

Разбъркване и смесване.

Магнитни бъркалки. С нагряване. С мотор.

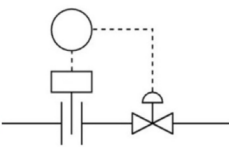


Магнитна бъркалка с нагряване LLG-uniSTIRRER 3 pro, пълен комплект

Универсална магнитна бъркалка с изключително съотношение цена-производителност и нов, подобрен дизайн.

Високо ниво на безопасност благодарение на "Горещия" дисплей с функция за непрекъснато разбъркване, докато температурата на плочата падне под 50 °C, дори когато устройството е изключено. Интегрирана функция за управление за прецизен контрол на температурата на средата чрез свързана температурна сонда PT1000.

- Плоча от неръждаема стомана с керамично покритие



Цифров контрол на скоростта и температурата

LED дисплей

"НОТ" дисплей за горещи повърхности, дори когато устройството е изключено

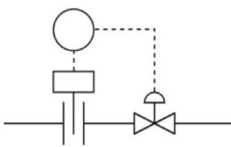
Фиксирана предпазна верига на температурата на котлона при 320 °C

Връзка за температурна сонда PT1000, интегрирана функция за управление. Точността на управление с температурен сензор е $\pm 0,5$ °C.

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, PT1000 температурна сонда, пръчка, държач

Макс. капацитет на разбъркване:	3 л
Скорост:	200 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 280 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана/керамика
Цветен корпус:	Бял
Температура на безопасност:	320 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxДxВ):	220 x 160 x 95 мм
Тегло:	1400 г
Нагревателна мощност:	500 W
Номинален капацитет:	515 W
Захранване:	200 ... 240 V / 100 ... 120 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
LLG-uniSTIRRER 3 pro	1	ЕС	1	6.263 400



LLG-uniSTIRRER 3 pro	1	UK	1	6.263 401
----------------------	---	----	---	-----------

Акcesoари:

Акcesoари за LLG-uni STIRRER 3 / LLG-uni STIRRER 5 / LLG-uniSTIRRER 7

LLG
Labware

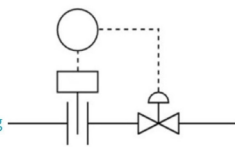


Магнитна бъркалка с подгряващ LLG-uniSTIRRER 5, пълен пакет

Универсална магнитна бъркалка с изключително съотношение цена-производителност. Функциите за безопасност включват "горещ" предупредителен дисплей и функция за разбъркване, която продължава да работи, докато температурата на плочата е под 50 °C, дори когато устройството е изключено. Цифровият таймер позволява работа без надзор и може да бъде настроен от 1 мин до 99 ч 59 мин. Когато зададеното време изтече, устройството спира автоматично. Интегрираната функция за управление предлага прецизен контрол на температурата на загрялата течност чрез дистанционна температурна сонда PT1000. Устройството е оборудвано с плоча от неръждаема стомана Ø 135 mm със стъклокерамика, подходяща за системите за реакционни блокове LLG-Universal.

- Таймер (1 мин до 99 ч 59 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



Без поддръжка, безчетков DC мотор

Плоча от неръждаема стомана със стъклокерамично покритие

Дигитално управление и **дисплей с подсветка**

Бъркалката и дисплеят могат да се управляват дистанционно чрез RS232 интерфейс

Индикатор за гореща повърхност

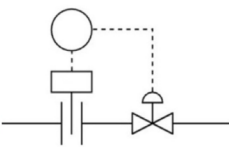
Здрав метален корпус

Мощно разбъркване

Връзка за PT1000, интегрирана функция за управление

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка със сонда PT1000, прът, държач

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	100 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 340 °C
Точност на регулиране на температурата на нагряване:	±0,2 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана/керамика
Цветен корпус:	Портокал
Време на изпълнение/таймер H:Min:Sec:	00:01:00 ... 99:59:00
Температура на безопасност:	360 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	160 x 285 x 85 мм
Тегло:	2800 г
Нагревателна мощност:	550 W
Номинален капацитет:	18 W
ТИП на щепсела:	UK
Захранване:	200 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42
Гаранция:	3 години



Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
LLG-uniSTIRRER 5	1	1	6.263 441



Магнитна бъркалка с нагряване LLG-uniSTIRRER 5 pro, пълен комплект

Универсална магнитна бъркалка с изключително съотношение цена-производителност и нов, подобрен дизайн.

Високо ниво на безопасност благодарение на "Горещия" дисплей с функция за непрекъснато разбъркване, докато температурата на плочата падне под 50 °C, дори когато устройството е изключено. Интегрирана функция за управление за прецизен контрол на температурата на средата чрез свързана температурна сонда PT1000.

Цифров таймер (1 мин до 99 ч 59 мин)

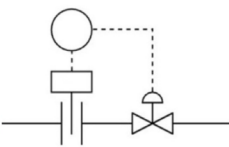
Без поддръжка, безчетков DC мотор

Плоча от неръждаема стомана с керамично покритие

Здрав метален корпус

Мощно разбъркване

Цифрово управление, дисплей с подсветка



Дисплей за горещи повърхности, дори когато устройството е изключено

Фиксирана предпазна верига на температурата на котлона при 360 °C

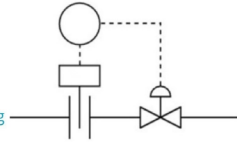
Връзка за температурна сонда RT1000, интегрирана функция за управление. Точността на управление с температурен сензор е $\pm 0,2$ °C.

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, RT1000 температурна сонда, пръчка, държач

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	100 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 340 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана/керамика
Цветен корпус:	Бял
Време на изпълнение/таймер H:Min:Sec:	00:01:00 ... 99:59:00
Температура на безопасност:	360 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxДxB):	160 x 280 x 85 мм
Тегло:	2800 г
Нагревателна мощност:	500 W
Номинален капацитет:	550 W
Захранване:	200 ... 240 V / 100 ... 120 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
LLG-uniSTIRRER 5 pro	1	EC	1	6.263 442
LLG-uniSTIRRER 5 pro	1	UK	1	6.263 443

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 с нагряване LLG-uniSTIRRER 7 pro

Универсална магнитна бъркалка с изключително съотношение цена-производителност и нов дизайн. Високо ниво на безопасност благодарение на "Горещия" дисплей с функция за непрекъснато разбъркване, докато температурата на плочата падне под 50 °С, дори когато устройството е изключено. Интегрирана функция за управление за прецизен контрол на температурата на средата чрез свързана температурна сонда PT1000.

- Без поддръжка, безчетков DC мотор

Плоча от неръждаема стомана със стъклокерамично покритие

Отопляем

Здрав метален корпус

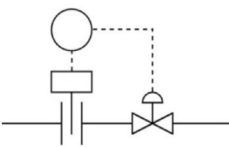
Мощно разбъркване

Цифрово управление, дисплей с подсветка

RS232 за управление на бъркалката и показване на всички параметри чрез компютър

Дисплей за горещи повърхности, дори когато устройството е изключено

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



Фиксирана предпазна верига на температурата на котлона при 580 °C

Връзка за температурна сонда RT1000, интегрирана функция за управление. Точността на управление с температурен сензор е $\pm 0,2$ °C.

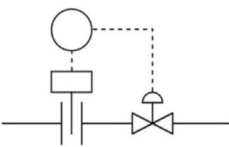
Прътът може да се монтира от дясната и лявата страна на магнитната бъркалка

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, RT1000 температурна сонда, пръчка, държач

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	100 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 550 °C
Работна площ (WxD):	184 x 184 мм
Материал разбъркване повърхност:	Стъклокерамика
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxB):	215 x 360 x 112 мм
Тегло:	5300 г
Нагревателна мощност:	1000 W
Номинален капацитет:	1050 W
Захранване:	200 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
LLG-uniSTIRRER 7 pro	1	ЕС	1	6.263 448
LLG-uniSTIRRER 7 pro	1	UK	1	6.263 449

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



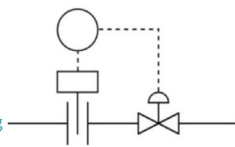
Акcesoари за LLG-uni STIRRER 3 / LLG-uni STIRRER 5 / LLG-uniSTIRRER 7

Описание	За	ПК	Каталожен №
Стойка и държач за сензор	LLG-uniSTIRRER 3 , 3 pro / 5 pro	1	6.263 416
Копче за регулиране	LLG-uniSTIRRER 3	1	6.263 414
Нагревателна плоча, неръждаема стомана	LLG-uniSTIRRER 3	1	6.263 613
Защитно покритие, силикон	LLG-uniSTIRRER 5	1	6.263 445
PT1000 температурен датчик, дължина на сензора: 198 мм	LLG-uniSTIRRER 3, 3 pro / 5, 5 pro / 7, 7 pro	1	6.263 415
PT1000-B температурен датчик, със стъклено покритие	LLG-uniSTIRRER 3, 3 pro / 5, 5 pro / 7, 7 pro	1	6.263 417



LLG-магнитна бъркалка RCT стандарт 2.0

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



Следващото поколение на нашата най-продавана IKA/LLG-Labware ко-брендирана магнитна бъркалка LLG-RCT Standard. Нов дизайн, нови функции! Надеждно и надеждно качество!

□ Цифрово контролирана скорост и температура

Ясно подреден LED дисплей

Цифров дисплей на зададената граница на температурата на безопасност

Индикатор за горещ връх, предупреждение за гореща повърхност за предотвратяване на изгаряния

Регулируема предпазна верига на температурата на нагревателната плоча

Показване на цифров код за грешка

Връзка за външна температурна сонда PT1000. Точността на управление с температурен сензор е ± 1 °C.

Алуминиев котлон за оптимален пренос на топлина

Подобрена безопасност благодарение на подобрената технология за контрол на топлината

USB интерфейс

Мощен мотор

Подобрено магнитно свързване

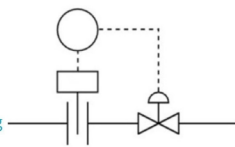
Доставя се с капак за защита на жилищата

Тестван съгласно DIN EN IEC 61010-1

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, температурна сонда PT1000, отвертка, защитен капак, C16 мрежов кабел (H11)

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагриване:	RT ... 310 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий
Цветен корпус:	Син
Температура на безопасност:	50 ... 360 °C
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

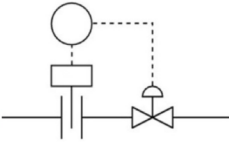


Размери (ШxДxВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	2400 г
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	650 W
Захранване:	220 ... 230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
LLG-RCT standard 2.0	1	EC	1	6.320 400
LLG-RCT standard 2.0	1	UK	1	6.320 402
LLG-RCT standard 2.0	1	CH	1	6.320 401



LLG-магнитна бъркалка RCT стандарт 2.0, комплект



Следващото поколение на нашата най-продавана IKA/LLG-Labware ко-брендирана магнитна бъркалка LLG-RCT Standard. Нов дизайн, нови функции! Надеждно и надеждно качество!

□ Цифрово контролирана скорост и температура

Ясно подреден LED дисплей

Цифров дисплей на зададената граница на температурата на безопасност

Индикатор за горещ връх, предупреждение за гореща повърхност за предотвратяване на изгаряния

Регулируема предпазна верига на температурата на нагревателната плоча

Показване на цифров код за грешка

Връзка за външна температурна сонда PT1000

Точността на управление с контактен термометър ETS-D5 е $\pm 0,5$ °C

Алуминиев котлон за оптимален пренос на топлина

Подобрена безопасност благодарение на подобрената технология за контрол на топлината

USB интерфейс

Мощен мотор

Подобрено магнитно свързване

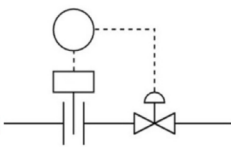
Доставя се с капак за защита на жилищата

Тестван съгласно DIN EN IEC 61010-1

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, контактен термометър ETS-D5, температурна сонда PT1000, капак за защита на корпуса, аксесоари за стойка

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагриване:	RT ... 310 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий
Цветен корпус:	Син
Температура на безопасност:	50 ... 360 °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



Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	2400 г
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	650 W
Захранване:	220 ... 230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
LLG-RCT standard 2.0, Set	1	EC	1	6.320 411
LLG-RCT standard 2.0, Set	1	UK	1	6.322 749
LLG-RCT standard 2.0, Set	1	CH	1	6.322 748

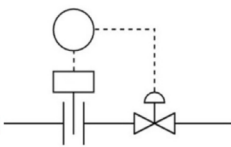


Защитно покритие Н 105

Защитно покритие за магнетни бъркалки. Устойчив на повечето киселини, алкални разтвори и органични разтворители. Изработена от силикон. Макс. температура 135 °C.

Описание	ПК	Каталожен №
Защитно покритие Н 105	1	4.684 040

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



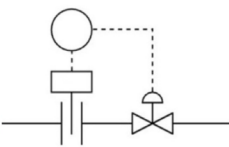
Хъб за
Процеси и
Апарати
София, България
+359 878 34 10 49
y.pisanov@pihub.bg
www.pihub.bg



LLG-магнитни бъркалки, цилиндрични, PTFE, еко пакет

Кръгла, гладка и PTFE-покритие. Размер на опаковката: 10 броя

Ø Мм	Дължина Мм	ПК	Каталожен №
6.0	10.0	10	9.198 910
3.0	12.0	10	9.198 766
6.0	15.0	10	9.198 919
6.0	20.0	10	9.198 920
6.0	25.0	10	9.198 925
8.0	25.0	10	9.198 767
6.0	30.0	10	9.198 930
6.0	35.0	10	9.198 935
8.0	40.0	10	9.198 940
8.0	45.0	10	9.198 945
8.0	50.0	10	9.198 950
9.0	60.0	10	9.198 960
9.0	70.0	10	9.198 970
9.0	80.0	10	9.198 980



Ø Мм	Дължина Мм	ПК	Каталожен №
8	150	1	9.197 717
8	250	1	9.197 725
8	300	1	4.008 501
8	350	1	9.197 735

Магнитна бъркалка MSH-300i

Цифрова магнитна бъркалка с нагряване.

- Скорост на разбъркване до 1250 rpm

За смесване на количества до 20 л

Двуредовият LCD дисплей показва зададени и действителни стойности на температурата и скоростта

Възможност за свързване на температурен датчик (термодвойка ТИП-К) за външен контрол на температурата

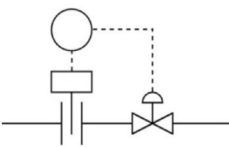
Плоча от алуминиева сплав

Защита от прегряване

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:	100 ... 1250 1/мин
Температура на нагряване:	30 ... 330 °C
Работна зона Ø:	160 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминиева сплав
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	4 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	190 x 270 x 100 мм
Тегло:	3200 г
Нагревателна мощност:	550 W
Захранване:	120 ... 230 V, 50/60 Hz

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
MSH-300i	1	1	7.982 312



Магнитна бъркалка HSC

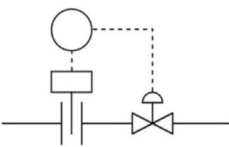
Плоска, нагряваща магнитна бъркалка с керамична нагревателна плоча. Работна температура до 400 °C и скорост на разбъркване до 1300 об / мин.

- Електронен контрол на скоростта

Подходящ за разбъркване на количества до 15 л

Бяла керамична горна плоча

Корпус и горна плоча, устойчиви на киселини, основи, разтворители и драскотини



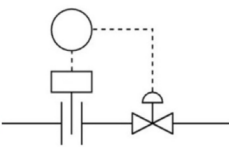
Ергономичен контролен панел, отделен от нагревателната плоча

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	50 ... 1300 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 400 °C
Работна площ (WxD):	180 x 180 мм
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Корпус на материала:	Пластмаса
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxB):	203 x 344 x 94 мм
Тегло:	3200 г
Номинален капацитет:	800 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
HSC	1	1	4.681 926



Магнитна бъркалка AREX 5



Магнитна бъркалка с нагревателна и нагревателна плоча, изработена от алуминиева сплав с керамично покритие.

- Мощен, безчетков мотор

Здрав корпус от лят алуминий

Аналогов контрол на скоростта

Химическа и устойчива на надраскване нагревателна плоча

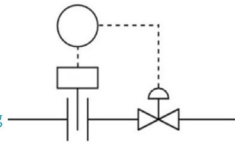
Горещ предупредителен индикатор, когато температурата на плочата надвиши 50 °C

Технологията SpeedServo™ поддържа скоростта постоянна при промяна на вискозитета

По желание може да се свърже цифровият температурен контролер VTF. Моля, поръчайте отделно.

