биохимични приложения.

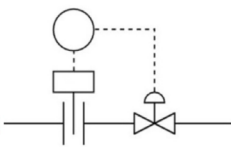
- Плочата за настройка остава студена дори при продължителна употреба

Скорост на разбъркване до 1100 min^{-1}

Бледа плоча за настройка

Точен контрол на скоростта дори при ниски скорости

| | |
|--|-------------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 5 л |
| Скорост: | 0 ... 1100 1/мин |
| Материал на корпуса: | РА |
| Цветен корпус: | Бял |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШхДхВ): | 120 x 145 x 50 мм |
| Тегло: | 400 г |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |



| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|-----|--------------------------------|----|-------------|------------|
| MST | 1 | 1 | 6.310 103 | 85.00 EURO |



Магнитна бъркалка LLG-uniSTIRRER 2

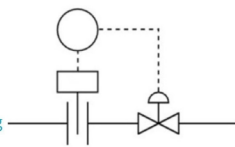
Компактен и рентабилна магнитна бъркалка без нагряване за обеми до 1000 мл. Регулируема скорост от 0 до 2000 об / мин. Диаметър на плочата 120 мм. Тяло, изработено от ABS.

Опорен прът, алуминий (Кат. No 6.263 435) предлага се като допълнителен аксесоар.

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, мрежов адаптер, 2 бъркалки 27 x 8 mm и 34 x 8 mm

| | |
|--|------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 1 л |
| Скорост: | 0 ... 2000 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 120 x 120 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Алуминий |
| Материал на корпуса: | ABS |
| Цветен корпус: | Портокал |
| Допустима температура на околната среда: | 0 ... 50 °C |

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



| | |
|------------------|-------------------------|
| Размери (ШxДxВ): | 150 x 135 x 53 мм |
| Тегло: | 500 г |
| Захранване: | 100 ... 230 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 21 |
| Гаранция: | 3 години |

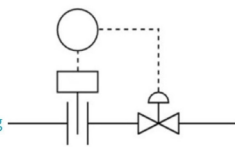
| Тип | Брой позиции на разбъркване | Тип на щепсела | БР | Каталожен № | Цена |
|------------------|-----------------------------|----------------|----|-------------|-------------|
| LLG-uniSTIRRER 2 | 1 | EC | 1 | 6.263 430 | 118.50 EURO |
| LLG-uniSTIRRER 2 | 1 | UK | 1 | 6.263 431 | 112.00 EURO |



Акcesoари за магнитна бъркалка LLG-uniSTIRRER 2

| Тип | БР | Каталожен № | Цена |
|----------------------------|----|-------------|------------|
| Опорен прът, алуминий | 1 | 6.263 435 | 15.00 EURO |
| Резервен захранващ адаптер | 1 | 6.263 432 | 12.00 EURO |

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 MICROSTIRRER

Малка, лека магнитна бъркалка за обеми до 5 л. Идеална за титруване, определяне на БПК, микробиологични и биохимични приложения.

Плочата за настройка остава студена дори при продължителна употреба

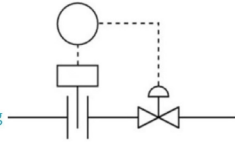
Скорост на разбъркване до 1100 min⁻¹

Бледа плоча за настройка

Точен контрол на скоростта дори при ниски скорости

| | |
|--|-------------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 5 л |
| Скорост: | 0 ... 1100 1/мин |
| Материал на корпуса: | Метал/епоксидна смола |
| Цветен корпус: | Бял |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШхДхВ): | 120 x 128 x 48 мм |
| Тегло: | 550 г |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| Гаранция: | 3 години |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Price |
|--------------|-----------------------------|----|-------------|-------------|
| MICROSTIRRER | 1 | 1 | 4.653 263 | 109.00 EURO |



IKA®



Магнитни мини-бъркалки Topolino

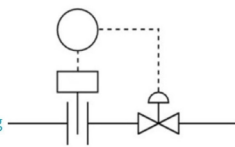
Без нагряване. Изключително удобна магнитна мини-бъркалка за смесване на обеми до 250мл.

Издържлив, безчетков мотор

Безкрайно променлив диапазон на скоростта

Силна магнитна връзка

| | |
|--|-------------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 250 мл |
| Скорост: | 500 ... 1800 1/мин |
| Работна зона Ø: | 80 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | PP |
| Материал на корпуса: | PP |
| Цветен корпус: | Син |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШхДхВ): | 95 x 115 x 37 мм |
| Тегло: | 484 г |
| Номинален капацитет: | 10 W |
| Тип на щепсела: | EC/UK/CH/US/AUS |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 21 |



| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|----------|--------------------------------|----|-------------|-------------|
| Topolino | 1 | 1 | 9.720 220 | 132.00 EURO |



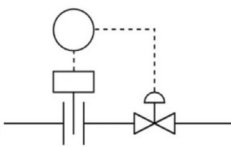
Магнитна бъркалка Mini

Икономично решение, направено за максимална функция с оптимално магнитно свързване, за да се осигури надеждна ефективност на разбъркване.

- Химически устойчив корпус
- Лесен за почистване
- Лек нископрофилен дизайн с малък отпечатък
- Тиха работа (53 dB) с ниска вибрация

Обхват на доставката: Мини бъркалка, 2 осмоъгълни бъркалки (9 x 35 мм) и захранващ адаптер

| | |
|--|--------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 3 л |
| Скорост: | 200 ... 2200 1/мин |
| Работна зона Ø: | 120 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | ABS/PC |
| Материал на корпуса: | ABS/PC К |
| Допустима температура на околната среда: | 2 ... 40 °C |
| Размери (ШxДxВ): | 132 x 183 x 47 мм |
| Тегло: | 447 г |
| Тип на щепсела: | ЕС/УК/САЩ/АУС |
| Захранване: | 12 V DC |
| Гаранция: | 5 години |



| Тип | Брой позиции на разбъркване | Цветен корпус | БР | Каталожен № | Цена |
|--------------|--------------------------------|---------------|----|-------------|-------------|
| Mini Stirrer | 1 | Сиво/лилаво | 1 | 4.666 428 | 144.98 EURO |
| Mini Stirrer | 1 | Сиво/синьо | 1 | 4.666 429 | 144.98 EURO |



Магнитна бъркалка MST Digital

Малка, лека магнитна бъркалка за обеми до 5 л. Идеална за титруване, определяне на БПК, микробиологични и биохимични приложения.

Ярък LED дисплей

Устройството остава студено дори при продължителна употреба

Таймер

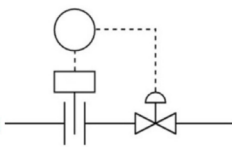
Много добра химическа устойчивост

Компенсация на въртящия момент за поддържане на постоянна скорост в случай на промени във вискозитета

Функция за автоматично обръщане

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 5 л |
| Скорост: | 1500 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 120 x 145 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Пластмаса |
| Материал на корпуса: | Пластмаса |
| Цветен корпус: | Бял |

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



Време на изпълнение/таймер Н:Min:Sec: 00:01:00 ... 15:00:00
Размери (ШхДхВ): 120 x 145 x 50 мм
Тегло: 600 г
Тип на щепсела: ЕС
Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz
Гаранция: 3 години

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|-------------|--------------------------------|----|-------------|------|
| MST Digital | 1 | 1 | 4.666 683 | |



Магнитна бъркалка MSL 25 Digital

Магнитна бъркалка с мощен, безчетков мотор за смесване на големи количества. Вграденият контролен панел предпазва от изтичане на течности.

Ясен LCD дисплей

Устройството остава студено дори при продължителна употреба

Мек старт

Таймер

Технологията SpeedServo™ поддържа скоростта постоянна дори при промяна на вискозитета

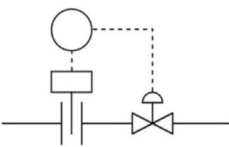
Програмируема функция за автоматично обръщане за промяна на посоката на въртене

Предпазното заключване предотвратява неволни промени в настройките

Автоматично изключване след 10 s

Макс. капацитет на разбъркване: 25 л
Скорост: 40 ... 1500 1/мин
Материал на разбъркваща повърхност: Неръждаема стомана
Материал на корпуса: Метал/епоксидна смола
Време на изпълнение/таймер Н:Min:Sec: 00:01:00 ... 99:59:00
Допустима температура на околната среда: 5 ... 40 °C

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



Размери (ШxДxВ): 253 x 269 x 71 мм
Тегло: 2 кг
Номинален капацитет: 9 W
Захранване: 100...240 V, 50/60 Hz

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|----------------|--------------------------------|----|-------------|------|
| MSL 25 Digital | 1 | 1 | 6.313 616 | |



Магнитна бъркалка MSL 50 Digital

Магнитна бъркалка с мощен, безчетков мотор за смесване на големи количества. Вграденият контролен панел предпазва от изтичане на течности.

Ясен LCD дисплей

Устройството остава студено дори при продължителна употреба

Мек старт

Таймер

Технологията SpeedServo™ поддържа скоростта постоянна дори при промяна на вискозитета

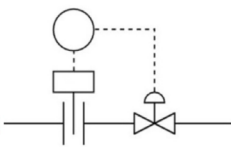
Програмируема функция за автоматично обръщане за промяна на посоката на въртене

Предпазното заключване предотвратява неволни промени в настройките

Автоматично изключване след 10 s

Макс. капацитет на разбъркване: 50 л
Скорост: 20 ... 1000 1/мин
Материал на разбъркваща повърхност: Неръждаема стомана
Материал на корпуса: Метал/епоксидна смола
Време на изпълнение/таймер Н:Min:Sec: 00:01:00 ... 99:59:00
Допустима температура на околната среда: 5 ... 40 °C

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



Размери (ШxДxВ): 354 x 369 x 77 мм
Тегло: 4 кг
Номинален капацитет: 10 W
Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|----------------|-----------------------------------|----|-------------|------|
| MSL 50 Digital | 1 | 1 | 6.491 202 | |



Магнитна бъркалка Guardian™ 2000, с квадратна горна плоча

Надеждна, аналогова магнитна бъркалка за общи приложения при разбърква. Идеална за образователни институции и други лабораторни среди.

