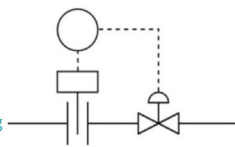


Process
Instrumentation
Hub
Sofia, Bulgaria
+359 878 34 10 49
y.pisanov@pihub.bg
www.pihub.bg



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



Разбъркване и смесване.

Акcesoари за магнитни бъркалки.

Магнити за разбъркване.

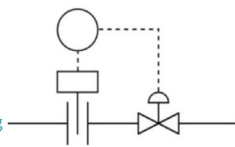


LLG-Универсална реакционна блокова система за магнитни бъркалки

Универсална алтернатива на маслената баня

Реакционният блок позволява синтезите да се извършват в кръгли колби при температури до 250 °C. В резултат на това с тази система маслото като носител за пренос на топлина става излишно и вашата лаборатория е по-безопасно място. Реакционният блок осигурява безопасност при работа и предотвратява прегряването на маслените бани и нагревателните манти във вашата лаборатория. Разхвърляните почиствания на маслото, които са резултат от смяната на маслото или отстраняването на колбите от маслената баня, ще бъдат елиминирани. Наранявания и изгаряния от горещо масло никога няма да се случат отново. Равномерното смесване също е гарантирано, тъй като няма смущения в магнитното поле от алуминиевите блокове. Тази система осигурява оптимален пренос на топлина от нагревателната плоча директно в средата.

Универсален модел



За кръгли плочи с диаметър от 135 до 145 mm

Реакционните блокове се предлагат в шест стандартни размера

Доставеният адаптер позволява използването с магнитни бъркалки IKA или Heidolph

Синтез в кръгли колби без маслена баня до 250 °C

Равномерно и постоянно смесване

Високо прецизна топлопроводимост директно в реакционния блок

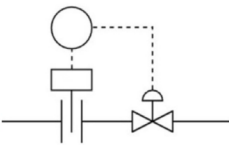
Безопасна и чиста работа

Произведено в Германия

Описание	ПК	Каталожен №.
LLG-Универсална реакционна блокова система 50ml	1	9.728 890
LLG-Универсална реакционна блокова система 100ml	1	9.728 891
LLG-Универсална реакционна блокова система 250ml	1	9.728 892
LLG-Универсална реакционна блокова система 500ml	1	9.728 893
LLG-Универсална реакционна блокова система 1000ml	1	9.728 897
LLG-Универсална реакционна блокова система 2000ml	1	9.728 898



Предпазен капак за LLG-Универсална система за реакционни блокове за магнитни бъркалки



Предпазен капак за LLG-Reaction блок система за защита срещу счупено стъкло и за топлоизолация.

За	ПК	Каталожен №.
Приставка за кръгла колба 1000ml	1	9.728 887
Прикрепване на кръгла колба 2000ml	1	9.728 902

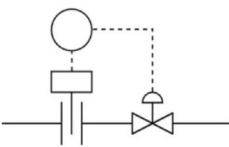


IKA®

Магнити за разбъркване Ikaflon®, цилиндрични, PTFE

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
6.0	10.0	5	6.258 380
6.0	15.0	5	6.259 558
8.0	20.0	5	6.258 381
8.0	25.0	5	7.920 175
8.0	30.0	5	6.258 044
8.0	40.0	5	6.258 456
8.0	50.0	5	6.262 105
10.0	80.0	5	6.260 866

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



27.0	110.0	1	9.197 661
27.0	155.0	1	9.197 657

IKA®

Магнити за разбъркване Ikaflon®, цилиндрични, с пръстен
PTFE покритие.

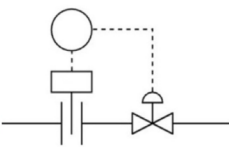
Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
6.0	25.0	5	4.656 065
6.0	30.0	5	6.260 844
8.0	40.0	5	4.656 066
8.0	50.0	5	6.260 845



IKA®

Магнити за разбъркване IKAFLON пързалка, кръгла, PTFE

С плъзгащ пръстен, изработен от PEEK. Ø с пръстен 28 мм.



Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
22.0	90.0	1	4.684 811
22.0	140.0	1	4.684 812

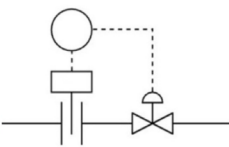


Магнити за разбъркване, цилиндрични, PTFE

PTFE-капсулирана магнитна сърцевина (Alnico 5), стандартни магнитни бъркалки, универсална химическа устойчивост. Температурна устойчивост: от -200 до +250 °С. Цилиндричните магнитни бъркалки предлагат отлични характеристики на центриране и гладко движение.