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	100 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 310 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Корпус на материала:	Лят алуминий
Размери (ШхДхВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	1700 г
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	630 W
Захранване:	230 V, 50 ... 60 Hz
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREX 5	1	1	4.688 308



Магнитна бъркалка AREX 5 с температурен контролер

Магнитна бъркалка с нагревателна и нагревателна плоча, изработена от алуминиева сплав с керамично покритие.

Мощен, безчетков мотор

Здрав корпус от лят алуминий

Аналогов контрол на скоростта

Химическа и устойчива на надраскване нагревателна плоча

Горещ предупредителен индикатор, когато температурата на плочата надвиши 50 °C

Технологията SpeedServo™ поддържа скоростта постоянна при промяна на вискозитета

С цифров температурен контролер VTF и опорен прът. Точността на управление с температурен сензор е $\pm 0,5$ °C.

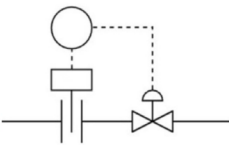
Макс. капацитет на разбъркване: 20 л

Скорост: 100 ... 1500 1/мин

Температура на нагриване: RT ... 310 °C

Работна зона Ø: 135 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



Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Корпус на материала:	Лят алуминий
Размери (ШхДхВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	1700 г
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	630 W
Захранване:	230 V, 50 ... 60 Hz
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREX 5	1	1	4.688 309



Магнитна бъркалка AREC

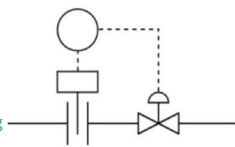
Цифрова магнитна бъркалка с нагревателна и керамична нагревателна плоча. Работна температура до 550 °C и скорост на разбъркване до 1500 об/мин.

- Електронен контрол на скоростта

Подходящ за обеми до 15 л

Бяла керамична горна плоча

Корпус и горна плоча, устойчиви на киселини, основи, разтворители и драскотини



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

Ергономичен контролен панел, отделен от нагревателната плоча

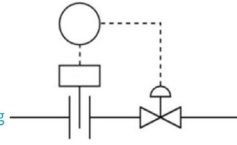
Плосък дизайн

LED дисплей за температура и скорост

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 550 °C
Работна площ (WxD):	180 x 180 мм
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Корпус на материала:	Пластмаса
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxB):	203 x 344 x 94 мм
Тегло:	3500 г
Номинален капацитет:	800 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREC	1	1	4.681 928

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 AREC. X

Цифрова магнитна бъркалка с нагревателна и керамична нагревателна плоча. За чувствителни към температурата лабораторни приложения, където се изисква прецизна терморегулация на пробата. Работна температура до 550 °C и скорост на разбъркване до 1500 об/мин.

- Електронен контрол на скоростта

Подходящ за обеми до 15 л

Бяла керамична горна плоча

Корпус и горна плоча, устойчиви на киселини, основи, разтворители и драскотини

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

Ергономичен контролен панел, отделен от нагревателната плоча

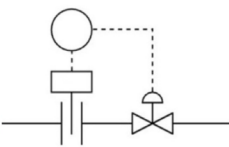
Плосък дизайн

LED дисплей за температура и скорост

По желание могат да бъдат свързани външни температурни сонди (Pt100 и Pt1000) или цифровият температурен контролер VTF за прецизен контрол на температурата на средата.

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, магнитна бъркалка

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 550 °C
Работна площ (WxD):	180 x 180 мм
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Корпус на материала:	Пластмаса



Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	203 x 344 x 94 мм
Тегло:	3500 г
Номинален капацитет:	800 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREC. X	1	1	4.681 930



Магнитна бъркалка AREC. X с температурна сонда

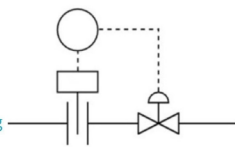
Цифрова магнитна бъркалка с нагревателна и керамична нагревателна плоча. За чувствителни към температурата лабораторни приложения, където се изисква прецизна терморегулация на пробата. Работна температура до 550 °C и скорост на разбъркване до 1500 об/мин.

- Електронен контрол на скоростта

Подходящ за обеми до 15 л

Бяла керамична горна плоча

Корпус и горна плоча, устойчиви на киселини, основи, разтворители и драскотини



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

Ергономичен контролен панел, отделен от нагревателната плоча

Плосък дизайн

LED дисплей за температура и скорост

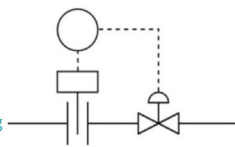
Температурната сонда Pt100 осигурява терморегулация до 250 °C, с точност до $\pm 1,0$ °C.

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, температурна сонда Pt100, магнитна бъркалка

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагриване:	RT ... 550 °C
Работна площ (WxD):	180 x 180 мм
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Корпус на материала:	Пластмаса
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxB):	203 x 344 x 94 мм
Тегло:	3500 г
Номинален капацитет:	800 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
АРЕК. X	1	1	4.681 932

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 AREC. X с температурна сонда, пръчка, скоба

Цифрова магнитна бъркалка с нагревателна и керамична нагревателна плоча. За чувствителни към температурата лабораторни приложения, където се изисква прецизна терморегулация на пробата. Работна температура до 550 °C и скорост на разбъркване до 1500 об/мин.

Електронен контрол на скоростта

Подходящ за обеми до 15 л

Бяла керамична горна плоча

Корпус и горна плоча, устойчиви на киселини, основи, разтворители и драскотини

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

Ергономичен контролен панел, отделен от нагревателната плоча

Плосък дизайн

LED дисплей за температура и скорост

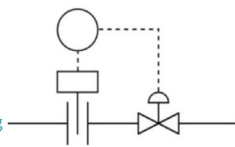
Температурната сонда Pt100 осигурява терморегулация до 250 °C, с точност до $\pm 1,0$ °C.

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, Pt100 температурна сонда, пръчка, скоба, магнитна бъркалка

Макс. капацитет на разбъркване:

15 л

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

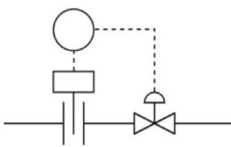


Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 550 °C
Работна площ (WxD):	180 x 180 мм
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Корпус на материала:	Пластмаса
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxB):	203 x 344 x 94 мм
Тегло:	3500 г
Номинален капацитет:	800 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
АРЕК. X	1	1	4.681 934



Магнитна бъркалка АРЕС. X с температурен контролер



Цифрова магнитна бъркалка с нагревателна и керамична нагревателна плоча. За чувствителни към температурата лабораторни приложения, където се изисква прецизна терморегулация на пробата. Работна температура до 550 °C и скорост на разбъркване до 1500 об/мин.

Електронен контрол на скоростта

Подходящ за обеми до 15 л

Бяла керамична горна плоча

Корпус и горна плоча, устойчиви на киселини, основи, разтворители и драскотини

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

Ергономичен контролен панел, отделен от нагревателната плоча

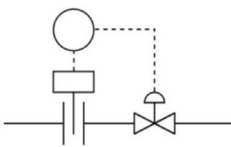
Плосък дизайн

LED дисплей за температура и скорост

Температурният контролер VTF е оборудван с таймер и цифров дисплей. Той гарантира първокласна терморегулация до 300 °C с точност до $\pm 0,5$ °C.

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, пръчка, VTF температурен контролер, магнитна бъркалка

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 550 °C
Работна площ (WxD):	180 x 180 мм
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Корпус на материала:	Пластмаса
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxВ):	203 x 344 x 94 мм
Тегло:	3500 г
Номинален капацитет:	800 W
ТИП на щепсела:	ЕС



Захранване:

230 V, 50/60 Hz

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREC. X	1	1	4.681 936



Магнитна бъркалка AREC Свържете се с температурна сонда

Цифрови магнитни бъркалки с нагревателна и керамична нагревателна плоча. С температурна сонда Pt100 за стабилен и прецизен контрол на температурата до 300 °C, с точност до $\pm 0,5$ °C. Работна температура до 550 °C и скорост на разбъркване до 1700 об/мин.

- Електронен контрол на скоростта

Подходящ за разбъркване на обеми до 20 л

Бяла керамична горна плоча

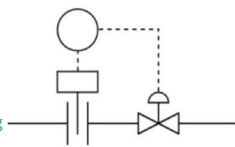
Корпус и горна плоча, устойчиви на киселини, основи, разтворители и драскотини

Технологията SpeedServo™ поддържа скоростта постоянна по време на промени във вискозитета

Ергономичен контролен панел, отделен от нагревателната плоча

Нископрофилен дизайн

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



LED дисплей за температура и скорост

Интегриран таймер

Регулируема функция за автоматично обръщане: промяна на посоката на разбъркване след зададено интервално време (5 s до 99 min 59 s)

Програмируема интервална работа: функцията за разбъркване ще бъде прекъсната циклично

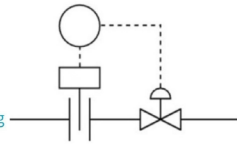
Wi-Fi модул за наблюдение и контрол на външни устройства чрез облачната платформа VELP Erges

Обхват на доставка: Магнитна бъркалка, температурна сонда Pt100, магнитна бъркалка

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	30 ... 1700 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 550 °C
Работна площ (WxD):	180 x 180 мм
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Корпус на материала:	Пластмаса
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxB):	203 x 344 x 94 мм
Тегло:	3300 г
Номинален капацитет:	800 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREC Connect	1	1	4.681 938

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 AREC Свържете се с температурна сонда, пръчка, скоба

Цифрови магнитни бъркалки с нагревателна и керамична нагревателна плоча. С температурна сонда Pt100 за стабилен и прецизен контрол на температурата до 300 °C, с точност до $\pm 0,5$ °C. Работна температура до 550 °C и скорост на разбъркване до 1700 об/мин.

Електронен контрол на скоростта

Подходящ за разбъркване на обеми до 20 л

Бяла керамична горна плоча

Корпус и горна плоча, устойчиви на киселини, основи, разтворители и драскотини

Технологията SpeedServo™ поддържа скоростта постоянна по време на промени във вискозитета

Ергономичен контролен панел, отделен от нагревателната плоча

Нископрофилен дизайн

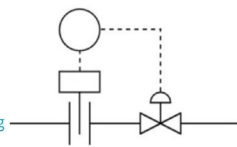
LED дисплей за температура и скорост

Интегриран таймер

Регулируема функция за автоматично обръщане: промяна на посоката на разбъркване след зададено интервално време (5 s до 99 min 59 s)

Програмируема интервална работа: функцията за разбъркване ще бъде прекъсната циклично

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



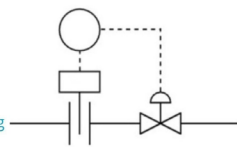
Wi-Fi модул за наблюдение и контрол на външни устройства чрез облачната платформа VELP Ermes

Обхват на доставка: Магнитна бъркалка, Pt100 температурна сонда, пръчка, скоба, магнитна бъркалка

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	30 ... 1700 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 550 °C
Работна площ (WxD):	180 x 180 мм
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Корпус на материала:	Пластмаса
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxB):	203 x 344 x 94 мм
Тегло:	3300 г
Номинален капацитет:	800 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREC Свързване	1	1	4.681 940

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 AREX 6 Connect PRO с температурна сонда, пръчка, скоба

Магнитна бъркалка с алуминиева нагревателна плоча с керамично покритие, скорост на разбъркване до 1700 min⁻¹, таймер и температурен сензор PT100. С WiFi връзка към облачната платформа VELP Ermes за качване, управление, мониторинг и обмен на резултати и параметри. Достъпът до устройството е възможен чрез компютър, смартфон и таблет. Оборудвани с обширни функции за безопасност: независими вериги за безопасност защитават устройството в случай на прегряване, регулируемо ограничаване на температурата, предупреждение в случай на гореща повърхност, защита срещу нагряване без надзор, както и функция за аларма и изключване, ако температурният сензор не е потопен в средата.

- Подходящ за разбъркване на обеми до 20 л

Мощен, безчетков мотор

Компенсация на въртящия момент, за да се поддържа постоянна скорост дори при промени във вискозитета

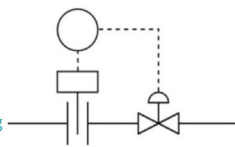
Обратна посока на разбъркване

Устойчив корпус от отливка

Устойчива на химикали и надраскване нагревателна плоча

Лек старт на бъркалката

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



Контрол на температурата чрез софтуер до 370 °C

Всички настройки, които могат да се конфигурират в менюто

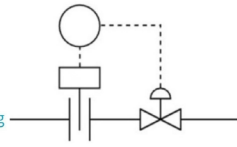
Ясно показване на всички параметри

Актуализации на софтуера от WiFi

Обхват на доставка: Магнитна бъркалка, PT100 температурна сонда, опорен прът, скоба

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	30 ... 1700 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 370 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	160 x 280 x 105 мм
Тегло:	2600 г
Номинален капацитет:	630 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREX 6 Connect PRO	1	1	4.666 733



Магнитна бъркалка AREX 6 Connect PRO с температурна сонда

Магнитна бъркалка с алуминиева нагревателна плоча с керамично покритие, скорост на разбъркване до 1700 min⁻¹, таймер и температурен сензор PT100. С WiFi връзка към облачната платформа VELP Ergmes за качване, управление, мониторинг и обмен на резултати и параметри. Достъпът до устройството е възможен чрез компютър, смартфон и таблет. Оборудвани с обширни функции за безопасност: независими вериги за безопасност защитават устройството в случай на прегряване, регулируемо ограничаване на температурата, предупреждение в случай на гореща повърхност, защита срещу нагряване без надзор, както и функция за аларма и изключване, ако температурният сензор не е потопен в средата.

- Подходящ за разбъркване на обеми до 20 л

Мощен, безчетков мотор

Компенсация на въртящия момент, за да се поддържа постоянна скорост дори при промени във вискозитета

Обратна посока на разбъркване

Устойчив корпус от отливка

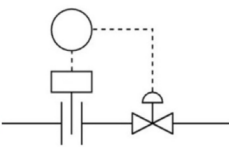
Устойчива на химикали и надраскване нагревателна плоча

Лек старт на бъркалката

Контрол на температурата чрез софтуер до 370 °C

Всички настройки, които могат да се конфигурират в менюто

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



Ясно показване на всички параметри

Актуализации на софтуера от WiFi

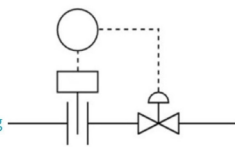
Обхват на доставка: Магнитна бъркалка, PT100 температурна сонда

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	30 ... 1700 1/мин
Температура на нагриване:	RT ... 370 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxДxВ):	160 x 280 x 105 мм
Тегло:	2600 г
Номинален капацитет:	630 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREX 6 Connect PRO	1	1	4.666 720



Магнитна бъркалка ARE-6



Магнитна бъркалка с нагревателна и алуминиева нагревателна плоча, аналогова работа и скорости на разбъркване до 1700 min⁻¹. Светещ нагревателен превключвател за предотвратяване на неволно нагряване. С индикатор за остатъчна топлина.

- Подходящ за разбъркване на обеми до 20 л

Мощен, безчетков мотор

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

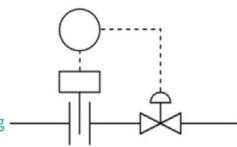
Устойчив корпус от отливки

Устойчива на химикали и надраскване нагревателна плоча

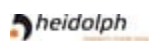
Нежно стартиране

Софтуерно контролирана терморегулация до 370 °C

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	30 ... 1700 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 370 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий
Корпус на материала:	Пластмаса
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	160 x 280 x 105 мм
Тегло:	2600 г
Номинален капацитет:	630 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42
Гаранция:	3 години



Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
ARE-6	1	1	4.664 811



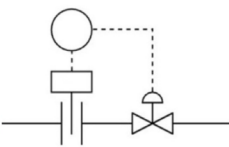
Високопроизводителни кондензатори Findenser™

За прости и безопасни реакции на рефлукс без водно охлаждане. Състои се от стъклена колона и алуминиев кожух с перки с отличен топлообмен.

Капсулираната термична течност се намира между стъклената колона и кожуха, за да прехвърли топлината от стъклото към кожуха.