Удобно за потребителя управление на въртящото се копче за лесна работа

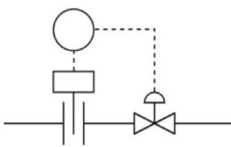
С вграден държач за опорен прът

Лесна за почистване горна плоча

Издържлив метален корпус

С квадратна горна плоча, изработена от смола

Макс. капацитет на разбъркване: 15 л
Скорост: 200 ... 1600 1/мин
Материал на разбъркваща повърхност: Смола
Материал на корпуса: Алуминий
Допустима температура на околната среда: 5 ... 40 °C
Номинален капацитет: 35 W
Тип на щепсела: ЕС
Захранване: 220 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код: IP 21



| Тип | Брой позиции на разбърква не | Работна площ (WxD) | Размери (ШxДxВ) | Тегло g | БР | Каталожен № | Цена |
|------------|------------------------------|--------------------|--------------------|---------|----|-------------|------|
| e-G21ST04R | 1 | 102 x 102 мм | 163 x 264 x 110 мм | 2100 | 1 | 4.691 808 | |
| e-G21ST07R | 1 | 178 x 178 мм | 223 x 318 x 112 мм | 2800 | 1 | 4.691 807 | |



Магнитна бъркалка Guardian™ 2000, с кръгла горна плоча

Надеждна, аналогова магнитна бъркалка за общи приложения при разбърква. Идеална за образователни институции и други лабораторни среди.

Удобно за потребителя управление на въртящото се копче за лесна работа

С вграден държач за опорен прът

Лесна за почистване горна плоча

Издържлив метален корпус

С кръгла горна плоча, изработена от неръждаема стомана с керамично покритие

Макс. капацитет на разбъркване:

15 л

Скорост:

200 ... 1600 1/мин

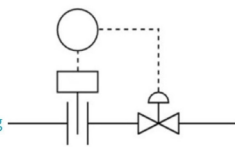
Работна зона Ø:

135 мм

Материал на разбъркваща повърхност:

Неръждаема стомана/керамика

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 на корпуса: | Алуминий |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШxДxВ): | 163 x 264 x 101 мм |
| Тегло: | 2300 г |
| Номинален капацитет: | 35 W |
| Тип на щепсела: | ЕС |
| Захранване: | 220 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 21 |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|------------|--------------------------------|----|-------------|------|
| e-G21STRDS | 1 | 1 | 4.691 806 | |



Магнитна бъркалка Mini MR стандарт

Без нагряване.

За разбъркване на количества до 1L (H₂O).

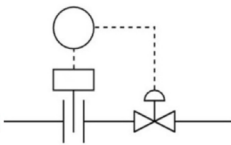
Безкрайно променлива скорост от 0 до 2500rpm

Бяла горна плоча, подходяща за наблюдение на цветови реакции

Захранване с адаптер за EU/CH/UK/USA

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 1 л |
| Скорост: | 0 ... 2500 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 115 x 115 мм |
| Материал на разбъркваща 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: | Син |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШхДхВ): | 115 x 129 x 37 мм |
| Тегло: | 250 г |
| Номинален капацитет: | 3 W |
| Тип на щепсела: | ЕС/СН/УК/US |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 42 |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|------------------|--------------------------------|----|-------------|------|
| Mini MR standard | 1 | 1 | 9.720 211 | |



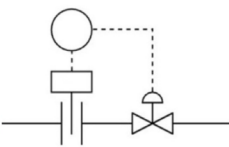
Магнитна бъркалка Hei-Mix

Без нагряване. Подходяща за титруване.

- Разбърквайте бързо и ефективно с разширен диапазон на скоростта до 2200 об / мин
Дълготраен полиамиден корпус и PVDF материал на горната плоча
Идеална за титруване благодарение на бялата горна плоча
Устройство за пестене на място за ефективно смесване на размери на пробите до 5л. Малък отпечатък от 126 x 80 x 140mm (W x H x D) само, а горната плоча се предлага с диаметър 104mm

Мощен магнит за разбъркване за безопасно въртене на бъркалката дори при по-вискозни разтвори

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 5 л |
| Скорост: | 0 ... 2200 1/мин |



| | |
|--|-------------------|
| Работна зона Ø: | 104 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | ПВДФ |
| Материал на корпуса: | БКП |
| Цветен корпус: | Бял |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 31 °С |
| Размери (ШхДхВ): | 126 x 140 x 80 мм |
| Тегло: | 1100 г |
| Номинален капацитет: | 7 W |
| Захранване: | 230 В |
| IP код: | IP 21 |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | Тип на щепсела | БР | Каталожен № | Цена |
|---------------|-----------------------------|----------------|----|-------------|------|
| Hei-Mix S | 1 | EU | 1 | 9.720 167 | |
| Hei-Mix S с C | 1 | UK | 1 | 6.201 570 | |



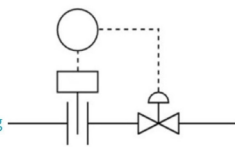
Магнитна бъркалка RT Basic

Основните бъркалки RT разполагат с химически устойчива полипропиленова горна част и тяло, силна магнитна връзка, за да се осигури последователно разбъркване по време на експериментални процедури, и безчетков DC мотор, който няма да генерира топлина.

- Плоска, лека конструкция
- Малък отпечатък
- Аналогов контрол на скоростта

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка RT Basic, два неплъзгащи се силиконови капака (1 x черен, 1 x бял)

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Скорост: | 150 ... 2500 1/мин |
| Материал на разбъркваща повърхност: | PP |
| Материал на корпуса: | PP |
| Тип на щепсела: | ЕС/UK |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| Гаранция: | 2 години |



| Тип | Бр. позиции на разбъркване | Макс. разбъркване капацитет l | Работна зона Ø mm | Размер (ØxH) mm | Ном. мощност W | БР | Каталожен № | Цена |
|----------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----|-------------|------|
| RT Basic | 1 | 2 | 120 | 130 x 65 mm | 5 | 1 | 6.311 157 | |
| RT Basic | 1 | 4 | 170 | 185 x 65 mm | 6 | 1 | 4.681 351 | |
| RT Basic | 1 | 5 | 220 | 230 x 65 mm | 6 | 1 | 4.681 352 | |



Магнитна бъркалка MMS-3000

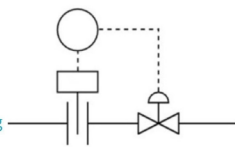
Без нагряване. Компактна магнитна бъркалка за рутинни процедури в лабораторията.

Скорост на разбъркване до 3000 rpm
За смесване на количества до 20 л
Здрава плоча от неръждаема стомана
Вкл. стойка прът за закрепване на сензори

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, стойка (Ø 8 x 320 mm), цилиндрична бъркалка (6 x 25 mm)

Макс. капацитет на разбъркване: 20 л
Скорост: 0 ... 3000 1/мин
Работна зона Ø: 160 mm
Материал на разбъркваща повърхност: Неръждаема стомана
Допустима температура на околната среда: 4 ... 40 °C

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



Размери (ШхДхВ):

185 x 230 x 75 мм

Тегло:

1500 г

Захранване:

120 ... 230 V, 50/60 Hz

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|----------|-----------------------------|----|-------------|------|
| MMS-3000 | 1 | 1 | 6.255 792 | |



Магнитна бъркалка АМІ, светеща

Магнитна бъркалка със светещо положение на разбъркване за разбъркване на обеми до 5 л. С метален корпус с епоксидно покритие за защита срещу течни разливи.

Нежно стартиране

Осветена позиция на разбъркване

Електронно регулиране на скоростта до 1100 мин-1

Ниска височина

Макс. капацитет на разбъркване:

5 л

Скорост:

1100 1/мин

Работна площ (WxD):

150 x 270 мм

Материал на разбъркваща повърхност:

Метал/епоксидна смола

Материал на корпуса:

Метал/епоксидна смола

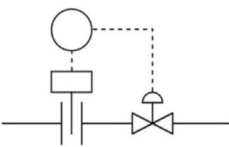
Цветен корпус:

Бял

Размери (ШхДхВ):

150 x 270 x 55 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: 1200 г
Номинален капацитет: 4 W
Тип на щепсела: ЕС
Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz
Гаранция: 3 години

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|-----|-----------------------------|----|-------------|------|
| AMI | 1 | 1 | 4.666 684 | |



Магнитна бъркалка Magnetic stirrer color squid / big squid

Без нагряване. Малки магнитни бъркалки с цифров дисплей за скорост (LED).

Електронно управляван мотор за по-голям капацитет

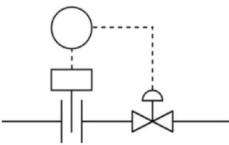
По-висок диапазон на скоростите от 0rpm до 2500rpm

Отлична химическа устойчивост благодарение на стъкления плот и пластмасовата основа в ТРС-ЕТ

Произведени в рециклируеми материали

Захранване с адаптер за EU/CH/UK/USA

Скорост: 0 ... 2500 1/мин
Материал на разбъркваща повърхност: Стъкло
Материал на корпуса: Термопластични кополиестерни еластомери
Цветен корпус: Син
Допустима температура на околната среда: 5 ... 40 °C
Номинален капацитет: 4 W
Тип на щепсела: ЕС/CH/UK/US
Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код: IP 54



| Тип | Брой позиции на разбъркване | Макс. Разбъркване капацитет мл | Работна зона Ø mm | Размери (ШхДхВ) | Тегло g | БР | Каталожен № | Цена |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|---------|----|-------------|------|
| color squid white | 1 | 1000 | 115 | 145 x 160 x 45 мм | 1074 | 1 | 9.720 365 | |
| big squid white | 1 | 1500 | 160 | 185 x 205 x 45 мм | 889 | 1 | 9.720 470 | |

IKA®

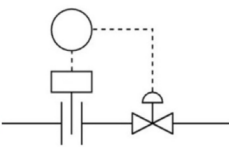


Магнитна бъркалка myPlate

Магнитната бъркалка myPlate съчетава отличните технически характеристики на магнитните бъркалки, colour squid и big squid с възможност за индивидуализация. Благодарение на взаимозаменяемата рамка, предоставеният шаблон за изображение може лесно да се обменя чрез лично изображение.