- Готов за незабавна употреба
- Подходящ за непрекъсната работа без надзор
- Независими от водните връзки
- Голяма охлаждаща повърхност
- Химически устойчива анодизирана повърхност

Може да се използва със стандартни лабораторни скоби или комплекта за закрепване на Findenser™

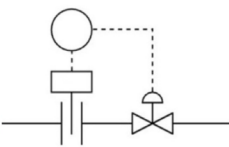


Модел	Гнездо НЧ	Конус НЧ	Дължина Мм	ПК	Каталожен №
Findenser™ Mini	14	14	275	1	6.312 401
Findenser™ Mini	19	19	275	1	6.312 400
Findenser™ Mini	24	24	275	1	6.312 399
Findenser™	19	19	400	1	6.312 398
Findenser™	24	24	400	1	6.312 396
Findenser™	24	29	400	1	6.312 397



Акcesoари за магнитни бъркалки и котлони Velp

Описание	За	ПК	Каталожен №
Опорен прът	AREC / AREC Connect / AREC.X / AM4 / AM4 Digital Pro / ARE 5 / AREX 5 / AREX 5 Digital / ARE 6 / AREX 6 / AREX 6 Connect Pro / AREX 6 Digital Pro / HSC / RC2 / REC / RC 5	1	4.666 636
Удължител за опорен прът	AREC / AREC Connect / AREC.X / AM4 Digital Pro / ARE 5 / AREX 5 / AREX 5 Digital / ARE 6 / AREX 6 Connect Pro / AREX 6 Digital Pro / HSC / REC	1	4.681 945



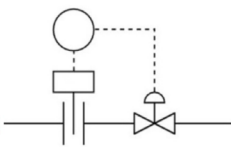
Скоба с поб подкрепа	AREC Connect / AREC.X / AM4 Digital Pro / AREX 5 Digital / AREX 6 Connect Pro / AREX 6 Digital Pro	1	4.666 600
Дръжка за премахване на AluBlocks™	AREC / AREC Connect / AREC.X / AM4 / AM4 Digital Pro / ARE 5 / AREX 5 / AREX 5 Digital / ARE 6 / AREX 6 / AREX 6 Connect Pro / AREX 6 Digital Pro / RC2 / RC 5	1	4.666 626
IQ / OQ AREC Ръководство за свързване	AREC Connect	1	4.681 946



Температурни сонди за магнитни бъркалки Velp

Температурни сонди за прецизен контрол на температурата.

Тип на сондата	Ø Мм	Материал	За	ПК	Каталожен №
----------------	------	----------	----	----	-------------



Pt 100	3	Неръждаема стомана	AREC Connect / AREC.X / AM4 Digital Pro / AREX 5 Digital / AREX 6 Connect Pro / AREX 6 Digital Pro	1	4.666 597
Pt 100	5	СЪЖКЛО	AREC Connect / AREC.X / AM4 Digital Pro / AREX 5 Digital / AREX 6 Connect Pro / AREX 6 Digital Pro	1	4.666 625
Pt 1000	3	Неръждаема стомана	AREX 5 Digital	1	4.688 315



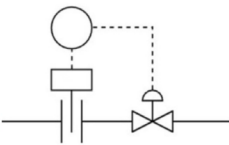
Магнитна бъркалка ARE 5

Магнитната бъркалка с нагревател и нагревателна плоча от алуминиева сплав осигурява добра температурна хомогенност и оптимален пренос на топлина.

- Мощен, безчетков мотор
- Здрав корпус от лят алуминий
- Аналогов контрол на скоростта
- Горещ предупредителен индикатор, когато температурата на плочата надвиши 50 °C
- Технологията SpeedServo™ поддържа скоростта постоянна при промяна на вискозитета

Макс. капацитет на разбъркване: 15 л

Скорост: 100 ... 1500 1/мин



Температура на нагряване:	RT ... 310 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминиева сплав
Корпус на материала:	Лят алуминий
Размери (ШхДхВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	1700 г
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	630 W
Захранване:	230 V, 50 ... 60 Hz
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
ARE 5	1	1	4.688 307

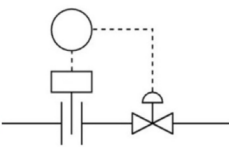


IKA®

Магнитни бъркалки RH basic

Икономична магнитна бъркалка с нагряване. Втулка съгласно DIN 12878 за свързване на електронен контактен термометър, като ETS-D5. Много точен контрол на температурата е възможен със сензора, поставен директно в средата. Високата топлинна мощност от 600 вата осигурява бързо нагряване. Регулируема температура на безопасност от 100 до 360 °C.

- Двигател за разбъркване с мек старт
- Включва M 10 резба за опорен прът



Силно магнитно поле и широк диапазон на скоростта за обеми до 15 литра.

С котлон от неръждаема стомана, който осигурява бързо нагряване.

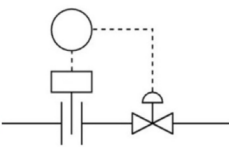
Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	100 ... 2000 1/мин
Температура на нагряване:	50 ... 320 °C
Макс. скорост на нагряване:	6.0 °C/мин
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана 1.4301
Цветен корпус:	Син
Температура на безопасност:	100 ... 360 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxДxB):	160 x 246 x 90 мм
Тегло:	3135 г
Нагревателна мощност:	600 W
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
RH basic	1	EC	1	9.720 411
RH basic	1	UK	1	9.720 412
RH basic	1	CH	1	9.720 413



Икономична магнитна бъркалка с отопление. Втулка съгласно DIN 12878 за свързване на електронен контактен термометър, като ETS-D5. Високо точен контрол на температурата е възможен със сензора, поставен директно в средата. Високата топлинна мощност от 600 вата осигурява бързо нагряване. Регулируема безопасна температура от 100 до 360 °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



- Бъркащ мотор с плавен старт
- Включва резба М 10 за опорен прът
- Силно магнитно поле и широк диапазон на скоростта за обеми до 15 литра.

С бяла керамична нагревателна плоча осигурява много добра химическа устойчивост.

Макс. вместимост на бъркалка: 15л

Температура на нагряване: 50 ... 320 °С

Макс. скорост на нагряване: 6.0 °С/мин

Работна площ Ø: 135 мм

Материал на повърхността на бъркане: керамика

Цвят на корпуса: Син

Безопасна температура: 100 ... 360 °С

Допустима околна температура: 5 ... 40 °С

Размери (ШхДхВ): 160 x 246 x 90 мм

Тегло: 2800 гр

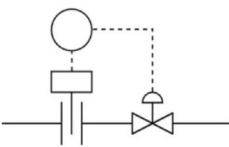
Мощност на отопление: 600 W

Захранване: 230 V, 50/60 Hz

IP код: IP 21

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Скорост	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
RH basic white	1	100 ... 2000 1/мин	ЕС	1	9.720 417
RH basic white	1	50 ... 2000 1/мин	UK	1	9.720 421
RH basic white	1	50 ... 2000 1/мин	CH	1	9.720 422

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



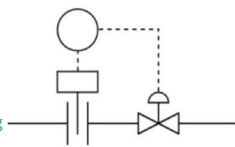
IKA®

Магнитна бъркалка/котлон RH basic 2

Ниска цена, магнитна бъркалка/котлон, с нагряване, с горна плоча от неръждаема стомана.

Макс. капацитет на разбъркване:	10 л
Скорост:	100 ... 2000 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 320 °C
Работна зона Ø:	125 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана 1.4301
Цветен корпус:	Син
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxДxВ):	168 x 220 x 105 мм
Тегло:	2400 г
Нагревателна мощност:	400 W
Номинален капацитет:	415 W
Захранване:	220 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
RH basic 2	1	ЕС	1	9.720 402
RH basic 2	1	UK	1	4.008 057
RH basic 2	1	CH	1	6.239 510



IKA®

Магнитни бъркалки RH цифрови

Икономична магнитна бъркалка с нагряване. Втулка съгласно DIN 12878 за свързване на електронен контактен термометър, като ETS-D5. Много точен контрол на температурата е възможен със сензора, поставен директно в средата. Високата топлинна мощност от 600 вата осигурява бързо нагряване. Регулируема температура на безопасност от 100 до 360 °C.

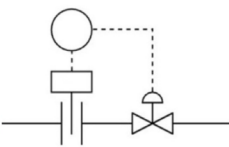
- Цифров дисплей на температурата и скоростта

Показване на код на грешка

Лесна работа със сензорна клавиатура

С котлон от неръждаема стомана, който осигурява бързо нагряване.

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	50 ... 2000 1/мин
Температура на нагряване:	50 ... 320 °C
Макс. скорост на нагряване:	6.0 °C/мин
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана 1.4301
Цветен корпус:	Син
Температура на безопасност:	100 ... 360 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	160 x 246 x 90 мм
Тегло:	3135 г



Нагревателна мощност:	600 W
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
RH digital	1	EC	1	9.720 414
RH digital	1	UK	1	9.720 415
RH digital	1	CH	1	9.720 416



Магнитни Magnetic stirrers RH digital white

Икономична магнитна бъркалка с нагряване. Втулка съгласно DIN 12878 за свързване на електронен контактен термометър, като ETS-D5. Много точен контрол на температурата е възможен със сензора, поставен директно в средата. Високата топлинна мощност от 600 вата осигурява бързо нагряване. Регулируема температура на безопасност от 100 до 360 °C.

- Цифров дисплей на температурата и скоростта

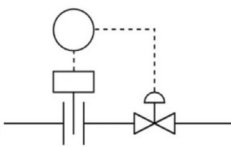
Показване на код на грешка

Лесна работа със сензорна клавиатура

С бяла керамична нагревателна плоча осигурява много добра химическа устойчивост.

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	50 ... 2000 1/мин
Температура на нагряване:	50 ... 320 °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

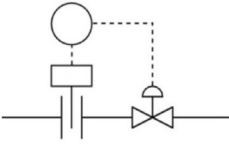


Макс. скорост на нагриване:	6.0 °C/мин
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Цветен корпус:	Син
Температура на безопасност:	100 ... 360 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	160 x 246 x 90 мм
Тегло:	2800 г
Нагревателна мощност:	600 W
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
RH digital white	1	EC	1	9.720 418
RH digital white	1	UK	1	9.720 423
RH digital white	1	CH	1	9.720 424



Магнитна бъркалка AREX 6



Магнитна бъркалка с нагриваща и алуминиева нагревателна плоча с керамично покритие, аналогова работа и скорости на разбъркване до 1700 min⁻¹. Светещ нагревателен превключвател за предотвратяване на неволно нагриване. С индикатор за остатъчна топлина. Връзка за цифрови температурни контролери VTF.

- Подходящ за разбъркване на обеми до 20 л

Мощен, безчетков мотор

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

Устойчив корпус от отливки

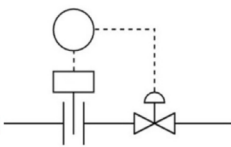
Устойчива на химикали и надраскване нагревателна плоча

Нежно стартиране

Софтуерно контролирана терморегулация до 370 °C

Предлага се и като комплект с температурен контролер VTF.

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	30 ... 1700 1/мин
Температура на нагриване:	RT ... 370 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Корпус на материала:	Пластмаса
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	160 x 280 x 105 мм
Тегло:	2600 г
Номинален капацитет:	630 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42
Гаранция:	3 години



Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREX 6	1	1	4.666 692



Магнитна бъркалка AREX 6 с температурен контролер

Магнитна бъркалка с нагриваща и алуминиева нагревателна плоча с керамично покритие, аналогова работа и скорости на разбъркване до 1700 min⁻¹. Светещ нагревателен превключвател за предотвратяване на неволно нагриване. С индикатор за остатъчна топлина. Връзка за цифрови температурни контролери VTF.

- Подходящ за разбъркване на обеми до 20 л

Мощен, безчетков мотор

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

Устойчив корпус от отливки

Устойчива на химикали и надраскване нагревателна плоча

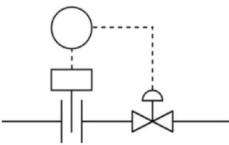
Нежно стартиране

Софтуерно контролирана терморегулация до 370 °C

Обхват на доставка: Магнитна бъркалка, VTF температурен контролер, опорен прът

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	30 ... 1700 1/мин
Температура на нагриване:	RT ... 370 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Корпус на материала:	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



Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	160 x 280 x 105 мм
Тегло:	2600 г
Номинален капацитет:	630 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42
Гаранция:	3 години

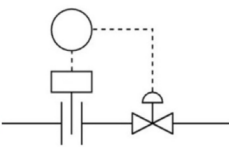
Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREX 6	1	1	4.666 719



Магнитна бъркалка AREX 5 Digital

Цифрова магнитна бъркалка с нагревателна и нагревателна плоча, изработена от алуминиева сплав с керамично покритие. За чувствителни към температурата лабораторни приложения, където се изисква прецизна терморегулация на пробата.

- Мощен, безчетков мотор
- Здрав корпус от лят алуминий
- Компактен, плосък дизайн



Наклоненият контролен панел с ярък дисплей улеснява четенето на показаните стойности

Цифров дисплей за температура и скорост

Химическа и устойчива на надраскване нагревателна плоча

Горещ предупредителен индикатор, когато температурата на плочата надвиши 50 °C

Технологията SpeedServo™ поддържа скоростта постоянна при промяна на вискозитета

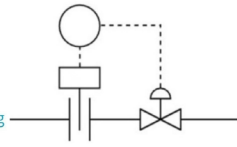
Функциите за безопасност защитават потребителя при ежедневна работа (вериги за безопасност, защита от прегряване, аларма за откриване на сонда)

2 режима на терморегулация (FAST, FINE) избираеми

По желание могат да бъдат свързани външни температурни сонди (Pt100 и Pt1000) или цифровият температурен контролер VTF за прецизен контрол на температурата на средата. Моля, поръчайте отделно.

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Корпус на материала:	Лят алуминий
Размери (ШхДхВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	1700 г
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	630 W
Захранване:	230 V, 50 ... 60 Hz
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREX 5 Digital	1	1	4.688 314



Магнитна бъркалка AREX 5 Digital с температурна сонда

Цифрова магнитна бъркалка с нагревателна и нагревателна плоча, изработена от алуминиева сплав с керамично покритие. За чувствителни към температурата лабораторни приложения, където се изисква прецизна терморегулация на пробата.

- Мощен, безчетков мотор

Здрав корпус от лят алуминий

Компактен, плосък дизайн

Наклоненият контролен панел с ярък дисплей улеснява четенето на показаните стойности

Цифров дисплей за температура и скорост

Химическа и устойчива на надраскване нагревателна плоча

Горещ предупредителен индикатор, когато температурата на плочата надвиши 50 °C

Технологията SpeedServo™ поддържа скоростта постоянна при промяна на вискозитета

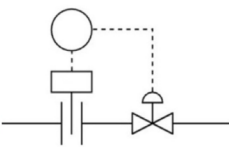
Функциите за безопасност защитават потребителя при ежедневна работа (вериги за безопасност, защита от прегряване, аларма за откриване на сонда)

2 режима на терморегулация (FAST, FINE) избираеми

С външна температурна сонда Pt100 за прецизен контрол на температурата на средата. Точността на управление с температурен сензор е ± 1 °C.

Като алтернатива може да се свърже външна температурна сонда Pt1000 или цифров температурен контролер VTF. Моля, поръчайте отделно.

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

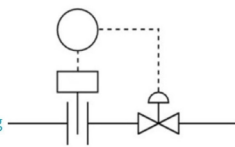


Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 310 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Корпус на материала:	Лят алуминий
Размери (ШхДхВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	1700 г
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	630 W
Захранване:	230 V, 50 ... 60 Hz
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREX 5 Digital	1	1	4.688 310



Магнитна бъркалка AREX 5 Digital с температурна сонда, пръчка, скоба



Цифрова магнитна бъркалка с нагревателна и нагревателна плоча, изработена от алуминиева сплав с керамично покритие. За чувствителни към температурата лабораторни приложения, където се изисква прецизна терморегулация на пробата.

□ Мощен, безчетков мотор

Здрав корпус от лят алуминий

Компактен, плосък дизайн

Наклоненият контролен панел с ярък дисплей улеснява четенето на показаните стойности

Цифров дисплей за температура и скорост

Химическа и устойчива на надраскване нагревателна плоча

Горещ предупредителен индикатор, когато температурата на плочата надвиши 50 °C

Технологията SpeedServo™ поддържа скоростта постоянна при промяна на вискозитета

Функциите за безопасност защитават потребителя при ежедневна работа (вериги за безопасност, защита от прегряване, аларма за откриване на сонда)

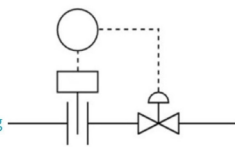
2 режима на терморегулация (FAST, FINE) избираеми

С Pt100 температурна сонда, опорен прът и скоба. Точността на управление с температурен сензор е ± 1 °C.

Като алтернатива може да се свърже външна температурна сонда Pt1000 или цифров температурен контролер VTF. Моля, поръчайте отделно.

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 310 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Корпус на материала:	Лят алуминий
Размери (ШxДxВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	1700 г
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	630 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: 230 V, 50 ... 60 Hz

IP код: IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREX 5 Digital	1	1	4.688 312



Магнитна бъркалка AREX 5 Digital с температурен контролер

Цифрова магнитна бъркалка с нагревателна и нагревателна плоча, изработена от алуминиева сплав с керамично покритие. За чувствителни към температурата лабораторни приложения, където се изисква прецизна терморегулация на пробата.