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 1500 мл |
| Скорост: | 100 ... 2500 1/мин |
| Работна зона Ø: | 135 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Стъкло |

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 на корпуса: | Термопластични кополиестерни еластомери |
| Цветен корпус: | Син |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШхДхВ): | 152 x 164 x 30 мм |
| Тегло: | 760 г |
| Номинален капацитет: | 4 W |
| Тип на щепсела: | EC/UK/CH/US/AUS |
| Захранване: | 100...240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 54 |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|---------|-----------------------------|----|-------------|------|
| myPlate | 1 | 1 | 4.665 612 | |

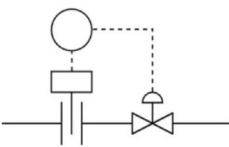
Cole-Parmer Ltd. (Stuart)



Магнитна бъркалка ST-200-C

Без нагряване
Компактен, спестяващ място дизайн
Горна плоча от стъклокерамика

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



Електронно регулиране на променливата скорост с изключено положение

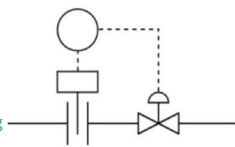
С покритие BioCote.[®] Въз основа на антибактериалния ефект на среброто се предотвратява растежа на микроорганизми и бактерии.

| | |
|--|--------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 15 л |
| Скорост: | 100 ... 2000 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 150 x 150 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Стъклокерамика |
| Цветен корпус: | Бял |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШxDxB): | 180 x 255 x 122 мм |
| Тегло: | 2400 г |
| Номинален капацитет: | 50 W |
| IP код: | IP 32 |
| Гаранция: | 3 години |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | Тип на щепсела | Захранване | БР | Каталожен № | Цена |
|--------------|-----------------------------|----------------|--------------|----|-------------|------|
| ST-200-C | 1 | EU | 230 V, 50 Hz | 1 | 4.682 340 | |
| ST-200-C-120 | 1 | US | 120 V, 60 Hz | 1 | 4.685 552 | |

Cole-Parmer Ltd. (Stuart)





Манитна бъркалка ST-200-S

Без нагряване

Компактен, спестяващ място дизайн

Горна плоча, изработена от неръждаема стомана

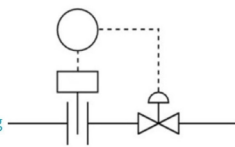
Електронно регулиране на променливата скорост с изключено положение

С покритие BioCote.[®] Въз основа на антибактериалния ефект на среброто се предотвратява растежа на микроорганизми и бактерии.

| | |
|--|--------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 15 л |
| Скорост: | 100 ... 2000 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 150 x 150 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Неръждаема стомана |
| Цветен корпус: | Бял |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШxDxB): | 180 x 255 x 122 мм |
| Тегло: | 2400 г |
| Номинален капацитет: | 50 W |
| IP код: | IP 32 |
| Гаранция: | 3 години |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | Тип на щепсела | Захранване | БР | Каталожен № | Цена |
|--------------|-----------------------------|----------------|--------------|----|-------------|------|
| СТ-200-С | 1 | EU | 230 V, 50 Hz | 1 | 4.682 341 | |
| СТ-200-С-120 | 1 | US | 120 V, 60 Hz | 1 | 4.685 553 | |





Магнитна бъркалка за клетъчни култури с вътрешен контрол bioMIX

1

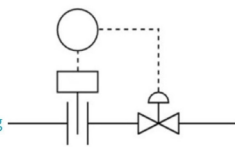
Без поддръжка, 2таг стъпков мотор за изключително бавно и 100% без придръпване, леко смесване на клетъчни култури, равномерно и гладко разбъркване при бавни скорости, настройка на мощността (10 стъпки) за висока мощност при разбъркване на големи и вискозни обеми на медиите и намалена мощност за незатопляне, непрекъсната работа. Цифров дисплей за настройка на скоростта и мощността, SoftStart за надеждно и безопасно ускорение на бъркалката, QuickSet за бърза настройка на старта и максималната скорост, памет за последното работно състояние при изключване, подходящ за колби за култура с въртящи се витла или въртящи се сферични системи. 3 години гаранция. Произведено в Германия.

Моля, обърнете внимание: Препоръчваме, поради намаленото излъчване на топлина, специално разработената серия bioMIXdrive за използване в инкубатори.

| | |
|--|-----------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 5 л |
| Скорост: | 5 ... 250 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 180 x 180 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Неръждаема стомана |
| Материал на корпуса: | Неръждаема стомана |
| Допустима температура на околната среда: | -10 ... 50 °C |
| Размери (ШxDxB): | 188 x 238 x 38 мм |
| Тегло: | 3300 г |
| Тип на щепсела: | ЕС |
| Захранване: | 100...240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 64 |
| Гаранция: | 3 години |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|----------|-----------------------------|----|-------------|------|
| bioMIX 1 | 1 | 1 | 9.646 001 | |

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



Магнитни бъркалки за клетъчни култури с външно управление, bioMIXdrive 1/2/3/4

Благодарение на външното управление, тези магнитни бъркалки са подходящи за използване във фурни, инкубатори, предпазни шкафове или за подводна работа, в зависимост от устройството. Широките диапазони на скоростта ги правят идеални за вискозни среди. Изискване за ниско пространство поради плоския и компактен дизайн с максимална повърхност на разбърква.

- Без поддръжка 2mag моторно задвижване
- Напълно запечатан корпус
- Изключително здрава конструкция и дизайн
- Лесна за почистване и максимална устойчивост
- 3 години гаранция
- Произведено в Германия

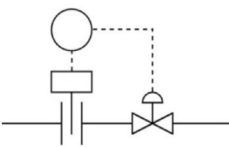
Моля, винаги поръчвайте контролните единици отделно.

Потопяеми магнитни бъркалки за внимателно, защитно и без затопляне смесване на клетъчни култури и културни бульони.

- Подходящ за витло и колби за култура на въртящи се топки
- За дългосрочна употреба, например в инкубатори за CO₂
- Индивидуални измервания по заявка

Капацитет на разбъркване за всяка позиция: 5 л
 Материал на корпуса: Неръждаема стомана
 Допустима температура на околната среда: -10 ... 50 °C
 Захранване: 48 ВДЦ
 IP код: IP 68

| Тип | Брой позиции и на разбъркване | Разстояния между позициите от център мм | Размери (ШхДхВ) | Тегло g | Мощност W | БР | Каталожен № | Цена |
|-----|-------------------------------|---|-----------------|---------|-----------|----|-------------|------|
|-----|-------------------------------|---|-----------------|---------|-----------|----|-------------|------|



| | | | | | | | |
|------------------|---|-----|----------------------|------|----|---|-----------|
| ioMIXdrive 1 | 1 | | 180 x 180 x 38 мм | 2200 | 5 | 1 | 9.645 950 |
| bioMIXdrive 2 | 2 | 140 | 130 x 270 x 38 мм | 2500 | 10 | 1 | 9.645 978 |
| bioMIXdrive 3 | 3 | 140 | 130 x 410 x 38 мм | 3700 | 15 | 1 | 9.645 979 |
| bioMIXdrive 4 | 4 | 140 | 270 x 270 x 38 мм | 5000 | 20 | 1 | 9.645 980 |



Контролни блокове bioMIXcontrol / bioMIXcontrol S за разбъркващи задвижвания bioMIXdrive
Мощните блокове за управление се характеризират с:

Напълно капсулиран и запечатан корпус от неръждаема стомана, устойчив на вода, прах и микроби

SoftStart за надеждно улавяне / центриране и безопасно ускорение на бъркалката с различни обеми и вискозитети

Разбъркване без вибрации дори при ниски скорости

QuickSet за бърза настройка на стартовата и максималната скорост

QuickStop-функция, съхранение на последния работен статус при изключване

Цифров дисплей за настройка на скоростта

Изключително здрава конструкция и производителност

Лесна за почистване и максимална устойчивост

3 години гаранция

Произведено в Германия

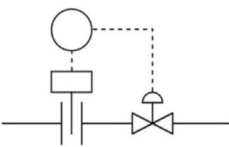
Спецификации

Допустима температура на околната среда: 0 ... 40 °C (при 80 % r. Н.)

Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

IP код: IP 20

Настройка на мощността (10 стъпки) за висока мощност по отношение на големи и вискозни количества разбъркване и намалена мощност за непрекъснатата работа без затопляне на



задвижванията за разбъркване bioMIXdrive 1, 2, 3 или 4. Моделът bioMIXcontrol S също може да се подреждат една върху друга.

Спецификации

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Скорост: | 5 ... 250 об/мин |
| Мощност на разбъркване: | 40 W |
| Настройка на захранването: | 10 ... 100 % (10 стъпки) |
| Тегло: | приблизително 1,3 кг |
| Макс. скорост: | 250 об/мин |

| Тип | Мин. скорост обороти в минута | Размери (Ш x Д x В) мм | БР | Каталожен № | Цена |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|----|-------------|------|
| bioMIXcontrol | 5 | 200 x 155 x 38 бр. | 1 | 9.645 951 | |
| bioMIXcontrol S | 5 | 215 x 120 x 57 бр. | 1 | 9.645 981 | |



Контролен блок bioMIXcontrol 4MS за бъркалки bioMIXdrive 1

Мощните блокове за управление се характеризират с:

Напълно капсулиран и запечатан корпус от неръждаема стомана, устойчив на вода, прах и микроби

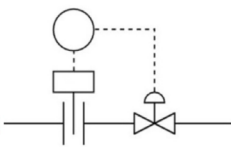
SoftStart за надеждно улавяне / центриране и безопасно ускорение на бъркалката с различни обеми и вискозитети

Разбъркване без друсане дори при ниски скорости

QuickSet за бърза настройка на стартовата и максималната скорост

QuickStop-функция срещу следексплоатационно и счупено стъкло, съхранение на последния работен статус при изключване

Цифров дисплей за настройка на скоростта



Изключително здрава конструкция и производителност
Лесна за почистване и максимална устойчивост
3 години гаранция
Произведено в Германия

Спецификации

Допустима температура на околната среда: 0 ... 40 °C (при 80 % р. Н.)

Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

IP код: IP 20

Идентичен с bioMIXcontrol, но за 4 x bioMIXdrive 1, индицирана и независима настройка на скоростта за всяко разбъркващо задвижване, синхронен режим на скорост за всички задвижвания с едно докосва.