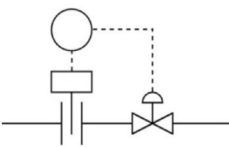
Мощен, безчетков мотор

Здрав корпус от лят алуминий

Компактен, плосък дизайн

Наклоненият контролен панел с ярък дисплей улеснява четенето на показаните стойности

Цифров дисплей за температура и скорост



Химическа и устойчива на надраскване нагревателна плоча

Горещ предупредителен индикатор, когато температурата на плочата надвиши 50 °C

Технологията SpeedServo™ поддържа скоростта постоянна при промяна на вискозитета

Функциите за безопасност защитават потребителя при ежедневна работа (вериги за безопасност, защита от прегряване, аларма за откриване на сонда)

2 режима на терморегулация (FAST, FINE) избираеми

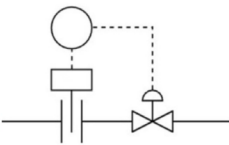
С цифров температурен контролер VTF и опорен прът. Точността на управление с температурен сензор е $\pm 0,5$ °C.

Алтернативно, може да се свърже външна температурна сонда Pt100 или Pt1000. Моля, поръчайте отделно.

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагриване:	RT ... 310 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Корпус на материала:	Лят алуминий
Размери (ШхДхВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	1700 г
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	630 W
Захранване:	230 V, 50 ... 60 Hz
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREX 5 Digital	1	1	4.688 311

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



Cole-Parmer Ltd. (Stuart)



Магнитни бъркалки SHP-200-S, аналогови

С нагряване. Компактните и стифиращи магнитни бъркалки са оборудвани с двойни термодвойки с микро управление, за да се осигури точно регулиране на температурата и защита от прегряване.

- Здрав алуминиев корпус за дълголетие

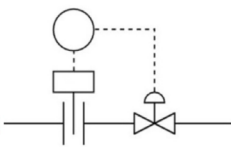
Независима от електрическата мрежа предупредителна светлина за повърхностни температури над 50

Интегриран монтаж за ретортен прът

Покрит с антимикробна защита BioCote®

Алуминиевата горна плоча с керамично покритие с отопляема площ 150x150 мм предлага отлично топло бързо нагряване и равномерно разпределение на температурата. С LED температурен индикатор.

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	100 ... 2000 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 325 °C
Работна площ (WxD):	150 x 150 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Цветен корпус:	Бял
Размери (ШxДxВ):	180 x 255 x 122 мм
Тегло:	3100 г
Нагревателна мощност:	700 W
Номинален капацитет:	750 W



IP код:

IP 32

Гаранция:

3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	Захранване	ПК	Каталожен №
SHP-200-S	1	EC	230 V, 50 Hz	1	4.682 343
SHP-200-S-120	1	US	120 V, 60 Hz	1	4.685 555

Cole-Parmer Ltd. (Stuart)



Магнитна бъркалка SHP-200D-S, цифрова

С нагряване. Компактните и стифиращи магнитни бъркалки са оборудвани с двойни термодвойки с микропроцесорно управление, за да се осигури точно регулиране на температурата и защита от прегряване.

- Здрав алуминиев корпус за дълголетие

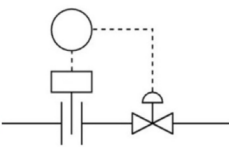
Независима от електрическата мрежа предупредителна светлина за повърхностни температури над 50 °C

Интегриран монтаж за ретортен прът

Покрит с антимикробна защита BioCote®

Алуминиевата горна плоча с керамично покритие с отопляема площ 150x150 мм предлага отлично топлопредаване, бързо нагряване и равномерно разпределение на температурата. С цифров дисплей.

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

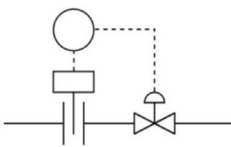


Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	100 ... 2000 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 325 °C
Работна площ (WxD):	150 x 150 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Цветен корпус:	Бял
Размери (ШxDxB):	180 x 255 x 122 мм
Тегло:	3100 г
Нагревателна мощност:	700 W
IP код:	IP 32
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	Захранване	ПК	Каталожен №
SHP-200D-S	1	EC	230 V, 50 Hz	1	4.682 345
SHP-200D-S-120	1	US	120 V, 60 Hz	1	4.685 557

Cole-Parmer Ltd. (Stuart)





Магнитни бъркалки SHP-200-C, аналогови

С нагряване. Компактните и стифиращи магнитни бъркалки са оборудвани с двойни термодвойки с микропроцесорно управление, за да се осигури точно регулиране на температурата и защита от прегряване.

- Здрав алуминиев корпус за дълголетие

Независима от електрическата мрежа предупредителна светлина за повърхностни температури над 50 °C

Интегриран монтаж за ретортен прът

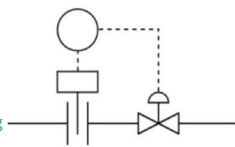
Покрит с антимикробна защита BioCote®

Керамичната горна плоча с нагрята площ 120x120 мм е химически устойчива и лесна за почистване. Бялата повърхност осигурява добра Моделимост на промените в цвета. С аналогов LED температурен индикатор.

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	100 ... 2000 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 450 °C
Работна площ (WxD):	150 x 150 мм
Материал разбъркване повърхност:	Стъклокерамика
Цветен корпус:	Бял
Размери (ШxDxB):	180 x 255 x 122 мм
Тегло:	3100 г
Нагревателна мощност:	500 W
IP код:	IP 32
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	Захранване	ПК	Каталоген №
SHP-200-C	1	EC	230 V, 50 Hz	1	4.682 342
SHP-200-C-120	1	US	120 V, 60 Hz	1	4.685 554

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



Cole-Parmer Ltd. (Stuart)



Магнитна бъркалка SHP-200D-C, цифрова

С нагряване. Компактните и стифиращи магнитни бъркалки са оборудвани с двойни термодвойки с микропроцесорно управление, за да се осигури точно регулиране на температурата и защита от прегряване.

- Здрав алуминиев корпус за дълголетие

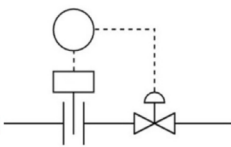
Независима от електрическата мрежа предупредителна светлина за повърхностни температури над 50 °C

Интегриран монтаж за ретортен прът

Покрит с антимикробна защита BioCote®

Керамичната горна плоча с нагрята площ 120x120 мм е химически устойчива и лесна за почистване. Бяла повърхност осигурява добра Моделимост на промените в цвета. С цифров дисплей.

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	100 ... 2000 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 450 °C
Работна площ (WxD):	150 x 150 мм
Материал разбъркване повърхност:	Стъклокерамика
Цветен корпус:	Бял
Размери (ШxДxB):	180 x 255 x 122 мм
Тегло:	3100 г
Нагревателна мощност:	500 W
Номинален капацитет:	550 W
IP код:	IP 32



Гаранция: 3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	Захранване	ПК	Каталожен №
SHP-200D-C	1	EC	230 V, 50 Hz	1	4.682 344
SHP-200D-C-120	1	US	120 V, 60 Hz	1	4.685 556

Cole-Parmer Ltd. (Stuart)



Магнитна бъркалка SHP-300-BS/WS

Магнитни бъркалки с прецизен контрол на температурата.

- LED дисплей за скорост

Голям 7-сегментен цифров дисплей показва зададена и действителна температура

Устойчив на разливане преден контролен панел с химически закалено стъкло за допълнителна устойчивост

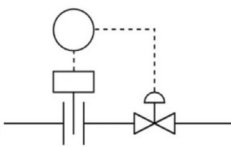
Предупредителна светлина за гореща повърхност мига, когато температурата на плочата е над 50 °C

Опционален цифров температурен контролер за прецизен контрол на температурата на пробата

С BioCote, антимикуробна защита на сребърна основа

Алуминиевата горна плоча с керамично покритие с нагрята площ от 150x150 мм предлага отлично топло бързо нагриване и равномерно разпределение на температурата.

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



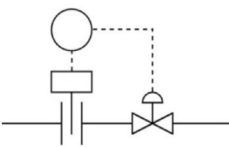
Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	50 ... 1400 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 325 °C
Работна площ (WxD):	150 x 150 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Размери (ШxDxB):	182 x 300 x 90 мм
Тегло:	2730 г
Нагревателна мощност:	700 W
Номинален капацитет:	750 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50 Hz
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Цветен корпус	ПК	Каталожен №
SHP-300-BS	1	Син	1	4.672 517
SHP-300-WS	1	Бял	1	4.672 519

Cole-Parmer Ltd. (Stuart)



Магнитни бъркалки SHP-300-BS/WS



Магнитни бъркалки с прецизен контрол на температурата.

- LED дисплей за скорост

Голям 7-сегментен цифров дисплей показва зададена и действителна температура

Устойчив на разливане преден контролен панел с химически закалено стъкло за допълнителна устойчивост

Предупредителна светлина за гореща повърхност мига, когато температурата на плочата е над 50 °C

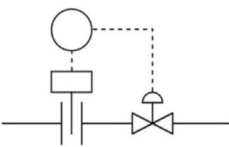
Опционален цифров температурен контролер за прецизен контрол на температурата на пробата

С BioCote, антимикуробна защита на сребърна основа

Керамичната горна плоча с нагрята площ 120x120 мм е химически устойчива и лесна за почистване. Бялата повърхност осигурява добра Моделимост на промените в цвета.

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	50 ... 1250 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 450 °C
Работна площ (WxD):	150 x 150 мм
Материал разбъркване повърхност:	Стъклокерамика
Размери (ШxDxB):	182 x 300 x 85 мм
Тегло:	2680 г
Нагревателна мощност:	500 W
Номинален капацитет:	550 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50 Hz
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Цветен корпус	ПК	Каталожен №
SHP-300-BC	1	Син	1	4.672 520



SHP-300-WC	1	Бял	1	4.672 522
------------	---	-----	---	-----------

Cole-Parmer Ltd. (Stuart)

Магнитна бъркалка SS152 / SD152 / SP152

С нагряване. Магнитни бъркалки със силни магнити и мощен мотор за смесване на големи обеми. Аналоговите модели имат LED дисплей за зададената и действителната температура на устройството. При цифровите модели зададената и действителната температура се показва на дисплея, докато скоростта се посочва на LED дисплея.

- Преден контролен панел, устойчив на разливане, с химически закалено стъкло за допълнителна устойчивост

Предупредителна светлина за гореща повърхност мига, когато температурата на плочата е над 50 °C

С интегрална точка на закрепване за ретортен прът

С BioCote, антимикробна защита на сребърна основа

SP152 / CP152 допълнително с:

Пълноцветен 10-сантиметров TFT екран, който едновременно показва целевите настройки и действителната температура

Индивидуални профили могат да бъдат създавани и запазвани

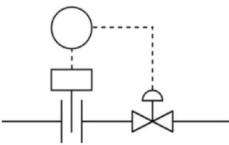
Калибриране на потребителя за регулиране на изходната температура ($\pm 5\%$ при 50 и 450 °C)

Вкл. Pt100 Температурен сензор

Спецификации

Максимален капацитет на разбъркване:	15 л
Разделителна способност на дисплея:	1 °C
Точност:	± 1 °C
Размери на плочата:	150 x 150 мм
Размери (Ш x Д x В):	180 x 300 x 93 мм
Тегло:	2,9 кг

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: 230 V, 50/60 Hz

Гаранция: 3 години

Издръжливата устойчива на чРове алуминиева горна плоча предлага отлично предаване на топлина, бързо нагряване и разпределение на температурата на фурната

Макс. капацитет на разбъркване: 15 л

Скорост: 50 ... 1400 1/мин

Температура на нагряване: RT ... 325 °C

Работна площ (WxD): 150 x 150 мм

Материал разбъркване повърхност: Алуминий/керамика

Размери (ШxDxB): 180 x 300 x 93 мм

Тегло: 2900 г

Нагревателна мощност: 700 W

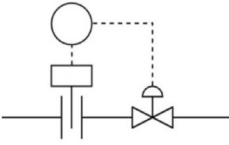
ТИП на щепсела: ЕС

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Цветен корпус	ПК	Каталожен №
SD152K	1	Черен	1	4.672 518
SP152P	1	Розов	1	4.672 582

Cole-Parmer Ltd. (Stuart)

Магнитна бъркалка SS152 / SD152 / SP152

С нагряване. Магнитни бъркалки със силни магнити и мощен мотор за смесване на големи обеми. Аналоговите модели имат LED дисплей за зададената и действителната температура на устройството. При цифровите модели зададената и действителната температура се показва на дисплея, докато скоростта се посочва на LED дисплея.



· Преден контролен панел, устойчив на разливане, с химически закалено стъкло за допълнителна устойчивост

Предупредителна светлина за гореща повърхност мига, когато температурата на плочата е над 50 °C

С интегрална точка на закрепване за ретортен прът

С BioCote, антимикуробна защита на сребърна основа

SP152 / CP152 допълнително с:

Пълноцветен 10-сантиметров TFT екран, който едновременно показва целевите настройки и действителната температура

ИндиМоделуални профили могат да бъдат създавани и запазвани

Калибриране на потребителя за регулиране на изходната температура ($\pm 5\%$ при 50 и 450 °C)

Вкл. Pt100 Температурен сензор

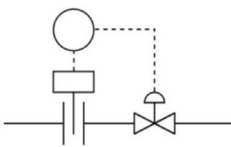
Спецификации

Максимален капацитет на разбъркване:	15 л
Разделителна способност на дисплея:	1 °C
Точност:	± 1 °C
Размери на плочата:	150 x 150 мм
Размери (Ш x Д x В):	180 x 300 x 93 мм
Тегло:	2,9 кг
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
Гаранция:	3 години

Издръжливата устойчива на чипове алуминиева горна плоча предлага отлично предаване на топлина, бързо нагряване и разпределение на температурата

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	50 ... 1400 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 325 °C
Работна площ (WxD):	150 x 150 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Размери (ШxDxВ):	180 x 300 x 93 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: 2900 г
Нагревателна мощност: 700 W
ТИП на щепсела: ЕС

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Цветен корпус	ПК	Каталожен №
SD152K	1	Черен	1	4.672 518
SP152P	1	Розов	1	4.672 582

IKA®



Магнитна бъркалка C-MAG HS 4

С нагряване и керамичен котлон, който предлага отлична химическа устойчивост.

· мощен мотор за разбъркване на количества до 5l, 10l или 15l (H₂O)

фиксирана предпазна верига от 550 °C

Индикатор Hot Top - предупреждение за гореща повърхност за предотвратяване на изгаряния

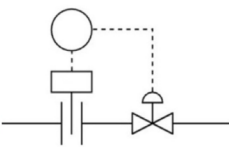
точна настройка на температурата чрез цифров дисплей (LED)

Показване на цифров код за грешка

повдигнат контролен панел за защита срещу разлети течности

Макс. капацитет на разбъркване: 5 л

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



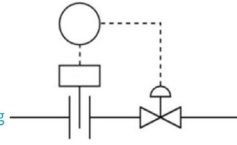
Скорост:	100 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	50 ... 500 °C
Макс. скорост на нагряване:	2,5 °C/мин
Работна площ (WxD):	100 x 100 мм
Материал разбъркване повърхност:	Стъклокерамика
Цветен корпус:	Син
Температура на безопасност:	550 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxB):	150 x 260 x 105 мм
Тегло:	3 кг
Нагревателна мощност:	250 W
Номинален капацитет:	270 W
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
C-MAG HS 4	1	ЕС	1	9.720 490
C-MAG HS 4	1	UK	1	4.008 087
C-MAG HS 4	1	CH	1	4.008 088

IKA®



Магнитна бъркалка C-MAG HS 7

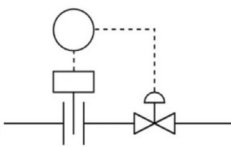


С нагряване и керамичен котлон, който предлага отлична химическа устойчивост.

- мощен мотор за разбъркване на количества до 5l, 10l или 15l (H₂O)
- фиксирана предпазна верига от 550 °C
- Индикатор Hot Top - предупреждение за гореща повърхност за предотвратяване на изгаряния
- точна настройка на температурата чрез цифров дисплей (LED)
- Показване на цифров код за грешка
- повдигнат контролен панел за защита срещу разлети течности

Свързване съгласно DIN 12878 за закрепване на контактен термометър, например ETS-D5; позволява прецизен контрол на температурата.

Макс. капацитет на разбъркване:	10 л
Скорост:	100 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	50 ... 500 °C
Макс. скорост на нагряване:	5.0 °C/мин
Работна площ (WxD):	180 x 180 мм
Материал разбъркване повърхност:	Стъклокерамика
Цветен корпус:	Син
Температура на безопасност:	550 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxB):	220 x 330 x 105 мм
Тегло:	5 кг
Нагревателна мощност:	1000 W
Номинален капацитет:	270 W
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21



Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
C-MAG HS 7	1	ЕС	1	9.720 491
C-MAG HS 7	1	UK	1	4.008 090
C-MAG HS 7	1	CH	1	4.008 091

IKA®



Магнитна бъркалка C-MAG HS 10

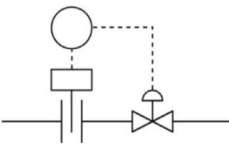
С нагряване и керамичен котлон, който предлага отлична химическа устойчивост.

- мощен мотор за разбъркване на количества до 5l, 10l или 15l (H₂O)
- фиксирана предпазна верига от 550 °C
- Индикатор Hot Top - предупреждение за гореща повърхност за предотвратяване на изгаряния
- точна настройка на температурата чрез цифров дисплей (LED)
- Показване на цифров код за грешка
- повдигнат контролен панел за защита срещу разлети течности

Свързване съгласно DIN 12878 за закрепване на контактен термометър, например ETS-D5; позволява прецизен контрол на температурата.

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	100 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	50 ... 500 °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



Макс. скорост на нагриване:	5.0 °C/мин
Работна площ (WxD):	260 x 260 мм
Материал разбъркване повърхност:	Стъклокерамика
Цветен корпус:	Син
Температура на безопасност:	550 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxB):	300 x 415 x 105 мм
Тегло:	6
Нагревателна мощност:	1500 W
Номинален капацитет:	270 W
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21

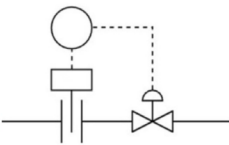
Cole-Parmer Ltd. (Stuart)



Магнитни бъркалки SHP-400-BS / SHP-400-WS

С нагриване. Магнитни бъркалки със силни магнити и мощен мотор за смесване на големи обеми. Усъвършенстваният алгоритъм за управление автоматично измерва скоростта на повишаване на температурата, за да прецени капацитета и естеството на пробите (например масло или вода). След това оптимизира скоростта на нагриване, за да сведе до минимум превишаването и времето за задаване на точка.

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



· Преден контролен панел, устойчив на разливане, с химически закалено стъкло за допълнителна устойчивост

Зададената и действителната температура се показват на дисплея

Независима от електрическата мрежа предупредителна светлина за повърхностни температури над 50°C

Интегриран монтаж за ретортен прът

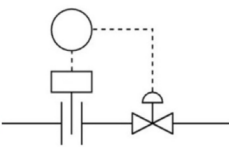
Покрит с антимикробна защита BioCote®

Обхват на доставка: Магнитна бъркалка, RT100 Температурен сензор

Алуминиевата горна плоча с керамично покритие с нагрятa площ от 150x150 мм предлага отлично топлопредаване, бързо нагриване и равномерно разпределение на температурата.

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	50 ... 1400 1/мин
Температура на нагриване:	RT ... 325 °C
Работна площ (WxD):	150 x 150 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Размери (ШxDxB):	182 x 300 x 93 мм
Тегло:	2730 г
Нагревателна мощност:	700 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50 Hz
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Цветен корпус	ПК	Каталожен №
SHP-400-BS	1	Син	1	6.322 928
SHP-400-WS	1	Бял	1	6.320 474



Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
C-MAG HS 10	1	EC	1	9.720 492
C-MAG HS 10	1	UK	1	4.008 093
C-MAG HS 10	1	CH	1	6.238 622

Cole-Parmer Ltd. (Stuart)



Магнитни бъркалки SHP-400-BC / SHP-400-WC

С нагриване. Магнитни бъркалки със силни магнити и мощен мотор за смесване на големи обеми. Усъвършенстваният алгоритъм за управление автоматично измерва скоростта на повишаване на температурата, за да прецени капацитета и естеството на пробите (например масло или вода). След това оптимизира скоростта на нагриване, за да сведе до минимум превишаването и времето за задаване на точка.

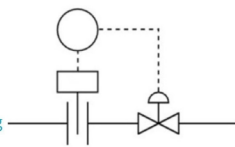
- Преден контролен панел, устойчив на разливане, с химически закалено стъкло за допълнителна устойчивост

Зададената и действителната температура се показват на дисплея

Независима от електрическата мрежа предупредителна светлина за повърхностни температури над 50°C

Интегриран монтаж за ретортен прът

Покрит с антимикробна защита BioCote®



Обхват на доставка: Магнитна бъркалка, RT100 Температурен сензор

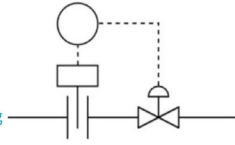
Керамичната горна плоча с нагрята площ 120x120 мм е химически устойчива и лесна за почистване. Бялата повърхност осигурява добра Моделимост на промените в цвета.

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	50 ... 1250 1/мин
Температура на нагриване:	RT ... 450 °C
Работна площ (WxD):	150 x 150 мм
Материал разбъркване повърхност:	Стъклокерамика
Размери (ШxDxB):	182 x 300 x 85 мм
Тегло:	2680 г
Нагревателна мощност:	500 W
Номинален капацитет:	550 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Цветен корпус	ПК	Каталожен №
SHP-400-BC	1	Син	1	6.322 250
SHP-400-WC	1	Бял	1	6.322 251



Магнитна бъркалка AREX-6 Digital Pro



Магнитна бъркалка с алуминиева нагревателна плоча с керамично покритие, скорост на разбъркване до 1700 min⁻¹, таймер и температурен сензор PT100. Оборудвани с обширни функции за безопасност: независими вериги за безопасност защитават устройството в случай на прегряване, регулируемо ограничаване на температурата, предупреждение в случай на гореща повърхност, защита срещу нагряване без надзор, както и функция за аларма и изключване, ако температурният сензор не е потопен в средата.

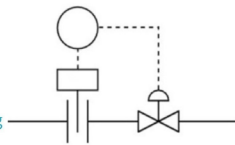
- Подходящ за разбъркване на обеми до 20 л
- Мощен, безчетков мотор
- Компенсация на въртящия момент, за да се поддържа постоянна скорост дори при промени във вискозитета
- Обратна посока на разбъркване
- Устойчив корпус от отливка
- Устойчива на химикали и надраскване нагревателна плоча
- Лек старт на бъркалката
- Бутон за заключване на скоростта и температурните настройки
- Контрол на температурата чрез софтуер до 370 °C
- Точността на управление с температурен сензор PT100 е ±1 °C.
- Всички настройки, които могат да се конфигурират в менюто
- Ясно показване на всички параметри

Обхват на доставката:

AREX-6 Digital PRO: Магнитна бъркалка, температурен сензор PT100, опорен прът, скоба за температурния сензор

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	30 ... 1700 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 370 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Цветен корпус:	Бял
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):	160 x 280 x 105 мм
Тегло:	2600 г
Номинален капацитет:	630 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AREX-6 Digital PRO	1	1	4.679 148

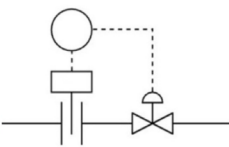


Ermes облачна връзка

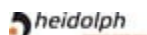
Абонаментен код за свързване на до 10 устройства към облачната платформа VELP Ermes.

Описание	ПК	Каталожен №
Абонамент 1 година	1	4.666 651
Абонамент 3 години	1	4.666 652

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 котлони за разбъркване Hei-PLATE Mix'n'Heat Core

Серията Hei-PLATE Mix'n'Heat Core с нагряване се състои от модели Hei-PLATE Mix'n'Heat Core, Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ и Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ (135 мм).

· С патентована Kera-Disk® горна плоча, изработена от анодизиран алуминий и огнеупорен алуминиев корпус

Най-бързо време за нагряване благодарение на 800 W (при 230 V), вграденият PID контролер гарантира прецизен контрол без превишаване на температурата

Проста концепция за работа

По-големи разстояния между нагревателната плоча и копчетата за допълнителна защита срещу изгаряния

Течностите се разсейват безопасно от устройството

Опора за носене от долната страна осигурява безопасен транспорт

Връзките на гърба са защитени с клапа

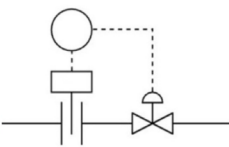
С връзка за опционален температурен датчик Pt 1000

Съвместим с контактни термометри ЕКТ Hei-Con за външно управление и показване на действителните температурни стойности

Най-проста работа с директен достъп до функция за нагряване и разбъркване с отделни копчета.

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	100 ... 1400 1/мин
Температура на нагряване:	20 ... 300 °C
Работна зона Ø:	145 мм

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

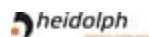


Хъб за
Процеси и
Апарати
София, България
+359 878 34 10 49
y.pisanov@pihub.bg
www.pihub.bg



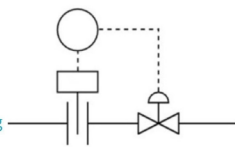
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 31 °C
Размери (ШхДхВ):	168 x 299 x 101 мм
Тегло:	3 кг
Нагревателна мощност:	800 W
Номинален капацитет:	825 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 В
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
Hei-PLATE Mix'n'Heat Core	1	1	4.684 887



Магнитни котлони за разбъркване Hei-PLATE MixnHeat Core+

Серията Hei-PLATE Mix'n'Heat Core с нагриване се състои от модели Hei-PLATE Mix'n'Heat Core, Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ и Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ (135 мм).



· С патентована Kera-Disk® горна плоча, изработена от анодизиран алуминий и огнеупорен алуминиев корпус

Най-бързо време за нагряване благодарение на 800 W (при 230 V), вграденият PID контролер гарантира прецизен контрол без превишаване на температурата

Проста концепция за работа

По-големи разстояния между нагревателната плоча и копчетата за допълнителна защита срещу изгаряния

Течностите се разсейват безопасно от устройството

Опора за носене от долната страна осигурява безопасен транспорт

Връзките на гърба са защитени с клапа

С връзка за опционален температурен датчик Pt 1000

Съвместим с контактни термометри ЕКТ Hei-Con за външно управление и показване на действителните температурни стойности

Бърз достъп с копчета за динамично управление за интуитивно задаване на параметри прецизни или големи скокове

LED пръстените около контролните копчета показват активност

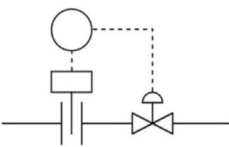
Функцията за заключване на копчетата за управление предпазва от случайно регулиране

Подменю за допълнителни настройки чрез едновременно натискане на плъзгачите и бутона в режим на готовност

Контролирано поведение при нагряване чрез режим FAST/PRECISE регулируем според изискванията

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	100 ... 1400 1/мин
Температура на нагряване:	20 ... 300 °C
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 31 °C
Размери (ШхДхВ):	168 x 299 x 101 мм
Тегло:	3 кг
Нагревателна мощност:	800 W
Номинален капацитет:	825 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: 230 В
IP код: IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Работна зона Ø Мм	ПК	Каталожен №
Mix'n'Heat Core+	1	145	1	4.684 888
Mix'n'Heat Core+	1	135	1	4.684 889



heidolph

Магнитна бъркалка Hei-PLATE Sensor Basic Package Core+

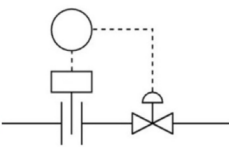
Серията Hei-PLATE Mix'n'Heat Core с нагриване се състои от модели Hei-PLATE Mix'n'Heat Core, Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ и Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ (135 мм).

· С патентована Kera-Disk® горна плоча, изработена от анодизиран алуминий и огнеупорен алуминиев корпус

Най-бързо време за нагриване благодарение на 800 W (при 230 V), вграденият PID контролер гарантира прецизен контрол без превишаване на температурата

Проста концепция за работа

По-големи разстояния между нагревателната плоча и копчетата за допълнителна защита срещу изгаряния



Течностите се разсейват безопасно от устройството

Опора за носене от долната страна осигурява безопасен транспорт

Връзките на гърба са защитени с клапа

С връзка за опционален температурен датчик Pt 1000

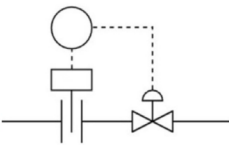
Съвместим с контактни термометри ЕКТ Hei-Con за външно управление и показване на действителните температурни стойности

Обхват на доставка: Hei-PLATE Mix'n'Heat Core⁺, PT 1000 (V4A)

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	100 ... 1400 1/мин
Температура на нагряване:	20 ... 300 °C
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
Нагревателна мощност:	800 W
Номинален капацитет:	825 W
Захранване:	230 В
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
Hei-PLATE Sensor Basic Paket Core ⁺	1	EC	1	4.684 891
Hei-PLATE Sensor Basic Paket Core ⁺	1	CH	1	6.492 508

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



heidolph



Магнитна бъркалка Hei-PLATE сензор Разширено ядро на пакета

Серията Hei-PLATE Mix'n'Heat Core с нагриване се състои от модели Hei-PLATE Mix'n'Heat Core, Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ и Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ (135 мм).

- С патентована Kera-Disk® горна плоча, изработена от анодизиран алуминий и огнеупорен алуминиев корпус

Най-бързо време за нагриване благодарение на 800 W (при 230 V), вграденият PID контролер гарантира прецизен контрол без превишаване на температурата

Проста концепция за работа

По-големи разстояния между нагревателната плоча и копчетата за допълнителна защита срещу изгаряния

Течностите се разсейват безопасно от устройството

Опора за носене от долната страна осигурява безопасен транспорт

Връзките на гърба са защитени с клапа

С връзка за опционален температурен датчик Pt 1000

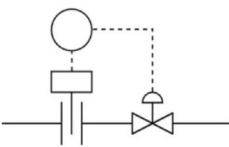
Съвместим с контактни термометри ЕКТ Hei-Con за външно управление и показване на действителните температурни стойности

Обхват на доставка: Hei-PLATE Mix'n'Heat Core, ЕКТ Hei-Con вкл. затягаща система, силиконов защитен капак

Макс. капацитет на разбъркване:

20 л

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 ... 1400 1/мин
Температура на нагряване:	20 ... 300 °C
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
Нагревателна мощност:	800 W
Номинален капацитет:	825 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 В
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
Hei-PLATE сензор Advanced Core	1	1	4.684 890

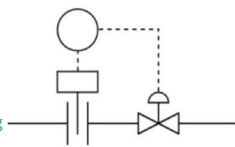
heidolph



Магнитна бъркалка Hei-PLATE сензор Advanced Package Core+

Серията Hei-PLATE Mix'n'Heat Core с нагряване се състои от модели Hei-PLATE Mix'n'Heat Core, Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ и Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ (135 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



С патентована Kera-Disk® горна плоча, изработена от анодизиран алуминий и огнеупорен алуминиев корпус

Най-бързо време за нагряване благодарение на 800 W (при 230 V), вграденият PID контролер гарантира прецизен контрол без превишаване на температурата

Проста концепция за работа

По-големи разстояния между нагревателната плоча и копчетата за допълнителна защита срещу изгаряния

Течностите се разсейват безопасно от устройството

Опора за носене от долната страна осигурява безопасен транспорт

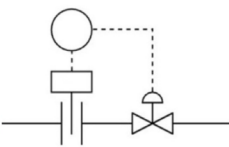
Връзките на гърба са защитени с клапа

С връзка за опционален температурен датчик Pt 1000

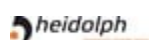
Съвместим с контактни термометри ЕКТ Hei-Con за външно управление и показване на действителните температурни стойности

Обхват на доставка: Hei-PLATE Mix'n'Heat Core⁺, PT 1000 (V4A) вкл. затягаща система, силиконов защитен капак

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	100 ... 1400 1/мин
Температура на нагряване:	20 ... 300 °C
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 31 °C
Размери (ШхДхВ):	168 x 299 x 101 мм
Тегло:	3 кг
Нагревателна мощност:	800 W
Номинален капацитет:	825 W
Захранване:	230 В
IP код:	IP 42



Модел	Бр. позиции на разбъркване	Работна зона Ø Мм	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
Hei-PLATE Sensor Advanced Core+	1	145	EC	1	4.684 892
Hei-PLATE Sensor Advanced Core+	1	145	CH	1	6.326 319
Hei-PLATE Sensor Advanced Core+	1	135	CH	1	6.492 515



Магнитна бъркалка Hei-PLATE Рефлукс пакет Core+ Mini

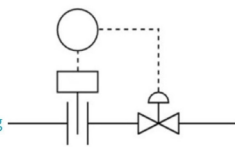
Серията Hei-PLATE Mix'n'Heat Core с нагряване се състои от модели Hei-PLATE Mix'n'Heat Core, Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ и Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ (135 мм).