Материал на корпуса: Неръждаема стомана

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

Размери (ШxДxВ): 200 x 155 x 38 мм

Тегло: 1500 г

Номинален капацитет: 6 W

Тип на щепсела: ЕС

Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

IP код: IP 20

| Тип | Скорост | БР | Каталожен № | Цена |
|-------------------|-----------------|----|-------------|------|
| bioMIXcontrol 4MS | 5 ... 250 1/мин | 1 | 9.645 982 | |

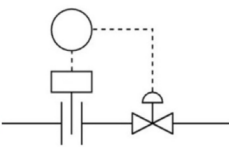
IKA®



Магнитни бъркалки C-MAG MS 4 / C-MAG MS 7 / C-MAG MS 10

Без нагряване. Със стъклокерамична горна плоча, която предлага отлична химическа устойчивост. мощен мотор за разбъркване на количества до 5l, 10l или 15l (H₂O)
повдигнат контролен панел за защита срещу изтичане на течности

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

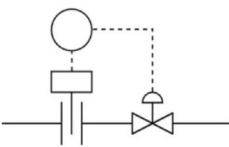


Скорост: 100 ... 1500 1/мин
Материал на разбъркваща повърхност: Стъклокерамика
Цветен корпус: Син
Допустима температура на околната среда: 5 ... 40 °C
Номинален капацитет: 30 W
Захранване: 230 V, 50/60 Hz
IP код: IP 21

| Тип | Брой поз. на разбъркване | Макс. разбъркване капацитет l | Работна площ (WxD) | Размери (ШxDxB) | Тегло Кг | Тип на щепсела | БР | Каталожен № | Цена |
|-------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------|----------------|----|-------------|------|
| C-MAG MS 4 | 1 | 5 | 100 x 100 мм | 150 x 260 x 105 мм | 3 | EC | 1 | 9.720 493 | |
| C-MAG MS 4 | 1 | 5 | 100 x 100 мм | 150 x 260 x 105 мм | 3 | UK | 1 | 4.008 103 | |
| C-MAG MS 4 | 1 | 5 | 100 x 100 мм | 150 x 260 x 105 мм | 3 | CH | 1 | 4.008 104 | |
| C-MAG MS 7 | 1 | 10 | 180 x 180 мм | 220 x 330 x 105 мм | 5 | EC | 1 | 9.720 494 | |
| C-MAG MS 7 | 1 | 10 | 180 x 180 мм | 220 x 330 x 105 мм | 5 | UK | 1 | 4.008 106 | |
| C-MAG MS 7 | 1 | 10 | 180 x 180 мм | 220 x 330 x 105 мм | 5 | CH | 1 | 4.008 107 | |
| C-MAG MS 10 | 1 | 15 | 260 x 260 мм | 300 x 415 x 105 мм | 6 | EC | 1 | 9.720 495 | |
| C-MAG MS 10 | 1 | 15 | 260 x 260 мм | 300 x 415 x 105 мм | 6 | UK | 1 | 6.290 508 | |



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 Hei-PLATE Mix 20 л

Без нагриване. За чувствителни към топлина проби, тъй като горната плоча е изолирана от двигателя.

- Нежна и защитна обработка на пробите поради функцията за плавен старт

Нов дизайн на каросерията: сплесканите ръбове на огнеупорния корпус от лят алуминий са по-изразени, така че течностите безопасно се разсейват от устройството.

Опора за носене от долната страна осигурява безопасен транспорт

Благодарение на керамичното покритие Kera-Disk®, горната плоча е химически устойчива и устойчива на надраскване

| | |
|--|--------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 20 л |
| Скорост: | 100 ... 1400 1/мин |
| Работна зона Ø: | 145 мм |
| Цветен корпус: | Бял |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 31 °C |
| Размери (ШхДхВ): | 168 x 299 x 101 мм |
| Тегло: | 3 кг |
| Захранване: | 230 В |
| IP код: | IP 42 |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|-------------------|-----------------------------|----|-------------|------|
| Hei-PLATE Mix 20l | 1 | 1 | 4.684 886 | |



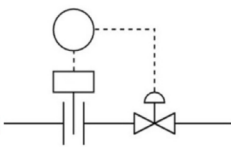
Магнитна бъркалка MIXdrive 1 XL с външно управление

Благодарение на външното управление, тези магнитни бъркалки са подходящи за използване във фурни, инкубатори, предпазни шкафове или за подводна работа, в зависимост от устройството. Широките диапазони на скоростта ги правят идеални за вискозни среди. Изискване за ниско пространство поради плоския и компактен дизайн с максимална повърхност на разбъркване.

Без поддръжка 2mag моторно задвижване

Напълно запечатан корпус

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



Изключително здрава конструкция и дизайн
Лесна за почистване и максимална устойчивост
3 години гаранция
Произведено в Германия

Моля, винаги поръчвайте контролните единици отделно.

Магнитна бъркалка за големи количества разбъркване и с много мощен магнитен съединител за химически и биотехнически приложения.

Предаване с висока мощност на по-дълги разстояния или за дебели дъна на плавателни съдове

Оптимално за използване във фурни до 100 °C

Разбъркване с магнит за бъркалка mixWATCH в комбинация с MIXcontrol XL

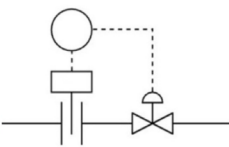
| | |
|--|--------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 40 л |
| Разстояния на центъра на разбъркване: | 38 мм |
| Материал на корпуса: | Неръждаема стомана |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 100 °C |
| Размери (ШхДхВ): | 225 x 225 x 38 мм |
| Тегло: | 3400 г |
| Номинален капацитет: | 20 W |
| Захранване: | 24 ВДЦ |
| IP код: | IP 66 |
| Гаранция: | 3 години |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|---------------|-----------------------------|----|-------------|------|
| MIXdrive 1 XL | 1 | 1 | 9.646 028 | |



Блок за управление MIXcontrol XL за магнитна бъркалка MIXdrive 1 XL

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



Мощните блокове за управление се характеризират с:

Напълно капсулиран и запечатан корпус от неръждаема стомана, устойчив на вода, прах и микроби

SoftStart за надеждно улавяне / центриране и безопасно ускорение на бъркалката с различни обеми и вискозитети

Разбъркване без друсане дори при ниски скорости

QuickSet за бърза настройка на стартовата и максималната скорост

QuickStop-функция срещу следексплоатационно и счупено стъкло, съхранение на последния работен статус при изключване

Цифров дисплей за настройка на скоростта

Изключително здрава конструкция и производителност

Лесна за почистване и максимална устойчивост

3 години гаранция

Произведено в Германия

Спецификации

Допустима температура на околната среда: 0 ... 40 °C (при 80 % р. Н.)

Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

IP код: IP 20

mixWATCH, мониторинг на бъркалката с автоматично регулиране на макс. постижимата скорост за надеждна работа без надзор на бъркалката

4-степенна настройка на мощността за висока мощност с големи и вискозни количества разбъркване и намалена мощност за непрекъсната работа без затопяне

PC232

Материал на корпуса: 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

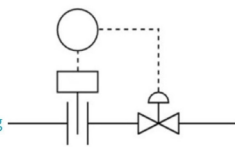
Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

IP код: IP 20

| Тип | Скорост | БР | Каталожен № | Цена |
|---------------|-------------------|----|-------------|------|
| MIXcontrol XL | 70 ... 2000 1/мин | 1 | 9.646 029 | |

Магнитна бъркалка, КМОЗ basic

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

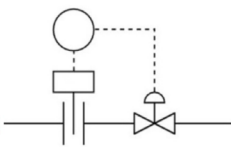


Стъклена повърхност
Бял LED дисплей
Без нагряване
Бутон за заключване
Дясно-ляво
Интегриран USB интерфейс
Място за стойка за прът

| | |
|--|-------------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 5 л |
| Скорост: | 10 ... 1500 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 140 x 120 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Стъкло |
| Цветен корпус: | Син |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШxDxB): | 153 x 227 x 62,5 мм |
| Тегло: | 1200 г |
| Номинален капацитет: | 13 W |
| Тип на щепсела: | ЕС/УК/СН/САЩ/АУС/СН |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 42 |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|-------------|-----------------------------|----|-------------|------|
| КМО 3 basic | 1 | 1 | 6.289 152 | |





Магнитна бъркалка I-MAG с външно управление

Без нагряване. Мощна и компактна магнитна бъркалка за разбъркване на количества до 300 л (с опционална монтажна рамка I-MAG SP).

Кабелно свързан операционен блок (IP 22) с различни интерфейси за работа чрез крачен превключвател или копче за работа, както и лесна интеграция в мрежи

Задвижване със затворен корпус от неръждаема стомана (IP 64), състоящ се от двигател с висок въртящ момент, без износване и магнитен съединител с високопроизводителни неодимови магнити

Регулируемата скорост на стартиране предотвратява счупването на магнитната бъркалка

Интегрирано откриване на съединителя на магнитната бъркалка

Възпроизводими резултати благодарение на електронно управляван мотор за много стабилни скорости, дори при натоварване

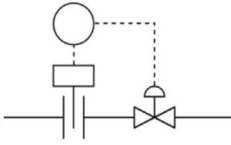
Ергономичен монтаж на работния блок на барабани с опционален универсален държач I-MAG UHC

Обхват на доставката: I-MAG магнитна бъркалка, IKAFLON 90 плъзгащи магнитни бъркалки, USB кабел, адаптер за аналогови интерфейси

| | |
|--|-------------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 50 л |
| Скорост: | 100 ... 1500 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 260 x 260 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Неръждаема стомана |
| Материал на корпуса: | Неръждаема стомана |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШxDxB): | 260 x 300 x 70 мм |
| Тегло: | 8 кг |
| Номинален капацитет: | 140 W |
| Тип на щепсела: | ЕС |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 64 |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|-------|-----------------------------|----|-------------|------|
| I-MAG | 1 | 1 | 6.320 800 | |

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



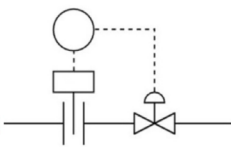
Екстензия на платформата, неръждаема стомана, за магнитна бъркалка I-MAG

Рамка за настройка от неръждаема стомана за разширяване на отпечатъка и товарносимостта на магнитната бъркалка I-MAG.

| Тип | За Обем l | макс. натоварване кг | БР | Каталожен № | Цена |
|--------------|-----------------|----------------------------|----|-------------|------|
| I-MAG SP 150 | 150 | 200 | 1 | 4.684 815 | |
| I-MAG SP 300 | 300 | 400 | 1 | 4.684 816 | |



Магнитна бъркалка steriMIXdrive с външно управление



Благодарение на външното управление, тези магнитни бъркалки са подходящи за използване във фурни, инкубатори, предпазни шкафове или за подводна работа, в зависимост от устройството. Широките диапазони на скоростта ги правят идеални за вискозни среди. Изискване за ниско пространство поради плоския и компактен дизайн с максимална повърхност на разбърква.

- Без поддръжка 2таг моторно задвижване
- Напълно запечатан корпус
- Изключително здрава конструкция и дизайн
- Лесна за почистване и максимална устойчивост
- 3 години гаранция
- Произведено в Германия

Моля, винаги поръчвайте контролните единици отделно.

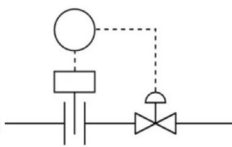
Магнитна бъркалка за налягане, пара, вакуум и температура, устойчива на работа в парни стерилизатори.

- Капсулиран, херметичен корпус под налягане и вакуум, устойчив на температура до 150 °C
easyMOUNT щепсел съединител за бърз монтаж на кабела на бъркалката чрез налягане и пара херметична втулка

Предаване с висока мощност на по-дълги разстояния или за дебели дъна на плавателни съдове
mixWATCH мониторинг на бъркалката във връзка със steriMIXcontrol

| | |
|--|--------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 40 л |
| Разстояния на центъра на разбъркване: | 32 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Неръждаема стомана |
| Материал на корпуса: | PPSU |
| Допустима температура на околната среда: | -10 ... 150 °C |
| Размери (ШxДxВ): | 140 x 140 x 32 мм |
| Тегло: | 1300 г |
| Номинален капацитет: | 20 W |
| Захранване: | 24 ВДЦ |
| IP код: | IP 68 |
| Гаранция: | 3 години |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|---------------|-----------------------------|----|-------------|------|
| steriMIXdrive | 1 | 1 | 9.646 035 | |



Контролен блок steriMIXcontrol за магнитна бъркалка steriMIXdrive

Мощните блокове за управление се характеризират с:

Напълно капсулиран и запечатан корпус от неръждаема стомана, устойчив на вода, прах и микроби

SoftStart за надеждно улавяне / центриране и безопасно ускорение на бъркалката с различни обеми и вискозитети

Разбъркване без друсане дори при ниски скорости

QuickSet за бърза настройка на стартовата и максималната скорост

QuickStop-функция срещу следексплоатационно и счупено стъкло, съхранение на последния работен статус при изключване

Цифров дисплей за настройка на скоростта

Изключително здрава конструкция и производителност

Лесна за почистване и максимална устойчивост

3 години гаранция

Произведено в Германия

Спецификации

Допустима температура на околната среда: 0 ... 40 °C (при 80 % р. Н.)

Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

IP код: IP 20

mixWATCH мониторинг на бъркалката (без намаляване на скоростта на разбъркване)

Функция SoftStart (4 стъпки)

Регулируема настройка на интервала (променлива, от 0 до 240 s)

Материал на корпуса: Неръждаема стомана

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

Размери (ШxДxВ): 200 x 155 x 38 мм

Тегло: 1300 г

Номинален капацитет: 20 W

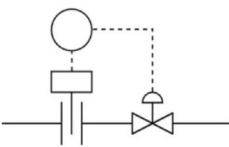
Тип на щепсела: ЕС

Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

IP код: IP 20

| Тип | Скорост | БР | Каталожен № | Цена № |
|------------------|--------------------|----|-------------|--------|
| стериМИКСконтрол | 100 ... 1200 1/мин | 1 | 9.646 036 | |

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 FABdrive с външно управление

Благодарение на външното управление, тези магнитни бъркалки са подходящи за използване във фурни, инкубатори, предпазни шкафове или за подводна работа, в зависимост от устройството. Широките диапазони на скоростта ги правят идеални за вискозни среди. Изискване за ниско пространство поради плоския и компактен дизайн с максимална повърхност на разбърква.

- Без поддръжка 2mag моторно задвижване
- Напълно запечатан корпус
- Изключително здрава конструкция и дизайн
- Лесна за почистване и максимална устойчивост
- 3 години гаранция
- Произведено в Германия

Моля, винаги поръчвайте контролните единици отделно.

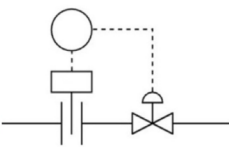
Магнитна бъркалка за големи обеми на разбъркване с много силна магнитна връзка за химически и биотехнически приложения. Идеална за интегриране в технологични инженерни системи и промишлена обработка.

Много компактен отпечатък

Високо магнитно предаване на мощност на по-големи разстояния (до 150 mm) или за дебели дъна на плавателни съдове и съдове с двойно покритие

ИндиТипуално измерване при поисква.

| | |
|--|--------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 1000 л |
| Материал на корпуса: | Неръждаема стомана |
| Допустима температура на околната среда: | -10 ... 50 °C |
| Размери (ШхДхВ): | 180 x 180 x 75 мм |
| Тегло: | 4400 г |
| Номинален капацитет: | 100 W |
| Захранване: | 24 ВДЦ |
| IP код: | IP 64 |
| Гаранция: | 3 години |



| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|----------|--------------------------------|----|-------------|------|
| FABdrive | 1 | 1 | 9.645 990 | |



Блок за управление FABcontrol за магнитна бъркалка FABdrive

Мощните блокове за управление се характеризират с:

Напълно капсулиран и запечатан корпус от неръждаема стомана, устойчив на вода, прах и микроби

SoftStart за надеждно улавяне / центриране и безопасно ускорение на бъркалката с различни обеми и вискозитети

Разбъркване без друсане дори при ниски скорости

QuickSet за бърза настройка на стартовата и максималната скорост

QuickStop-функция срещу следексплоатационно и счупено стъкло, съхранение на последния работен статус при изключване

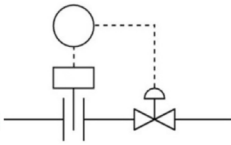
Цифров дисплей за настройка на скоростта

Изключително здрава конструкция и производителност

Лесна за почистване и максимална устойчивост

3 години гаранция

Произведено в Германия



Спецификации

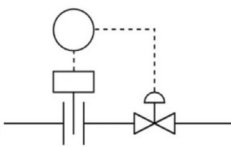
| | |
|--|------------------------------|
| Допустима температура на околната среда: | 0 ... 40 °C (при 80 % р. Н.) |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 20 |
| Настройка на SoftStart (променлива, 20-99 секунди) и скорост на живо | |
| Бип-функция при падане под зададената скорост | |
| Разстояния на центъра на разбъркване: | 200 мм |
| Материал на корпуса: | Неръждаема стомана |
| Допустима температура на околната среда: | 0 ... 40 °C |
| Размери (ШхДхВ): | 200 x 175 x 51 мм |
| Тегло: | 1600 г |
| Номинален капацитет: | 100 W |
| Тип на щепсела: | ЕС |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 20 |

| Тип | Скорост | БР | Каталожен № |
|------------|------------------|----|-------------|
| FABcontrol | 80 ... 990 1/мин | 1 | 9.645 991 |



Магнитна бъркалка MAXdrive с външно управление

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



Благодарение на външното управление, тези магнитни бъркалки са подходящи за използване във фурни, инкубатори, предпазни шкафове или за подводна работа, в зависимост от устройството. Широките диапазони на скоростта ги правят идеални за вискозни среди. Изискване за ниско пространство поради плоския и компактен дизайн с максимална повърхност на разбърква.

- Без поддръжка 2таг моторно задвижване
- Напълно запечатан корпус
- Изключително здрава конструкция и дизайн
- Лесна за почистване и максимална устойчивост
- 3 години гаранция
- Произведено в Германия

Моля, винаги поръчвайте контролните единици отделно.

Високоэффективна магнитна бъркалка за големи обеми на разбъркване и много силна магнитна връзка за химически и биотехнически приложения. Идеална за интегриране в системи за инженеринг на процеси.

Корпус с голяма площ за настройка, товар до 300 кг

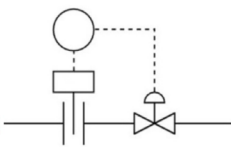
Високо магнитно предаване на мощност на по-големи разстояния или за дебели дъна на плавателни съдове и съдове с двойно покритие

ИндиТипуално измерване при поисква.

| | |
|--|--------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 250 л |
| Материал на корпуса: | Неръждаема стомана |
| Допустима температура на околната среда: | -10 ... 50 °C |
| Размери (ШхДхВ): | 260 x 260 x 68 мм |
| Тегло: | 9 кг |
| Захранване: | 24 ВДЦ |
| IP код: | IP 64 |
| Гаранция: | 3 години |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|----------|-----------------------------|----|-------------|------|
| MAXdrive | 1 | 1 | 9.645 976 | |

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 MAXcontrol за магнитна бъркалка MAXdrive

Мощните блокове за управление се характеризират с:

Напълно капсулиран и запечатан корпус от неръждаема стомана, устойчив на вода, прах и микроби

SoftStart за надеждно улавяне / центриране и безопасно ускорение на бъркалката с различни обеми и вискозитети

Разбъркване без друсане дори при ниски скорости

QuickSet за бърза настройка на стартовата и максималната скорост

QuickStop-функция срещу следексплоатационно и счупено стъкло, съхранение на последния работен статус при изключване

Цифров дисплей за настройка на скоростта

Изключително здрава конструкция и производителност

Лесна за почистване и максимална устойчивост

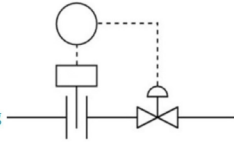
3 години гаранция

Произведено в Германия

Спецификации

| | |
|--|------------------------------|
| Допустима температура на околната среда: | 0 ... 40 °C (при 80 % г. Н.) |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 20 |
| Материал на корпуса: | Неръждаема стомана |
| Допустима температура на околната среда: | 0 ... 40 °C |
| Размери (ШxДxВ): | 200 x 175 x 51 мм |
| Тегло: | 1600 г |
| Номинален капацитет: | 60 W |
| Тип на щепсела: | ЕС |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 20 |

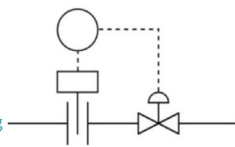
| Тип | Скорост | БР | Каталожен № | Цена |
|------------|--------------------|----|-------------|------|
| MAXcontrol | 100 ... 1200 1/мин | 1 | 9.645 977 | |



Магнитна бъркалка MIX 1 XL

Без износване 2mag моторно задвижване, мощно, до 40 литра, 70-2000 оборота в минута, вътрешен контролер с 20 вата, вкл. мониторинг на бъркалката mixWATCH с напълно автоматична тапицерия на макс. Достижима скорост за надеждна и без надзор работа, цифров дисплей, 4-степенна настройка на захранването за висока мощност по отношение на големи и вискозни носители и намалена мощност за непрекъсната работа без затопляне, регулируем SoftStart за различни обеми / вискозитет, QuickStop срещу следпротичане и счупване, надежден запечатан корпус от неръждаема стомана, 3 години гаранция. Произведено в Германия.