- С патентована Kera-Disk® горна плоча, изработена от анодизиран алуминий и огнеупорен алуминиев корпус

Най-бързо време за нагряване благодарение на 800 W (при 230 V), вграденият PID контролер гарантира прецизен контрол без превишаване на температурата

Проста концепция за работа

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



По-големи разстояния между нагревателната плоча и копчетата за допълнителна защита срещу изгаряния

Течностите се разсейват безопасно от устройството

Опора за носене от долната страна осигурява безопасен транспорт

Връзките на гърба са защитени с клапа

С връзка за опционален температурен датчик Pt 1000

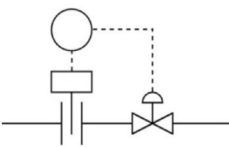
Съвместим с контактни термометри ЕКТ Hei-Con за външно управление и показване на действителните температурни стойности

Обхват на доставка: Hei-PLATE Mix'n'Heat Core⁺, PT 1000 (V4A), Heat-On 250 ml Block, Finser 24/24, Findenser™ attachment kit

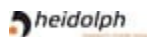
Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	100 ... 1400 1/мин
Температура на нагряване:	20 ... 300 °C
Работна зона Ø:	145 мм
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 31 °C
Размери (ШхДхВ):	168 x 299 x 101 мм
Тегло:	3 кг
Нагревателна мощност:	800 W
Номинален капацитет:	825 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 В
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
Hei-PLATE Reflux Core+ Mini	1	1	4.684 894

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 Reflux Package Core+

Серията Hei-PLATE Mix'n'Heat Core с нагриване се състои от модели Hei-PLATE Mix'n'Heat Core, Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ и Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ (135 мм).

- С патентована Kera-Disk® горна плоча, изработена от анодизиран алуминий и огнеупорен алуминиев корпус

Най-бързо време за нагриване благодарение на 800 W (при 230 V), вграденият PID контролер гарантира прецизен контрол без превишаване на температурата

Проста концепция за работа

По-големи разстояния между нагревателната плоча и копчетата за допълнителна защита срещу изгаряния

Течностите се разсейват безопасно от устройството

Опора за носене от долната страна осигурява безопасен транспорт

Връзките на гърба са защитени с клапа

С връзка за опционален температурен датчик Pt 1000

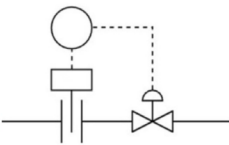
Съвместим с контактни термометри ЕКТ Hei-Con за външно управление и показване на действителните температурни стойности

Обхват на доставка: Hei-PLATE Mix'n'Heat Core⁺, PT 1000 (V4A), Heat-On 1 l Block, Finser 29/24, Комплект за закрепване на Findenser™

Макс. капацитет на разбъркване: 20 л

Скорост: 100 ... 1400 1/мин

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

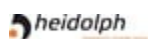


Хъб за
Процеси и
Апарати
София, България
+359 878 34 10 49
y.pisanov@pihub.bg
www.pihub.bg



Температура на нагряване:	20 ... 300 °C
Работна зона Ø:	145 мм
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 31 °C
Размери (ШxДxВ):	168 x 299 x 101 мм
Тегло:	3 кг
Нагревателна мощност:	800 W
Номинален капацитет:	825 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 В
IP код:	IP 42

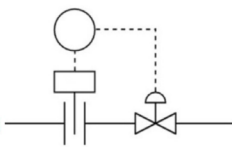
Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
Hei-PLATE Reflux Core+	1	1	4.684 893



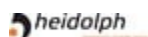
Електронни контактни термометри за магнитни бъркалки Mix'n'Heat Core серия

Модел	ПК	Каталожен №
ЕКТ Hei-Con	1	9.720 168
ЕКТ Hei-Con G	1	9.720 169

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



Силиконов защитен капак за магнитни бъркалки Hei-PLATE

Модел	ПК	Каталожен №
Mix'n'Heat series	1	4.684 895
Hei-PLATE Mix 20L	1	4.684 896

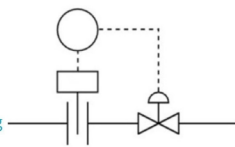
Акcesoари за магнитни бъркалки Hei-PLATE Mix'n'Heat серия

Описание	ПК	Каталожен №
Комплект за опорен прът и скоба	1	4.684 897
Pt 1000 затягаща система за приспособления за баня (3 ... 5 л)	1	4.684 898

Подходящ за:

<u>Magnetic stirrer Hei-PLATE Sensor Advanced Package Core</u>	Heidolph Instruments
<u>Magnetic stirrer Hei-PLATE Sensor Advanced Package Core⁺</u>	Heidolph Instruments

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



Magnetic stirrer Hei-PLATE Sensor Basic Package Core+

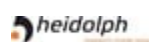
Heidolph
Instruments

Magnetic stirring hotplates Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+

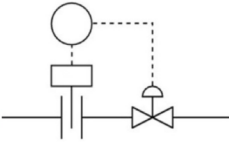
Heidolph
Instruments

Magnetic stirring hotplates Hei-PLATE Mix'n'Heat Core

Heidolph
Instruments



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 'n' Heat Core+, LLG Premium Line, вкл. температурен датчик Pt1000 с държач, опорен прът и силиконов капак

Магнитна бъркалка Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+, LLG Premium Line, вкл. температурен датчик Pt1000 с държач, опорен прът и силиконов капак

LLG Premium Line е нашата най-добра селекция от висококачествени и доказани устройства от нашите топ доставчици.

Убедително качество

- Запечатаният корпус предпазва електронните и механичните компоненти от агресивни химикали и течности

Патентованият котлон Kera-Disk[®], изработен от анодизиран алуминий, е химически устойчив, устойчив на надраскване и позволява бързи скорости на нагряване

Магнитната бъркалка Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+ се характеризира с внимателна обработка и висококачествен материал, което гарантира дългосрочна и безопасна употреба с намалени разходи за поддръжка

Отлична функционалност и най-добър комфорт за потребителя

- Точно до степента на регулиране на желаната температура на котлона чрез завъртане с натискане на бутон

Прецизни опции за настройка и мониторинг на параметрите на устройството чрез цифровия дисплей

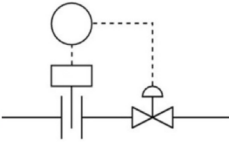
Бърз и прецизен контрол на температурата без превишаване чрез два избираеми режима на нагряване (FAST/PRECISE) и температурен сензор Pt1000

Съвместим с контактни термометри ЕКТ Hei-Con за външно управление и показване на действителните температурни стойности

Стойностите могат лесно да се четат от разстояние в осветения дисплей

Осветен бутон показва ясно дали режимът на разбъркване е активиран

Най-висока безопасност



· В случай, че функцията за нагряване не успее, разбъркването няма да бъде преустановено, за да се предотврати блъскане

Отделен бутон за включване/изключване за нагряване предотвратява неволно загряване

Функцията за заключване предпазва от случайна промяна на стойностите

Огнеустойчивият алуминиев корпус предотвратява повредата на бъркалката, дори ако е изложена на високи температури

В случай на късо съединение, повреда на температурния сензор или нарушение на процеса, устройството се изключва напълно

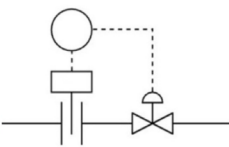
Независима втора верига за безопасност изключва нагряването в случай на ситуация на прегряване

Защита от прегряване чрез предпазна верига, която изключва нагряването, ако температурният сензор не е потопен в медийния съд

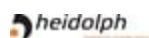
Оптично предупреждение за остатъчна топлина при температури $> 50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+, температурен датчик Pt1000 (V4A), държач за Pt1000 (вкл. опорен прът, фиксатор с кабелен водач), силиконов капак

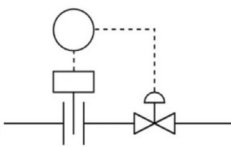
Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	100 ... 1400 1/мин
Температура на нагряване:	20 ... 300 $^{\circ}\text{C}$
Работна зона Ø:	145 мм
Допустима температура на околната среда:	5 ... 31 $^{\circ}\text{C}$
Размери (ШхДхВ):	168 x 299 x 101 мм
Тегло:	3 кг
Нагревателна мощност:	800 W
Захранване:	230 V
IP код:	IP 42
Гаранция:	3 години



Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+	1	ЕС	1	6.490 528
Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+	1	ЕС/УК	1	6.325 676
Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+	1	ЕС/СН	1	6.325 675



Модел	ПК	Каталожен №
Pt1000 температурен датчик, V4A сензор	1	9.720 163
1 литър приставка за баня*, без покритие (за масло до 250°C)	1	9.720 171
2-литрова приставка за вана*, без покритие (за масло до 250°C)	1	9.720 173
4-литрова приставка за вана*, без покритие (за масло до 250°C)	1	9.720 175
Полусферична приставка за вана за 1 литър колби с кръгло дъно	1	9.720 177
Комплект спин барове	1	6.802 485
Държач за температурен датчик Pt 1000	1	4.652 673
Държач за температурен датчик Pt 1000 за приставки за баня от 3 до 5 литра	1	4.652 674
Силиконов капак за MR Hei-Tec, MR Hei-Connect, MR Hei-End	1	6.228 202



Силиконов капак за MR Hei-Standard

1 6.229 842

IKA®



Температурен датчик за RET® control-visc

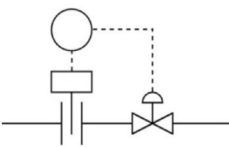
Дълбочина на потапяне: 230 мм
Ø: 300 г

Модел	Описание	ПК	Каталожен №
PT 100.70	Неръждаема стомана	1	6.270 208
PT 1000.50	Неръждаема стомана, двойна сонда	1	9.720 348

IKA®



Температурни датчици за корозивни среди за RET® control-visc



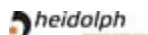
Дълбочина на потапяне:

230 мм

Ø:

800 г

Модел	Описание	ПК	Каталожен №
PT 100.51	Неръждаема стомана, със стъклено покритие	1	9.720 351
PT 1000.51	Неръждаема стомана, двойна сонда, със стъклено покритие	1	9.720 349



Акcesoари за магнитни бъркалки - Heat-On Attachments

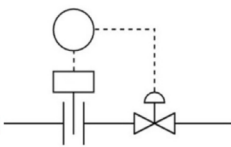
Тези приставки са най-безопасният, най-бързият и най-ефективният метод за нагряване и смесване на разтвори в колби с кръгло дъно от 10 ml до 5L. Heat-On се вписва прецизно във всяка колба, като по този начин осигурява максимален контакт с повърхността и бърз пренос на топлина. Това елиминира необходимостта от масло като топлопроводник.

Този уникален дизайн предотвратява счупването на стъклото и предпазва от разлети химикали или разтворители

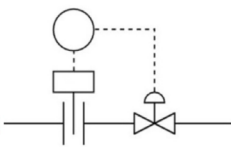
Високият температурен диапазон осигурява неограничена безопасност за приложения до 260°C

Уникалното PTFE покритие върху алуминиевото тяло Heat-On позволява превъзходна химическа устойчивост и дългогодишен експлоатационен живот

150 мл вода ври за по-малко от 11 минути



Модел	Описание	ПК	Каталожен №
Heat-On	Държач за множество кладенци	1	6.239 398
Heat-On insert	10 мл	1	6.256 595
Heat-On insert	25 мл	1	6.235 810
Heat-On insert	50 мл	1	6.239 134
Heat-On insert	100 мл	1	6.235 811
Heat-On insert	150 мл	1	6.256 596
Heat-On block	250 мл	1	6.239 135
Heat-On block	250ml с колба странично рамо изрезки	1	6.248 023
Heat-On block	100ml с колба странично рамо изрезки	1	6.290 118
Heat-On block	500 мл	1	6.239 766
Heat-On block	1000 мл	1	6.239 767
Heat-On block	2000 мл	1	6.238 814
Heat-On block	3000мл	1	6.236 731
Heat-On block	5000мл	1	6.236 213
Heat-On block	4000 мл	1	6.259 919
Heat-On	Скоба за колба	1	6.235 812
Heat-On safety handles	-	2	6.241 890
PTFE safety cover for Heat-On	Приставка за множество кладенци	1	6.256 616
PTFE safety cover for Heat-On	200-300ml приставка	1	6.256 617
PTFE safety cover for Heat-On	500мл блок	1	6.248 021



PTFE safety cover for Heat-On

1000ml приставка

1 6.256 618



Магнитна бъркалка с нагряване Guardian™ 2000, с квадратна горна плоча

Надеждна, аналогова магнитна бъркалка с нагряване за общо нагряване и разбъркване. Идеален за образователни институции и други лабораторни среди.

Удобно за потребителя управление на въртящото се копче за лесна работа

Индикаторът за горещ връх светва, когато температурата на нагревателния елемент е над 40 °C

С вграден държач за опорен прът

Лесна за почистване горна плоча

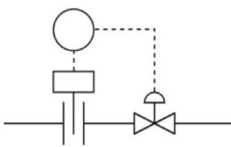
Издръжлив метален корпус

С квадратна горна плоча, изработена от керамика

Макс. капацитет на разбъркване: 15 л

Скорост: 200 ... 1600 1/мин

Температура на нагряване: 70 ... 500 °C



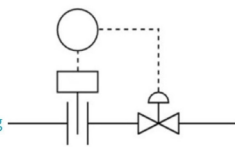
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Корпус на материала:	Алуминий
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	220 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Работна площ (WxD)	Размери (ШxDxB)	Тегло g	Номинален капацитет W	ПК №	Каталожен №
e-G21HS04C	1	102 x 102 мм	163 x 264 x 110 мм	2500	535	1	4.691 803
e-G21HS07C	1	178 x 178 мм	223 x 318 x 112 мм	3900	1035	1	4.691 802



Магнитна бъркалка с нагряване Guardian™ 2000, с кръгла горна плоча

Надеждна, аналогова магнитна бъркалка с нагряване за общо нагряване и разбъркване. Идеален за образователни институции и други лабораторни среди.



Удобно за потребителя управление на въртящото се копче за лесна работа

Индикаторът за горещ връх светва, когато температурата на нагревателния елемент е над 40 °C

С вграден държач за опорен прът

Лесна за почистване горна плоча

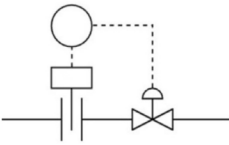
Издръжлив метален корпус

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

Макс. капацитет на разбъркване:	15 л
Скорост:	200 ... 1600 1/мин
Температура на нагряване:	50 ... 380 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана/керамика
Корпус на материала:	Алуминий
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	163 x 264 x 101 мм
Тегло:	2500 г
Номинален капацитет:	535 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	220 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
e-G21HSRDS	1	1	4.691 801

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



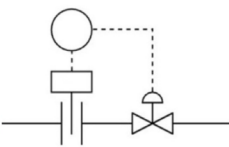
Магнитна бъркалка Guardian™ 7000, с квадратна горна плоча

Издържливите бъркалки за котлони са проектирани с изключителни функции за безопасност и превъзходни характеристики на нагриване и смесване.

- SmartRate™ позволява да изберете бърза или бавна температура и скорост на рампата
- SmartHousing™ остава хладен на допир и е химически устойчив
- SmartHeat™ безопасно контролира и следи максималната температура
- SafetyHeat™ осигурява безопасност при отоплителни приложения с двоен мониторинг на здравето на системата
- SmartLink™ изключва функцията за нагриване, ако Bluetooth® връзката е прекъсната
- SmartPresence™ изключва функцията за нагриване, ако потребителите не са разпознати наблизо

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, температурен датчик, в употреба капак

Скорост:	60 ... 1600 1/мин
Температура на нагриване:	RT +5 ... 500 °C
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Цветен корпус:	Бял
Време на изпълнение/таймер Н:Min:Sec:	00:01:00 ... 99:59:00
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
ТИП на щепсела:	ЕС



Захранване: 230 V, 50/60 Hz

IP код: IP 21

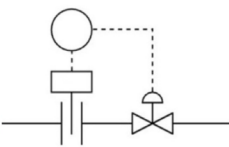
Модел	Бр. позиции на разбъркване	Макс. разбъркване капацитет l	Работна площ (WxD)	Размери (ШxDxB)	Тегло g	Нагревателна мощност W	ПК	Каталожен №
e-G71HS07C	1	15	178 x 178 мм	223 x 309 x 122 мм	2600	1242	1	6.312 903
E-G71HS10C	1	18	254 x 254 мм	286 x 415 x 122 мм	5200	1449	1	6.312 904



Магнитна бъркалка Guardian™ 7000, с кръгла горна плоча

Издържливите бъркалки за котлони са проектирани с изключителни функции за безопасност и превъзходни характеристики на нагряване и смесване.