| | |
|--|-------------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 40 л |
| Скорост: | 70 ... 2000 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 225 x 225 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Неръждаема стомана |
| Материал на корпуса: | Неръждаема стомана |
| Допустима температура на околната среда: | -10 ... 50 °C |
| Размери (ШxDxВ): | 225 x 280 x 38 мм |
| Тегло: | 4500 г |
| Тип на щепсела: | ЕС |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 64 |
| Гаранция: | 3 години |



| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|------------|-----------------------------|----|-------------|------|
| MIX 1 XL L | 1 | 1 | 6.236 109 | |

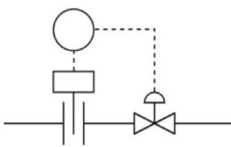


Магнитна бъркалка maxMIX

Без поддръжка 2mag моторно задвижва. Без нагряване. За универсални приложения за разбъркване в науката и промишлеността до 150 L. Подходящ за използване с тежки стени резервоарни основи, колби с кръгло дъно и реакционни съдове с кожух. Може да се разбърква и на по-големи разстояния (макс. 60 мм). С дълъг обхват, изключително мощно магнитно поле, което произвежда двоен въртящ момент при стартира. Предлага оптимална безопасност при работа чрез постоянно регулиране на скоростта и 3-секундно бързо спиране без превишаване на двигателя. Адюстабилен SoftStart, цифров дисплей за скорост. Може да се почиства под течаща вода. Доставка се с мрежов адаптер за 230 V 50/60 Hz. 3 години гаранция. Произведено в Германия.

| | |
|--|-------------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 150 л |
| Скорост: | 100 ... 1200 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 265 x 265 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Неръждаема стомана |
| Материал на корпуса: | Неръждаема стомана |
| Допустима температура на околната среда: | -10 ... 50 °C |
| Размери (ШxДxВ): | 265 x 320 x 68 мм |
| Тегло: | 10 кг |
| Тип на щепсела: | ЕС |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 64 |

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



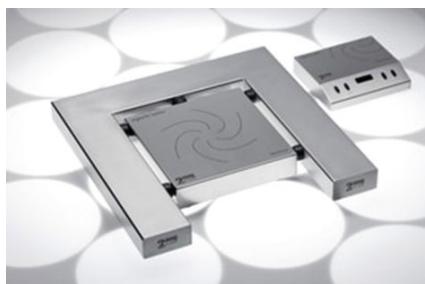
Хъб за
Процеси и
Апарати
София, България
+359 878 34 10 49
y.pisanov@pihub.bg
www.pihub.bg



Гаранция:

3 години

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|--------|--------------------------------|----|-------------|------|
| maxMIX | 1 | 1 | 9.645 975 | |

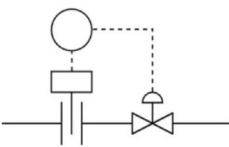


Акcesoари за 2mag магнитни разбъркващи системи

Акcesoари за 2mag магнитни разбъркващи системи

| Тип | БР | Каталожен № | Цена |
|---|----|-------------|------|
| Настройка на рамката maxFRAME за MAXdrive | 1 | 9.646 056 | |
| Удължителен кабел 3m за MIXdrive | 1 | 9.646 041 | |
| Удължителен кабел 3m за bioMIXdrive | 1 | 9.646 042 | |
| Удължителен кабел 3m за MAXdrive/FABdrive | 1 | 9.646 043 | |
| Емоционална шапка Beige/Navy Blue | 1 | 9.646 046 | |
| Емоционална шапка сива/кралско синя | 1 | 9.646 047 | |
| Настройка на рамката fabFRAME за FABdrive | 1 | 6.311 909 | |

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



IKA®

Магнитни бъркалки, Midi MR 1 digital
Без нагриване.

Висока мощност

Плосък стабилен корпус от неръждаема стомана

Неблокиращ мотор

Регулируема скорост

LED цифров дисплей за скорост

0 до 56 минути таймер, или непрекъсната работа

Макс. капацитет на разбъркване: 50 л

Скорост: 0 ... 1000 1/мин

Работна площ (WxD): 350 x 350 мм

Материал на разбъркваща повърхност: Неръждаема стомана 1.4301

Материал на корпуса: Неръждаема стомана

Цветен корпус: Син

Време на изпълнение/таймер H:Min:Sec: 00:00:00 ... 00:56:00

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

Размери (ШxДxВ): 360 x 430 x 110 мм

Тегло: 11 кг

Номинален капацитет: 80 W

Тип на щепсела: ЕС

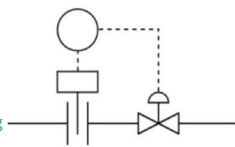
Захранване: 230 V, 50/60 Hz

IP код: IP 21

Гаранция: 2 години

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|------------------|-----------------------------|----|-------------|------|
| Midi MR 1 цифров | 1 | 1 | 6.284 782 | |

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



IKA®

Магнитни бъркалки, Maxi MR 1 digital

Без нагряване.

- Висока мощност

Плосък стабилен корпус от неръждаема стомана

Неблокиращ мотор

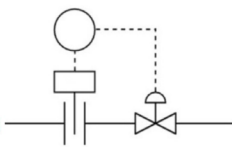
Регулируема скорост

LED цифров дисплей за скорост

0 до 56 минути таймер, или непрекъсната работа

| | |
|--|---------------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 150 л |
| Скорост: | 0 ... 600 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 500 x 500 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Неръждаема стомана 1.4301 |
| Материал на корпуса: | Неръждаема стомана 1.4301 |
| Цветен корпус: | Син |
| Време на изпълнение/таймер H:Min:Sec: | 00:00:00 ... 00:56:00 |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШxDxB): | 505 x 585 x 110 мм |
| Тегло: | 21 кг |
| Номинален капацитет: | 80 W |
| Захранване: | 230 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 21 |
| Гаранция: | 2 години |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | Тип на щепсела | БР | Каталожен № | Цена |
|-------------------|-----------------------------|----------------|----|-------------|------|
| Maxi MR 1 digital | 1 | EU | 1 | 9.720 305 | |
| Maxi MR 1 digital | 1 | UK | 1 | 4.007 966 | |



Магнитна бъркалка TWISTER Set 1

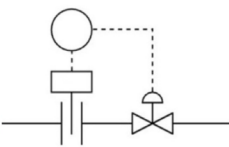
Без нагриване. TWISTER е универсално и особено компактно смесително устройство с магнитно задвижване, което може да бъде разширено до многопозиционна магнитна бъркалка с широк спектър от приложения чрез свързване на до 30 устройства последователно. Точките на разбъркване могат да се контролират поотделно или едновременно (принцип лидер-последовател). Използвайки опционалните приставки, всяко магнитно задвижване може да се преобразува във вихър, орбитален шейкър или магнитна бъркалка с 9 позиции на разбъркване за малки обеми (8 до 60 ml).

- Интуитивен и химически устойчив 360° LED стъклен дисплей за предаване на цялата информация без буквено-цифров дисплей
 - Интегрирано откриване на бехерова чаша
 - Значително подобрение на резултата от смесването за проби, които са трудни за смесване чрез промяна на посоката на въртене на определени интервали от време (обратна функция).
 - Промените във вискозитета могат да се наблюдават и показват като процент, като се показва или скоростта, или мощността, необходима за разбъркване
 - Подходящ за работа в инкубатори до 40 °C
 - Възможно е почистване под чешмата

Обхват на захранване: 1 x магнитна бъркалка TWISTER, 1 x захранване с адаптер, 1 x бъркалка IKAFLON 25 кръгла

| | |
|--|-------------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 5 л |
| Скорост: | 100 ... 3000 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 124 x 124 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Стъкло |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШxDxB): | 135 x 135 x 24 мм |
| Тегло: | 600 г |
| Номинален капацитет: | 10 W |
| Тип на щепсела: | EC/UK/CH/US/AUS |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 66 |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|---------------|-----------------------------|----|-------------|------|
| TWISTER Set 1 | 1 | 1 | 4.685 997 | |



Магнитна бъркалка TWISTER Set 2

Без нагриване. TWISTER е универсално и особено компактно смесително устройство с магнитно задвижване, което може да бъде разширено до многопозиционна магнитна бъркалка с широк спектър от приложения чрез свързване на до 30 устройства последователно. Точките на разбъркване могат да се контролират поотделно или едновременно (принцип лидер-последовател). Използвайки опционалните приставки, всяко магнитно задвижване може да се преобразува във вихър, орбитален шейкър или магнитна бъркалка с 9 позиции на разбъркване за малки обеми (8 до 60 ml).

□ Интуитивен и химически устойчив 360° LED стъклен дисплей за предаване на цялата информация без буквено-цифров дисплей

Интегрирано откриване на бехерова чаша

Значително подобрение на резултата от смесването за проби, които са трудни за смесване чрез промяна на посоката на въртене на определени интервали от време (обратна функция).

Промените във вискозитета могат да се наблюдават и показват като процент, като се показва или скоростта, или мощността, необходима за разбъркване

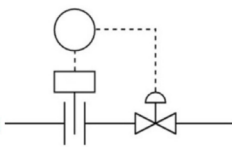
Подходящ за работа в инкубатори до 40 °C

Възможно е почистване под чешмата

Обхват на захранване: 2 x магнитна бъркалка TWISTER, 1 x захранване с адаптер, 2 x бъркалка IKAFLON 25 кръгла

| | |
|--|-------------------------|
| Капацитет на разбъркване за всяка позиция: | 5 л |
| Скорост: | 100 ... 3000 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 124 x 124 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Стъкло |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШxDxB): | 135 x 135 x 24 мм |
| Номинален капацитет: | 10 W |
| Тип на щепсела: | ЕС/UK/CH/US/AUS |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 66 |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|---------------|-----------------------------|----|-------------|------|
| TWISTER Set 2 | 2 | 1 | 4.685 998 | |



Магнитна бъркалка TWISTER Set 3

Без нагряване. TWISTER е универсално и особено компактно смесително устройство с магнитно задвижване, което може да бъде разширено до многопозиционна магнитна бъркалка с широк спектър от приложения чрез свързване на до 30 устройства последователно. Точките на разбъркване могат да се контролират поотделно или едновременно (принцип лидер-последовател).

Използвайки опционалните приставки, всяко магнитно задвижване може да се преобразува във вихър, орбитален шейкър или магнитна бъркалка с 9 позиции на разбъркване за малки обеми (8 до 60 ml).