- SmartRate™ позволява да изберете бърза или бавна температура и скорост на рампата
- SmartHousing™ остава хладен на допир и е химически устойчив



SmartHeat™ безопасно контролира и следи максималната температура

SafetyHeat™ осигурява безопасност при отоплителни приложения с двоен мониторинг на здравето на системата

SmartLink™ изключва функцията за нагряване, ако Bluetooth® връзката е прекъсната

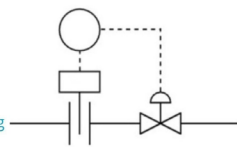
SmartPresence™ изключва функцията за нагряване, ако потребителите не са разпознати наблизо

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, температурен датчик, в употреба капак

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	60 ... 1600 1/мин
Температура на нагряване:	RT +5 ... 500 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий
Цветен корпус:	Бял
Време на изпълнение/таймер Н:Min:Sec:	00:01:00 ... 99:59:00
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	173 x 267 x 126 мм
Тегло:	2600 г
Нагревателна мощност:	952 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
e-G71HSRDM	1	1	6.312 905

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

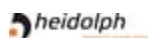


Акcesoари за магнитни бъркалки - Heat-On пакет

Държач и вложки с множество кладенци.

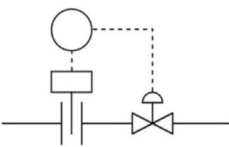
Този уникален държач за множество ямки е проектиран да държи една или две вложки за колби. Вложките се предлагат за колби 10ml, 25ml, 25ml, 100ml и 150ml. Вложките за колби също имат изрязани страни за използване с две или три колби за гърло и приемат опционалните предпазни дръжки за повдигане.

Модел	Описание	ПК	Каталожен №
Heat-On Multi-Well Basic	1 държач за множество кладенци, 3 вложки	1	9.720 195
Heat-On Multi-Well	1 държач за множество кладенци, 6 вложки	1	9.720 196



Реакционна система за магнитни бъркалки StarFish

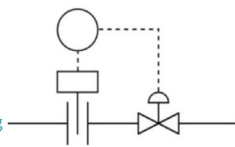
Универсални приставки за магнитна бъркалка за максимум 45 проби едновременно. Подходящ за нагряване и разбъркване на задачи и синтези, както и за концентрации и екстракции с вакуум и



инертен газ. Особено подходящ за приложения на Soxhlet. Подходящ за всички стандартни колби с кръгло дъно.

Модел	Описание	ПК	Каталожен №
Основна плоча StarFish	145мм	1	7.651 901
Дръжки за безопасност на StarFish	-	1	6.256 607
Моноблок за колби	5 x 250мл	1	6.239 962
Полиблок за колби	1 x 250 мм	1	6.256 608
Полиблок за цилиндрични епруветки за реактиви	3 x 28 мм	1	6.256 611
Полиблок за цилиндрични реакционни епруветки	3 x 21 мм	1	7.654 529
Вложка в колба	150 мл	1	6.239 963
Вложка в колба	100 мл	1	7.970 194
Вложка в колба	50 мл	1	7.970 195
Вложка в колба	25 мл	1	6.256 598
StarFish 5part скоба	кука и примка-лента	1	6.241 740
StarFish 5-посочна скоба	силиконова каишка и дръжка	1	6.239 964
Подмяна на ленти с кука и примка	200 мм	5	6.253 116
Репл. силиконови ленти	200 мм	5	6.256 593
StarFish вода мулти разделител	с конектори	1	6.241 738
StarFish газ / вакуум мулти разделител	с конектори	1	6.241 739
StarFish прът	650мм	1	7.626 259
Поддръжката на StarFish може да се отдели	650мм	1	6.241 737

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 IKA Plate (RCT digital)

Със стъклена повърхност. Контролът може да бъде оптимизиран чрез редовни актуализации на фърмуера. Интегрираната функция таймер и брояч подпомага контрола на кинетиката и чувствителните реакции.

Възможна е промяна на посоката на разбъркване

Нагревателна плоча от алуминиева сплав за оптимално предаване на топлина

Ясно подреден LCD дисплей

Корпус от стъкло за оптимално почистване и химическа устойчивост

Контрол на температурата директно в средата с температурен сензор PT 1000

Регулируема предпазна верига до 360 °C

Функцията IKA SmartTemp® предпазва потребителите от наранявания при изгаряне

Таймер

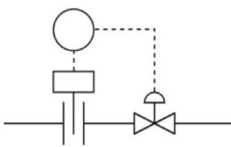
USB-/RS232 интерфейс

10 години гаранция

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка вкл. температурен датчик PT1000

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагриване:	10 ... 310 °C
Точност на регулиране на температурата на нагриване:	±5 °C
Макс. скорост на нагриване:	6,5 °C/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



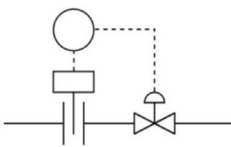
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминиева сплав
Корпус на материала:	Стъкло
Температура на безопасност:	50 ... 370 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxДxВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	2400 г
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	650 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	220 ... 230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42
Гаранция:	10 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
RCT digital	1	1	6.286 692

IKA®



Магнитна бъркалка RCT 5 цифрова



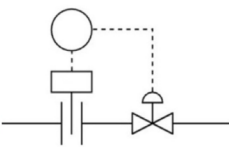
Мощна магнитна бъркалка със стъклена повърхност за взискателни задачи за разбъркване. Процесът на разбъркване може да бъде програмиран индивидуално от началото до края и така реакцията протича надеждно и безопасно дори без мониторинг.

- Възможна е промяна на посоката на разбъркване
- Функциите на таймера или програмирането на последователността са регулируеми
- Плъч за настройка, изработена от бяло, устойчиво на надрасване керамично покритие
- Предупреждение в случай на гореща повърхност
- Регулируема предпазна верига до 370 °C
- Точността на управление с температурен сензор PT1000 е $\pm 0,5$ °C.
- USB-/RS232 интерфейс

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, температурен датчик PT 1000.60, магнитна бъркалка IKAFLON® 30 и IKAFLON® 40, отвертка, USB A-B кабел

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 310 °C
Точност на регулиране на температурата на нагряване:	± 5 °C
Макс. скорост на нагряване:	7,5 °C/мин
Работна площ (WxD):	137 x 137 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Време на изпълнение/таймер H:Min:Sec:	00:00:01 ... 39:59:00
Температура на безопасност:	50 ... 370 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxB):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	2600 г
Нагревателна мощност:	850 W
Номинален капацитет:	900 W
ТИП на щепсела:	ЕС

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:

220 ... 230 V, 50/60 Hz

IP код:

IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
RCT 5 digital	1	1	4.669 085

IKA®



Магнитна бъркалка C-MAG HS 7 контрол

Магнитната бъркалка C-Mag HS 7 има квадратен връх, изработен от керамика, който предлага отлична химическа устойчивост. Контролът на C-Mag HS 7 се подобрява с течение на времето с редовни актуализации на фърмуера. Контролът на кинетиката и чувствителните реакции се поддържат от интегрирания таймер и контрафункция.

· Възможна е промяна на посоката на разбъркване

Ясно подреден LCD дисплей

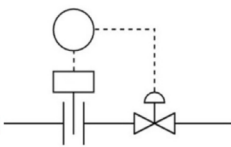
Контрол на температурата директно в средата с температурен сензор PT1000. Точността на управление е $\pm 0,5$ °C.

Регулируема предпазна верига до 650 °C

IKA SmartTemp® предупреждение за гореща повърхност за предотвратяване на изгаряния

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



Таймер

USB / RS232 интерфейс

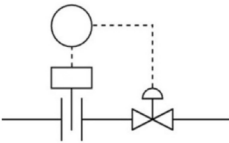
10 години гаранция

Обхват на доставка: Магнитна бъркалка, температурен датчик РТ 1000.60, магнитна бъркалка IKAFLON® 30 и IKAFLON® 40, отвертка, USB A-B кабел

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагриване:	RT ... 500 °C
Точност на регулиране на температурата на нагриване:	±5 °C
Макс. скорост на нагриване:	5.0 °C/мин
Работна площ (WxD):	180 x 180 мм
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Корпус на материала:	Стъкло
Температура на безопасност:	100 ... 650 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxDxB):	220 x 354 x 88 мм
Тегло:	4 кг
Нагревателна мощност:	1000 W
Номинален капацитет:	650 W
Захранване:	220 ... 230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 21
Гаранция:	10 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
C-MAG HS7 control	1	EC	1	6.288 285
C-MAG HS7 control	1	CH	1	6.325 851

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/котлони, RET basic

Широк диапазон на скоростта от 0/50 до 1700 об / мин. Интегриран контрол на температурата. Вкл. PT 1000 температурен сензор. Точна настройка на температурата и скоростта чрез цифров дисплей, дори когато е изключен. Задайте граница на температурата на безопасност, показвана цифрово. Индикатор Hot Top: предупреждение за гореща повърхност за предотвратяване на изгаряния. Показване на цифров код за грешка.

- С регулируема предпазна верига на температурата на нагревателната плоча (50 до 380 °C)

Безопасна магнитна бъркалка с нагряване, подходяща за работа без надзор

Втулката съгласно DIN 12878 за свързване на контактен термометър, например ETS-D5, позволява прецизен контрол на температурата

Точността на управление с температурен сензор PT1000 е ± 1 °C

Високо ниво на безопасност благодарение на подобрената технология за контрол на топлината

Затвореният монтаж (IP 42) гарантира дълъг експлоатационен живот

Много широк температурен диапазон (RT до 340 °C)

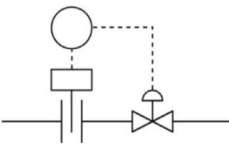
Изключително бързо време за загряване

Електронен контрол на скоростта

Висока магнитна адхезия

Вкл. защитно покритие H 100

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

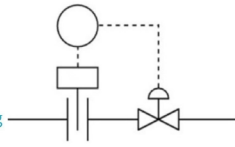


Обхват на доставката: Магнитна бъркалка RET основна, температурен датчик PT 1000.60, магнитна бъркалка IKAFLON® 20, IKAFLON 30 и IKAFLON®® 40, отвертка, защитен капак

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1700 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 340 °C
Макс. скорост на нагряване:	7.0 °C/мин
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана 1.4301
Температура на безопасност:	50 ... 360 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	160 x 270 x 95 мм
Тегло:	2500 г
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	630 W
Захранване:	220 ... 230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
RET basic	1	ЕС	1	9.720 248
RET basic	1	UK	1	4.008 113

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 RET® control-visc

Предпазна магнитна бъркалка с нагряване и интегриран баланс. Ясният, многоезичен TFT дисплей улеснява задаването на всички параметри. Интегрираната функция за контрол на температурата позволява свързването на температурна сонда, поставена директно в средата, за контрол на средната температура с висока степен на точност. Включен е температурен сензор PT 100. Композитният котлон от неръждаема стомана, достигащ температура от 340 °C, позволява бързо нагряване. RS 232 и USB интерфейсите позволяват компютърен контрол на магнитната бъркалка и документиране на всички тестови параметри. Функцията "Заклучване" предотвратява неволни промени в настройките на скоростта и температурата. Като функция за безопасност, знакът "HOT" мига, когато устройството е изключено, но повърхността все още е гореща.

- BNC гнездо за свързване на рН електрод

Регулируем режим на контрол на температурата: бързо нагряване и много точен контрол на температурата. Точността на управление с температурен сензор е $\pm 0,2$ °C.

Двоен сензор за едновременно управление на температурата на топлопреносната течност и средната температура

Функции за таймер и обратно броене

Показване на тенденцията за промяна на вискозитета

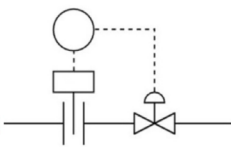
Откриване на отделен магнит

Периодична работа

Налични са няколко режима на работа

Предпазна верига регулируема от 50 до 380°C

Включено прозрачно защитно покритие



Показване на код на грешка за лесно отстраняване на неизправности

Точно регулиране на температурата и скоростта с помощта на цифров дисплей; дори когато функцията е изключена

Цифров дисплей на границата на температурата на безопасност

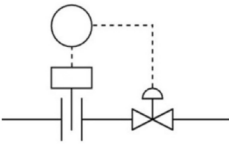
Подходящ за работа без надзор

Запечатаният корпус (IP 42) осигурява дълъг експлоатационен живот

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1700 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 340 °C
Макс. скорост на нагряване:	7.0 °C/мин
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Неръждаема стомана 1.4301
Цветен корпус:	Син
Температура на безопасност:	50 ... 380 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxДxВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	3 кг
Нагревателна мощност:	600 W
Захранване:	220 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
RET® control-vice	1	ЕС	1	9.720 261
RET® control-vice	1	UK	1	9.720 262
RET® control-vice	1	CH	1	9.720 263

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 RET® control- visc white

Предпазна магнитна бъркалка с нагряване и интегриран баланс. Ясният, многоезичен TFT дисплей улеснява задаването на всички параметри. Интегрираната функция за контрол на температурата позволява свързването на температурна сонда, поставена директно в средата, за контрол на средната температура с висока степен на точност. Включен е температурен сензор PT 100. Композитният котлон от неръждаема стомана, достигащ температура от 340 °C, позволява бързо нагряване. RS 232 и USB интерфейсите позволяват компютърен контрол на магнитната бъркалка и документирание на всички тестови параметри. Функцията "Заклучване" предотвратява неволни промени в настройките на скоростта и температурата. Като функция за безопасност, знакът "HOT" мига, когато устройството е изключено, но повърхността все още е гореща.

- BNC гнездо за свързване на pH електрод

Регулируем режим на контрол на температурата: бързо нагряване и много точен контрол на температурата. Точността на управление с температурен сензор е $\pm 0,2$ °C.

Двоен сензор за едновременно управление на температурата на топлопреносната течност и средната температура

Функции за таймер и обратно броене

Показване на тенденцията за промяна на вискозитета

Откриване на отделен магнит

Периодична работа

Налични са няколко режима на работа

Предпазна верига регулируема от 50 до 380°C

Включено прозрачно защитно покритие

Показване на код на грешка за лесно отстраняване на неизправности

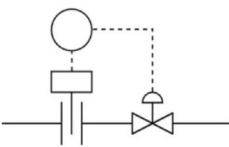
Точно регулиране на температурата и скоростта с помощта на цифров дисплей; дори когато функцията е изключена

Цифров дисплей на границата на температурата на безопасност

Подходящ за работа без надзор

Запечатаният корпус (IP 42) осигурява дълъг експлоатационен живот

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



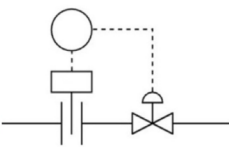
RET® контрол-visc бяло с химически устойчив котлон.

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1700 1/мин
Температура на нагриване:	RT ... 340
Макс. скорост на нагриване:	7.0 °C/мин
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Керамичен
Цветен корпус:	Син
Температура на безопасност:	50 ... 380 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШxДxВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	3 кг
Нагревателна мощност:	600 W
Захранване:	220 ... 240 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
RET® control-visc white	1	ЕС	1	9.720 231
RET® control-visc white	1	UK	1	9.720 232
RET® control-visc white	1	СН	1	9.720 233



Общи аксесоари за магнитни бъркалки IKA

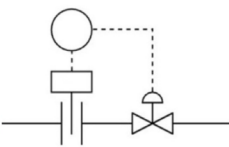


Модел	За модел	Описание	ПК	Каталожен №
PT 1000.60	RCT basic, RET basic, C-MAG HS digital	Температурен датчик, 230 мм	1	6.229 702
PT 1000.70	RCT basic, RET basic, C-MAG HS digital	Температурен датчик, със стъклено покритие	1	6.231 283
PT 1000.80	RCT basic, RET basic, C-MAG HS digital	Температурен датчик, 150 мм	1	9.720 352
PT 1000.90	RCT basic, RET basic, C-MAG HS digital	Температурен сензор, PFA/PTFE покритие	1	4.656 103
H 99	RET, RCT basic	Защитно покритие	1	9.910 322
H 100	RCT basic	Защитно покритие	1	6.226 736
H 102	RH basic	Защитно покритие	1	6.267 024
H 103	RH digital	Защитно покритие	1	4.656 060
H 104	RET control	Защитно покритие	1	9.910 338
H 29	RET, RCT	Приставка за маслена баня, i. d. : 136 - 180 mm, H: 81 mm, Vol. : 1 l	1	7.017 796
H 30	RET, RCT	Приставка за маслена баня, i.d. : 136 - 190 mm, H: 110 mm, Vol. : 1.5 l	1	7.017 797

IKA® Аксесоари за контактен термометър ETS-D5 / ETS-D6

Модел	Описание	ПК	Каталожен №
H 44	Клапа	1	9.232 994
H 16 V	Опорен прът от неръждаема стомана	1	9.720 257
H 62.51	Резервен сензор, неръждаема стомана	1	9.232 998

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



Н 66.51	Сензор от неръждаема стомана, стъклен ръкав	1	9.232 999
Н 70	Удължителен кабел, 1 метър	1	9.233 000
Н 11	Резервен захранващ кабел	1	9.720 276
PC 1.5 Cable	PC кабел	1	9.910 321
Н 38	Задържащ прът	1	9.232 996



Лабораторен софтуер Labworldsoft® 6 Pro

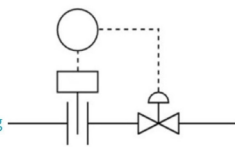
Лабораторен софтуер за контрол на лабораторните устройства, автоматизиране на процесите и документиране на вашите измервания и резултати.