□ Интуитивен и химически устойчив 360° LED стъклен дисплей за предаване на цялата информация без буквено-цифров дисплей

Интегрирано откриване на бехерова чаша

Значително подобрение на резултата от смесването за проби, които са трудни за смесване чрез промяна на посоката на въртене на определени интервали от време (обратна функция).

Промените във вискозитета могат да се наблюдават и показват като процент, като се показва или скоростта, или мощността, необходима за разбъркване

Подходящ за работа в инкубатори до 40 °C

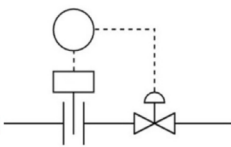
Възможно е почистване под чешмата

Обхват на захранване: 3 x магнитна бъркалка TWISTER, 1 x захранване с адаптер, 3 x бъркалка IKAFLON 25 кръгла

| | |
|--|-------------------------|
| Капацитет на разбъркване за всяка позиция: | 5 л |
| Скорост: | 100 ... 3000 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 124 x 124 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Стъкло |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШxДxB): | 135 x 135 x 24 мм |
| Номинален капацитет: | 10 W |
| Тип на щепсела: | EC/UK/CH/US/AUS |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| IP код: | IP 66 |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|---------------|-----------------------------|----|-------------|------|
| TWISTER Set 3 | 3 | 1 | 4.685 999 | |

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



IKA®

Магнитна бъркалка TWISTER Set 4

Без нагриване. TWISTER е универсално и особено компактно смесително устройство с магнитно задвижване, което може да бъде разширено до многопозиционна магнитна бъркалка с широк спектър от приложения чрез свързване на до 30 устройства последователно. Точките на разбъркване могат да се контролират поотделно или едновременно (принцип лидер-последовател). Използвайки опционалните приставки, всяко магнитно задвижване може да се преобразува във вихър, орбитален шейкър или магнитна бъркалка с 9 позиции на разбъркване за малки обеми (8 до 60 ml).

- Интуитивен и химически устойчив 360° LED стъклен дисплей за предаване на цялата информация без буквено-цифров дисплей
 - Интегрирано откриване на бехерова чаша
 - Значително подобрение на резултата от смесването за проби, които са трудни за смесване чрез промяна на посоката на въртене на определени интервали от време (обратна функция).
 - Промените във вискозитета могат да се наблюдават и показват като процент, като се показва или скоростта, или мощността, необходима за разбъркване
 - Подходящ за работа в инкубатори до 40 °C
 - Възможно е почистване под чешмата

Обхват на захранване: 4 x магнитна бъркалка TWISTER, 1 x захранване с адаптер, 4 x бъркалка IKAFLON 25 кръгла

Капацитет на разбъркване за всяка позиция: 5 л

Скорост: 100 ... 3000 1/мин

Работна площ (WxD): 124 x 124 мм

Материал на разбъркваща повърхност: Стъкло

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

Размери (ШxDxB): 135 x 135 x 24 мм

Номинален капацитет: 10 W

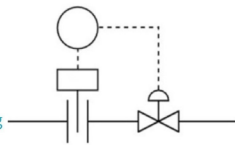
Тип на щепсела: ЕС/UK/CH/US/AUS

Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

IP код: IP 66

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|---------------|-----------------------------|----|-------------|------|
| TWISTER Set 4 | 4 | 1 | 4.686 000 | |

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



IKA®



Магнитна бъркалка TWISTER, разширително устройство

Без нагряване. TWISTER е универсално и особено компактно смесително устройство с магнитно задвижване, което може да бъде разширено до многопозиционна магнитна бъркалка с широк спектър от приложения чрез свързване на до 30 устройства последователно. Точките на разбъркване могат да се контролират поотделно или едновременно (принцип лидер-последовател).

Използвайки опционалните приставки, всяко магнитно задвижване може да се преобразува във вихър, орбитален шейкър или магнитна бъркалка с 9 позиции на разбъркване за малки обеми (8 до 60 ml).

Интуитивен и химически устойчив 360° LED стъклен дисплей за предаване на цялата информация без буквено-цифров дисплей

Интегрирано откриване на бехерова чаша

Значително подобрение на резултата от смесването за проби, които са трудни за смесване чрез промяна на посоката на въртене на определени интервали от време (обратна функция).

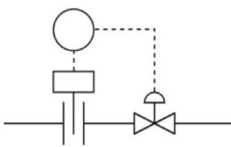
Промените във вискозитета могат да се наблюдават и показват като процент, като се показва или скоростта, или мощността, необходима за разбъркване

Подходящ за работа в инкубатори до 40 °C

Възможно е почистване под чешмата

Магнитна бъркалка без захранва.

| | |
|--|--------------------|
| Макс. капацитет на разбъркване: | 5 л |
| Скорост: | 100 ... 3000 1/мин |
| Работна площ (WxD): | 124 x 124 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Стъкло |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШxDxB): | 135 x 135 x 24 мм |
| Тегло: | 600 г |
| Номинален капацитет: | 10 W |
| IP код: | IP 66 |



| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № | Цена |
|---------|--------------------------------|----|-------------|------|
| TWISTER | 1 | 1 | 4.686 001 | |



Приставка за разклащане за магнитни бъркалки TWISTER

За работа с TWISTER като вихър или орбитален шейкър.

| Тип | БР | Каталожен № | Цена |
|--------|----|-------------|------|
| TW. VX | 1 | 4.686 003 | |

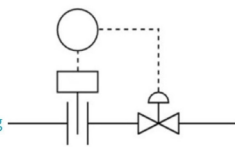


Многопозиционна приставка за разбъркване за магнитни бъркалки TWISTER

За увеличаване на броя на разбъркващите позиции на TWISTER от 1 на 9. Особено подходящ за смесване на проби в съдове с обеми от 8 до 60 ml.

| Тип | БР | Каталожен № | Цена |
|-----|----|-------------|------|
|-----|----|-------------|------|

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



TW. IX

1

4.686 002

IKA®



Държачи за съдове за магнитни бъркалки TWISTER

Вкл. противоплъзгаща подложка TX. IX.ПРОТИВОПЛЪЗГА.

| Тип | Описание | БР | Каталожен № | Цена |
|-----------|----------------------------|----|-------------|------|
| TW. IX.28 | Държач за 9 кораба (28 мм) | 1 | 4.686 004 | |
| TW. IX 23 | Държач за 9 кораба (23 мм) | 1 | 4.686 005 | |

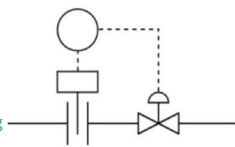
IKA®



Универсална лепилна подложка за магнитни бъркалки TWISTER

В комбинация с универсално приспособление MS 3.3 Идеална за разклащане, например ерленмайерови колби или колби за клетъчни култури до 500 ml.

Моля, поръчайте универсален прикачен файл MS 3.3 отделно.



| Тип | БР | Каталожен № | Цена |
|-------------|----|-------------|------|
| СТИКМАКС II | 1 | 4.686 006 | |



Противоплъзгаща подложка за магнитни бъркалки TWISTER

| Тип | БР | Каталожен № | Цена |
|---------------------|----|-------------|------|
| TW. IX.АНТИХЛЪЗГАНЕ | 1 | 4.686 010 | |



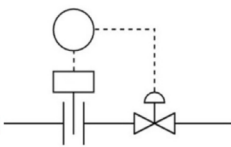
Захранвания за магнитни бъркалки TWISTER

| Тип | Описание | БР | Каталожен № | Цена |
|-----------|--|----|-------------|------|
| TW. PWR.1 | Захранване за работа ≤ 4 устройства | 1 | 4.686 011 | |
| TW. PWR.2 | Захранване за работа > 4 устройства | 1 | 6.288 012 | |



Адаптери за Захранвания за магнитни бъркалки TWISTER

| Тип | Описание | БР | Каталожен № | Цена |
|-------------------|--|----|-------------|------|
| TW. PWR. ЩЕПСЕЛ.1 | Адаптер за захранване (≤ 4 устройства) | 1 | 4.686 007 | |
| TW. PWR. ЩЕПСЕЛ.2 | Адаптер за захранване (> 4 устройства) | 1 | 4.686 008 | |



Удължителен кабел за магнитни бъркалки TWISTER

За свързване на отделни клъстери от TWISTER устройства. Клъстерите изискват само едно захранване общо.

| Тип | Дължина мм | БР | Каталожен № | Цена |
|-----------|---------------|----|-------------|------|
| TW. КАБЕЛ | 500 | 1 | 4.686 009 | |

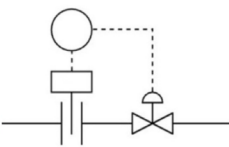


Многопозиционни магнитни бъркалки MULTISTIRRER

С епоксидно боядисан, здрав стоманен корпус и плоча от неръждаема стомана за защита срещу изтичане на течности. Идеална за титруване, микробиология и биохимия.

- Устройството остава студено дори при продължителна употреба
 - Компенсация на въртящия момент за поддържане на постоянна скорост в случай на промени във вискозитета
 - Нежно стартиране, за да се избегне разливане
 - Бледа плоча за настройка
 - Електронен контрол на скоростта
 - Също така подходящ за използване с водни бани
 - Леко тегло

Скорост: 80 ... 1500 1/мин
Материал на разбъркваща повърхност: Неръждаема стомана



Материал на корпуса: Метал/епоксидна смола
 Допустима температура на околната среда: 5 ... 40 °C
 Размери (ШхДхВ): 230 x 370 x 51 мм
 Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz
 Гаранция: 3 години

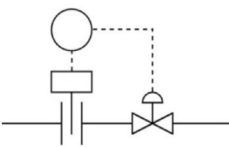
| Тип | Брой позиции на разбъркване | Капацитет на разбъркване на позиция мл | Разстояние от Разстояние от център | Работна зона Ø мм | Тегло g | БР | Каталожен № |
|-----------------|-----------------------------|--|------------------------------------|-------------------|---------|----|-------------|
| MULTISTIRRER 6 | 6 | 400 | 100 | 85 | 1750 | 1 | 6.283 668 |
| MULTISTIRRER 15 | 15 | 250 | 74 | 64 | 2100 | 1 | 4.664 810 |



Многопозиционна магнитна бъркалка MULTISTIRRER Digital

С епоксидно боядисан, здрав стоманен корпус и плоча от неръждаема стомана за защита срещу изтичане на течности. Ярък LED дисплей за точно следене на скоростта и таймер за работа без надзор. Идеална за титруване, микробиология и биохимия.

- Устройството остава студено дори при непрекъснатата работа
- Синхронна скорост на всички позиции на разбъркване
- Регулируема, контролирана от времето функция за автоматично обръщане
- Компенсация на въртящия момент за поддържане на постоянна скорост в случай на промени във вискозитета
- Нежно стартиране
- Електронен контрол на скоростта
- Регулируема скорост в стъпки от 10 об/мин



Също така подходящ за използване с водни бани
Леко тегло

| | |
|--|-------------------------|
| Скорост: | 80 ... 1500 1/мин |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Неръждаема стомана |
| Материал на корпуса: | Метал/епоксидна смола |
| Допустима температура на околната среда: | 5 ... 40 °C |
| Размери (ШxДxВ): | 230 x 370 x 51 мм |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| Гаранция: | 3 години |

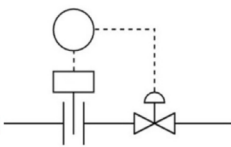
| Тип | Брой позиции на разбъркване | Капацитет на разбърква не на позиция мл | Разстояния от център на рабъркване мм | Работна зона Ø мм | Тегло g | БР | Каталожен № |
|----------------------------|-----------------------------------|--|---|-------------------------|------------|----|----------------|
| MULTISTIRRER Digital 6 | 6 | 400 | 100 | 85 | 1750 | 1 | 4.666 681 |
| MULTISTIRRER Digital 15 | 15 | 250 | 74 | 64 | 2100 | 1 | 4.666 682 |



Многопозиционна магнитна бъркалка АМІ 4, светеща

Многопозиционна магнитна бъркалка със светещи позиции на разбъркване за разбъркване на обеми до 5 л на позиция. С метален корпус с епоксидно покритие за защита срещу течни разливи.

- 4 позиции на разбъркване
- Нежно стартиране
- Осветени позиции на разбъркване



Електронно регулиране на скоростта до 1100 мин⁻¹ Ниска височина

| | |
|--|-------------------------|
| Капацитет на разбъркване за всяка позиция: | 5 л |
| Скорост: | 1100 1/мин |
| Разстояния на центъра на разбъркване: | 150 мм |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Метал/епоксидна смола |
| Цветен корпус: | Бял |
| Размери (ШхДхВ): | 600 x 270 x 55 мм |
| Тегло: | 4 кг |
| Номинален капацитет: | 5 W |
| Тип на щепсела: | ЕС |
| Захранване: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| Гаранция: | 3 години |

| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № |
|-------|-----------------------------|----|-------------|
| АМИ 4 | 4 | 1 | 4.666 685 |

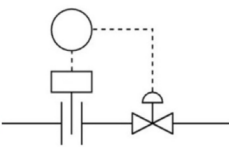
IKA®



Многопозиционни магнитни бъркалки серия RO 5/10/15

Без нагряване. 5, 10 или 15-позиционни цифрови магнитни бъркалки, предназначени за синхронно разбърква. Технологиата на магнитната намотка осигурява безшумно и последователно разбъркване на всички позиции. Скоростта остава постоянна, дори когато натоварването се променя. Затвореният и компактен дизайн позволява лесно почистване и предпазва оборудването от проникване на течности. Освен това е включена подвижна прозрачна подложка против хлъзга.

Регулируема обратна операция

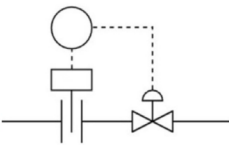


Еко-режим за ниско самозаотопляне на повърхността
Носете магнитни намотки без износване
Показване на код на грешка
Лесна работа със сензорна клавиатура
Подходящ за непрекъснатата работа
Регулируема скорост на стъпки от 10rpm
Капацитет на разбъркване за всяка позиция: 400 мл
Скорост: 0 ... 1200 1/мин
Разстояния на центъра на разбъркване: 90 мм
Материал на разбъркваща повърхност: Неръждаема стомана 1.4301
Цветен корпус: Син
Допустима температура на околната среда: 5 ... 40 °C
Тип на щепсела: ЕС/UK/CH/САЩ/AUS/CN
Захранване: 100 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код: IP 40

| Тип | Брой позиции на разбъркване | Работна площ (WxD) | Размери (ШxDxB) | Тегло Кг | Номинален капацитет W | БР | Каталожен № |
|-------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------------|----|-------------|
| PO 5 | 5 | 120 x 470 мм | 120 x 570 x 60 мм | 3 | 13 | 1 | 9.720 208 |
| PO 10 | 10 | 190 x 470 мм | 190 x 570 x 60 мм | 5 | 25 | 1 | 9.720 222 |
| PO 15 | 15 | 280 x 470 мм | 280 x 570 x 60 мм | 7 | 40 | 1 | 9.720 226 |

IKA®





Резервоари за баня за многопозиционни магнитни бъркалки RO 15

| Тип | Описание | БР | Каталожен № |
|----------------|--------------------------------------|----|-------------|
| ИБ Р РО 15 про | Съд за баня от неръждаема стомана | 1 | 4.672 783 |
| ИБ R RO 15 еко | Пластмасов съд за баня, макс. 100 °С | 1 | 6.283 206 |

Cole-Parmer Ltd. (Stuart)



Многопозиционна магнитна бъркалка ST-200-MP

С горна плоча от неръждаема стомана, побираща до 3 x 2 литрови чаши, отделни регулатори на скоростта, с фитинги за ретортни пръти в задната част на кутията.

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, 3 x PTFE покритие бъркалки (25 мм)

Капацитет на разбъркване за всяка позиция: 2 л

Скорост: 0 ... 1500 1/мин

Работна площ (WxD): 550 x 210 мм

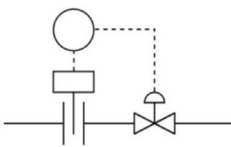
Материал на разбъркваща повърхност: Неръждаема стомана

Цветен корпус: Бял

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

Размери (ШxDxB): 600 x 270 x 110 мм

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

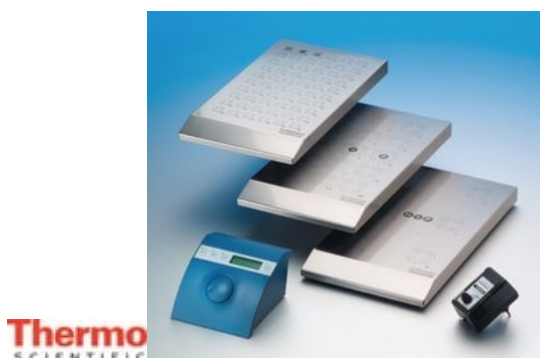


Хъб за
Процеси и
Апарати
София, България
+359 878 34 10 49
y.pisanov@pihub.bg
www.pihub.bg



| | |
|----------------------|--------------|
| Тегло: | 7 кг |
| Номинален капацитет: | 150 W |
| Тип на щепсела: | ЕС |
| Захранване: | 230 V, 50 Hz |
| IP код: | IP 31 |

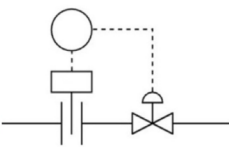
| Тип | Брой позиции на разбъркване | БР | Каталожен № |
|-----------|-----------------------------|----|-------------|
| СТ-200-МП | 3 | 1 | 9.950 414 |



Многопозиционни магнитни бъркалки Cimarec™ i Telesystem, Speed 130 ... 1400 об/мин

С немеханично, електронно индукционно задвижване и прахообразен / водонепроницаем корпус. Идеална за разбъркване на партидни серии и за използване във водни бани. За разбъркване на обеми до 2 л на позиция. Може да се управлява дистанционно и се доставя с контролер. Предлага се като стандартни, високомощни 20 вата или ултра мощни 40 ватови версии.

| | |
|--|--------------------|
| Скорост: | 130 ... 1400 1/мин |
| Материал на разбъркваща повърхност: | Неръждаема стомана |
| Материал на корпуса: | Неръждаема стомана |
| Допустима температура на околната среда: | -10 ... 56 °C |
| Размери (ШxДxB): | 240 x 420 x 35 бр. |



Тегло: 7500 г
Захранване: 100 ... 240 В
IP код: IP 68

| Тип | Брой позиции на разбъркване | Капацитет на разбъркване на позиция мл | Разстояния от център за разбъркване мм | БР | Каталожен № | Цена |
|-------|-----------------------------------|---|---|----|-------------|------|
| 06.20 | 6 | 1500 | 130 | 1 | 9.720 520 | |
| 15.20 | 15 | 1000 | 65 | 1 | 9.720 521 | |
| 60.20 | 60 | 50 | 32 | 1 | 9.720 522 | |

Thermo
SCIENTIFIC



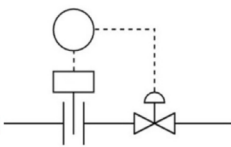
Многопозиционни магнитни бъркалки, Cimarec™ i Telesystem, Speed 100 ... 2000 об/мин

С немеханично, електронно индукционно задвижване и прахообразен / водонепроницаем корпус. Идеална за разбъркване на партидни серии и за използване във водни бани. За разбъркване на обеми до 2 л на позиция. Може да се управлява дистанционно и се доставя с контролер. Предлага се като стандартни, високомощни 20 вата или ултра мощни 40 ватови версии.

Скорост: 100 ... 2000 1/мин

Материал на разбъркваща повърхност: Неръждаема стомана

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 на корпуса: **Неръждаема стомана**
 Допустима температура на околната среда: **-10 ... 56 °C**
 Тегло: **8000 г**
 Захранване: **100 ... 240 В**
 IP код: **IP 68**

| Тип | Брой позиции на разбъркване | Капацитет на разбъркване на позиция мл | Разстояния от център на разбъркване мм | Размери (ШхДхВ) | БР | Каталожен № | Цена |
|-------|-----------------------------|--|--|--------------------|----|-------------|------|
| 06.40 | 6 | 200 | 130 | 240 x 420 x 35 бр. | 1 | 9.720 534 | |
| 15.40 | 15 | 1200 | 65 | 240 x 420 x 35 бр. | 1 | 9.720 536 | |
| 60.40 | 60 | 100 | 32 | 300 x 420 x 35 бр. | 1 | 9.720 538 | |



Блок за управление Telemodul 10 М за магнитни бъркалки Cimarec Mobil 10 / Mobil 25

| Тип | БР | Каталожен № | Цена |
|----------------|----|-------------|------|
| Телемодул 10 м | 1 | 4.010 027 | |