- Над 700 лабораторни устройства от над 40 производители и персонализирано внедряване
- Произволен брой устройства могат да бъдат контролирани по едно и също време
- Централно съхранение на всички конфигурации и резултати от измервания в собствената мрежа
- Съвместим с Windows 7,8 и 10
- Налични формати: .csv, .xlsx, ASCII (Labworldsoft 5 Data Format)

Модел

ПК

Каталожен №



IKA®

Електронен контактен термометър ETS-D5 / ETS-D6

3 възможни режима на работа гарантират оптимална настройка на вашето приложение:

Режим на работа А: Подходящ за работа с различни параметри (от -50°C до 450°C). Регулируема температура за безопасност

Режим на работа Б: Подходящ за многократна работа при еднакви условия и параметри

Режим на работа С: Подходящ за работа без надзор

с оптимизиран PID контрол

функция за нулиране

включва сензорна сонда от неръждаема стомана Н 62.51

за всички магнитни бъркалки с връзка за контактен термометър DIN 12878 клас 2, например IKA®, Heidolph и Corning с адаптер AD-C1.

ETS-D6 допълнително с интегриран инструмент за измерване на рН (без рН електрод) и голям, графичен LCD дисплей с многоезично ръководство за потребителя.

Спецификации

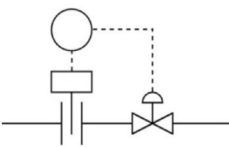
Температура

Обхват на измерване: От -50 до 450°C

Резолуция: ±0.1К

Точност*: ±0.2К

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



Точност на контрола:	0.1К
Точност на управление (със сензор)	±0.5К
Напрежение:	8 до 16V d.c.
Ток (при 9V)	15 mA
Връзка:	DIN 12878 клас 2
Работен обхват:	0 до 60°C
Макс. Р.Х.:	80%
Клас на защита:	IP54
Конектор:	6-полюсен, DIN 45322
Тегло:	0.2кг
Тестван по DIN EN IEC 61010-1.	

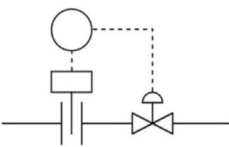
Модел	Размери (Ш x Д x В) Мм	ПК	Каталожен №
ETS-D5	82 x 22 x 83 бр.	1	9.720 241
ETS-D6	96 x 45 x 98 бр.	1	9.720 242

SI Analytics
a xylem brand

Температурни сензори за магнитна бъркалка с нагряване SLR

Със сензор Pt 1000 и 1 м фиксиран кабел с 2 x 4 мм бананов щепсел. Температурен диапазон от -30 до +200 °C.

Описание	ПК	Каталожен №
----------	----	-------------



Температурен датчик със стъклен вал, диам. 6 мм, L 250 мм

1

6.802 655

IKA®



Магнитна бъркалка RCT basic

С нагряване. Най-новото поколение на RCT основния в доказано качество с допълнителни функции:

- Стъклена повърхност на корпуса за оптимална химическа устойчивост и лесно почистване

Голям дисплей с LED индикатор

Осветени символи за показване на важна информация за състоянието

USB / RS232 интерфейс

С мек старт

Два оптимизирани режима за контрол на температурата за бързо загряване или прецизен контрол на температурата без превишаване

Регулируема верига за безопасност на температурата на нагревателната плоча

Предупреждение за гореща повърхност (остатъчна топлина > 50 °C) дори когато устройството е изключено

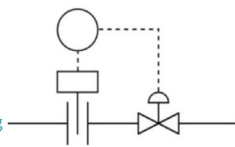
Автоматично изключване на функцията за контрол на температурата, ако свързаната външна температурна сонда не е потопена в средата или е дефектна

DIN гнездо 12878 за свързване на електронен контактен термометър например ETS-D5 за прецизен контрол на температурата

Точността на управление с температурен сензор PT1000 е ± 1 °C

Затвореният корпус (IP 42) гарантира дълъг експлоатационен живот

Алуминиева нагревателна плоча за оптимален пренос на топлина



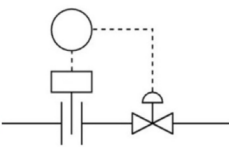
Силна магнитна връзка

QR код за бърз достъп до информация за устройството, аксесоари, изтегляния и удължаване на гаранцията

Обхват на доставката: Магнитна бъркалка, температурна сонда PT 1000.60, 1 x магнитна бъркалка ИКАФЛОН® 30, 1 x магнитна бъркалка ИКАФЛОН® 40, отвертка

Макс. капацитет на разбъркване:	20 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 310 °C
Точност на регулиране на температурата на нагряване:	±5 °C
Макс. скорост на нагряване:	6,5 °C/мин
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминиева сплав
Корпус на материала:	Стъкло
Цветен корпус:	Син
Температура на безопасност:	50 ... 360 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	160 x 270 x 85 мм
Тегло:	2400 г
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	650 W
Захранване:	220 ... 230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 42

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
RCT basic	1	ЕС	1	4.686 537
RCT basic	1	UK	1	4.686 538



RCT basic	1	CH	1	4.686 539
-----------	---	----	---	-----------



Многопозиционна магнитна бъркалка AM4 с нагряване

С 4 независими позиции на разбъркване със скорост на разбъркване до 1500 min⁻¹ и за температури до 370 °С.

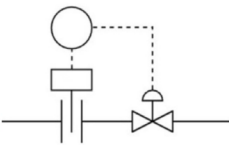
· Подходящ за разбъркване на обеми до 15 л на позиция на разбъркване

Компенсация на въртящия момент, за да се поддържа постоянна скорост дори при промени във вискозитета

Електронен контрол на скоростта за стабилни скорости на разбъркване

Химически устойчиви позиции на разбъркване

Капацитет на разбъркване за всяка позиция:	15 л
Скорост:	1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 370 °С
Разстояния на центъра на разбъркване:	31 мм
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминиева сплав
Корпус на материала:	Метал/епоксидна смола
Цветен корпус:	Бял
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °С
Размери (ШхДхВ):	715 x 246 x 115 мм
Тегло:	8300 г



Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	2550 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AM4	4	1	4.666 690

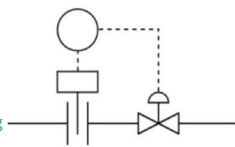


Мултипозиционна магнитна бъркалка с нагряване AM4 Digital Pro

За разбъркване и загряване до 4 индивидуално контролирани позиции на разбъркване.

- Технологията SpeedServo™ поддържа скоростта константна, когато вискозитетът се промени
- "Предупреждение за котлон", когато температурата на плочата надвиши 50 °C
- Устойчив корпус от отливки
- Устойчива на химикали и надраскване нагревателна плоча
- Регулируема макс. температура на безопасност

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



Цифров дисплей за температура и скорост

Опция за свързване на сонда Pt100 или 4 цифрови температурни контролера VTF/VTF EVO

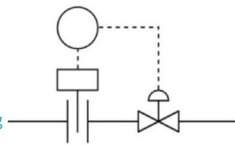
Моля, поръчайте Pt100 сонда и температурни контролери VTF / VTF EVO отделно.

Капацитет на разбъркване за всяка позиция:	20 л
Скорост:	50 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 370 °C
Работна зона Ø:	135 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминий/керамика
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Размери (ШхДхВ):	715 x 246 x 115 мм
Тегло:	9 кг
Номинален капацитет:	2520 W
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
Гаранция:	3 години

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
AM4 Digital Pro	4	1	6.315 863

Акcesoари:

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

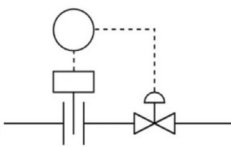


Многопозиционна магнитна бъркалка с нагряване Multi-HS digital

За синхронно разбъркване и нагряване при хомогенни температури до 120 °C.

- CerAlTop™ плоча - лесно почистване и максимална устойчивост
 - Безчетков мотор гарантира постоянна скорост
 - Технологията SpeedServo™ поддържа постоянна скорост при промяна на вискозитета на средата
 - Цифров дисплей за скорост и температура
 - Алуминиева нагревателна плоча с керамично покритие
 - Цифров интерфейс с икони
 - Интегрален таймер
 - Програмируемо автоматично обръщане на посоката на разбъркване
 - Предупреждение за котлон, когато температурата на плочата е над 50 °C
 - Функцията за заключване предотвратява неволни промени
 - Макс. средна температура 70 °C (в зависимост от съда)
- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Скорост: | 100 ... 1000 1/мин |
| Температура на нагряване: | RT ... 120 °C |
| Работна площ (WxD): | 223 x 432 мм |
| Материал разбъркване повърхност: | Алуминий/керамика |
| Време на изпълнение/таймер H:Min:Sec: | 00:01:00 ... 99:59:00 |

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):	240 x 550 x 65 мм
Нагревателна мощност:	600 W
Номинален капацитет:	620 W
ТИП на щепсела:	ЕС
Захранване:	230 V, 50/60 Hz

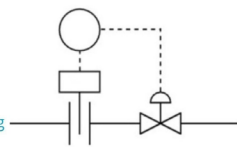
Модел	Бр. позиции на разбъркване	Капацитет на разбъркване на позиция мл	Център за разбъркване Разстояния мм	Тегло g	ПК	Каталожен №
Multi-HS 6	6	400	100	4700	1	4.678 195
Multi-HS 15	15	250	74	4800	1	4.678 196



Цифров температурен контролер VTF

За точен контрол на температурата. Мощността, натоварването и топлинното разпределение могат да се регулират с точност на управление от $\pm 0,5$ °C. За използване с нагреватели, които имат директна връзка за температурни сензори. С аксесоара PW10 контролерът може да бъде свързан към повечето други нагреватели, като водни и маслени бани, отоплителни абсорбатори и

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



нагревателни плочи.

Готов за употреба: с температурен сензор PT100 и монтаж на статив за лесно регулиране на височината и дълбочината

С вграден таймер за работа без надзор

Устройството спира в случай на неизправности в температурния сензор

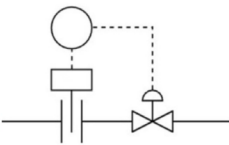
Ергономичен контролен панел с LCD дисплей

Спецификации

Дължина на температурната сонда:	250 мм
Температурна сонда:	Ø 3 мм
Опорен прът:	Ø 10 ... 13 мм
Диапазон на регулиране на температурата:	-10 ... 300 °C
Точност:	±0.5 °C
Резолуция:	0,2 °C
Таймер:	0 ... 1499 минути
Размери:	75 x 120 x 145 мм
Тегло:	0,3 кг
IP код:	IP 54
Захранване:	12 В
Гаранция:	3 години

Модел	ПК	Каталожен №
VERTEX VTF	1	4.666 708

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



Cole-Parmer Ltd. (Stuart)



Магнитна бъркалка с нагряване, 3-позиционна, SHP-200-MP

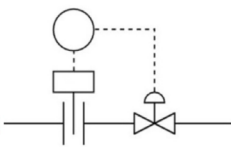
С 3 независимо регулируеми алуминиеви котлона, механизъм за защита от прегряване и предупредителна светлина, която се включва, когато температурата на плочата надвиши 50 ° C. С възможност за монтиране на 12,5 мм ретортен прът в задната част на всяка плоча и 3 мм x 25 мм PTFE покритие последователи.

С BioCote, антимикробна защита на сребърна основа.

Капацитет на разбъркване за всяка позиция:	2 л
Скорост:	100 ... 1500 1/мин
Температура на нагряване:	RT ... 325 °C
Работна площ (WxD):	160 x 160 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминиева сплав
Размери (ШxDxB):	600 x 270 x 110 мм
Тегло:	11 кг
Нагревателна мощност:	700 W
Номинален капацитет:	2250 W
ТИП на щепсела:	ЕС/УК
Захранване:	230 V, 50 Hz
IP код:	IP 32

Модел	Бр. позиции на разбъркване	ПК	Каталожен №
SHP-200 MP	3	1	9.950 424

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/котлони, многопозиционни, RT 5/10/15

Цифрови магнитни нагреватели с 5, 10 или 15 позиции, предназначени за синхронно нагриване и разбъркване. Технологията на магнитната намотка осигурява безшумно и последователно разбъркване на всички позиции. Температурата на повърхността е безкрайно регулируема до 120 °C, което води до максимална средна температура от 70 °C (в зависимост от Модела на съда). Скоростта остава постоянна, дори когато натоварването се променя.

- Хомогенно разпределение на температурата в нагревателната плоча

Регулируема обратна операция

Еко-режим за ниско самозагряване на повърхността

Носете магнитни намотки без износване

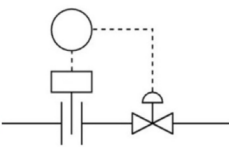
Показване на код на грешка

Лесна работа със сензорна клавиатура

Подходящ за непрекъсната работа

Регулируема скорост на стъпки от 10rpm

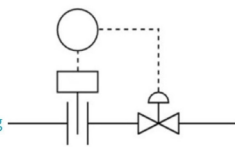
Капацитет на разбъркване за всяка позиция:	400 мл
Скорост:	0 ... 1000 1/мин
Температура на нагриване:	RT ... 120 °C
Макс. скорост на нагриване:	3.0 °C/мин
Разстояния на центъра на разбъркване:	90 мм
Материал разбъркване повърхност:	Алуминиева сплав



Цветен корпус:	Син
Температура на безопасност:	50 ... 150 °C
Допустима температура на околната среда:	5 ... 40 °C
Захранване:	230 V, 50/60 Hz
IP код:	IP 40

Модел	Бр. позиции на разбъркване	Работна площ (WxD)	Размери (ШxDxB)	Тегло g	Нагревателна мощност W	Номинален капацитет W	ТИП на щепсела	ПК	Каталожен №
RT 5	5	110 x 495 мм	120 x 610 x 60 мм	4000	175	200	EC	1	9.720 603
RT 5	5	110 x 495 мм	120 x 610 x 60 мм	4000	175	200	UK	1	9.720 604
RT 5	5	110 x 495 мм	120 x 610 x 60 мм	4000	175	200	CH	1	9.720 605
RT 10	10	180 x 495 мм	190 x 610 x 60 мм	7500	375	410	EC	1	9.720 606
RT 10	10	180 x 495 мм	190 x 610 x 60 мм	7500	375	410	UK	1	9.720 607
RT 10	10	180 x 495 мм	190 x 610 x 60 мм	7500	375	410	CH	1	9.720 608
RT 15	15	270 x 495 мм	280 x 610 x 60 мм	10500	580	620	EC	1	9.720 609
RT 15	15	270 x 495 мм	280 x 610 x 60 мм	10500	580	620	UK	1	9.720 610

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



RT 15	15	270 x 495 мм	280 x 610 x 60 мм	10500	580	620	CH	1	9.720 611
-------	----	-----------------	----------------------	-------	-----	-----	----	---	-----------

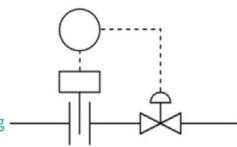


Модел	Описание	ПК	Каталожен №
RSM-E 170	Реакционен блок за кръгла колба 50ml	1	9.852 110
RSM-E 172	Реакционен блок за кръгла колба 100ml	1	9.852 111
RSM-E 174	Реакционен блок за кръгла колба 250ml	1	9.852 112
RSM-E 176	Реакционен блок за кръгла колба 500ml	1	9.852 113

Cole-Parmer Ltd. (Stuart)



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	Описание	ПК	Каталожен №
TC-200D	Цифров температурен контролер	1	4.682 259
04805-93	PTFE сонда	1	9.645 344
SCT 2/1	Държач на сондата	1	6.490 873
SCT 1/1	Държач на сондата	1	9.645 343
04805-91	Ретортен прът 600 x 12.5mm	1	9.645 335