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
2.0	2.0	1	6.702 386
3.0	3.0	1	6.303 499
2.0	8.0	1	6.241 761
2.0	15.0	1	6.510 819
3.0	20.0	1	6.073 663
7.0	20.0	1	6.304 389
5.0	25.0	1	6.070 429
7.0	25.0	1	6.070 517

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



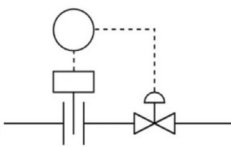
7.0	30.0	1	6.072 514
7.0	40.0	1	6.076 118
10.0	40.0	1	6.057 966
12.0	55.0	1	6.800 125
7.0	60.0	1	6.055 895
13.0	70.0	1	6.076 515
10.0	80.0	1	6.305 172
27.0	110.0	1	6.056 924
12.0	120.0	1	6.200 365
12.0	127.0	1	6.086 429
27.0	155.0	1	9.197 662



Магнит за разбъркване behrotest, комплект 1 + 2

Магнити за разбъркване behrotest[®], Комплект 1 в прозрачна кутия с шарнирен капак
Състоящ се от: 2x 20 x 6 mm, 2x 25 x 6mm, 2x 30 x 6 mm, 2x 40 x 8 mm, 1x 50 x 8 mm, 1x 60 x 9 mm

Магнити за разбъркване behrotest[®], Комплект 2 в прозрачна кутия с шарнирен капак, включващ магнитен ретривър за разбъркване, дължина 245 мм
Състоящ се от: 1x 15 x 6 mm, 2x 20 x 6 mm, 2x 25 x 6mm, 1x 30 x 6 mm, 2x 40 x 8 mm, 1x 50 x 8 mm, 1x 60 x 9 mm



И двата комплекта с дълбока вложка за по-лесно изваждане и сортиране на бъркалките.

Описание	ПК	Каталожен №.
MS-Set 1	1	6.267 317
MS-Set 2	1	6.267 318



Магнити за разбъркване Ikaflon® Power, цилиндрични, PTFE

Кръгъл профил. Изработен от силно магнитен материал (редкоземен самарий-кобалт) с PTFE покритие.

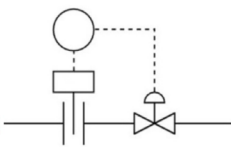
Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
6.0	20.0	5	6.264 677
6.0	30.0	5	7.659 868
8.0	50.0	5	6.261 748



Носители на колби Н 135 серия за магнитни бъркалки IKA

Носители на колби за магнитни бъркалки със или без дръжки, както е посочено.

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



Вид	Том мл	Дръжка	ПК	Каталожен №.
H 135.20	100	-	1	9.720 822
H 135.21	100	+	1	9.720 821
H 135.25	250	-	1	6.270 672
H 135.26	250	+	1	6.283 485
H 135.30	500	-	1	9.720 827
H 135.31	500	+	1	9.720 826
H 135.40	1000	-	1	9.720 831
H 135.50	2000	-	1	9.720 844
H 135.51	2000	+	1	9.720 843

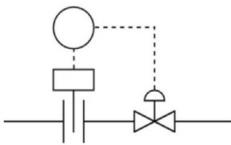
IKA®



Квадратен носител H 135.10 за магнитни бъркалки ИКА

Вид	ПК	Каталожен №.
H 135.10	1	9.720 834

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®

Магнити за разбъркване Ikaflon®, цилиндрични, стъклени

Кръгъл профил. Повърхността със стъклено покритие предотвратява проникването на замърсени материали и абсорбирането на разтвори. Подходящ за силно абразивни среди и високотемпературни приложения. Основното приложение е работа с висока чистота или анализ на следи.

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
6.0	25.0	5	6.267 554
8.0	40.0	5	4.656 064
8.0	50.0	5	6.267 555

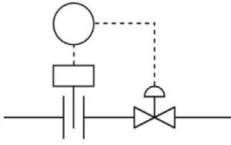
IKA®



Магнитен комплект бъркалки RS 1 / RS 2

RS 1: Състои се от по един обикновен и цилиндричен Ikaflon® бъркалка, 10mm до 80mm дълъг и 25mm и 40mm дълъг Trika® триъгълни пръти.

РС 2: Състои се от по един от IKAFLON® 40 кръг, IKAFLON 40 стъкло, IKAFLON 30 мощност,



КАFLON 40 слайд кръг, КАFLON 40 елипса, КАFLON 25 кръст, КАFLON 9 корона ,
КАFLON^{®®®®®®®®} 25 кост и ТРИКА[®] 40.

Вид	ПК	Каталожен №.
Комплект-RS 1	1	9.197 686
Комплект-RS 2	1	4.656 079

SP Bel-Art



Магнит за разбъркване Spinbar[®] Micro Flea



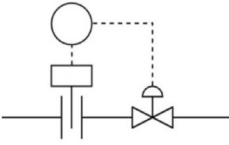
Предназначен за смесване на малък обем в съдове като виалки и епруветки. Особено полезно за изпитвания на околната среда и приложения в областта на науките за живота, при които трябва да се подготвят и оценят малки обеми проби

Alnico магнит капсулиран с PTFE марка PTFE покритие[®]

FDA клас, USP клас VI

Добра химическа съвместимост

Автоклавируеми



Произведени в съответствие с ISO 9001:2015

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
2.0	5.0	10	4.675 005
3.0	10.0	1	6.282 373

SP Bel-Art



Бъркалки Спинбар®, осмоъгълник



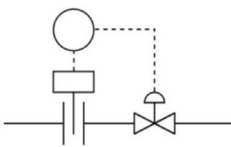
Многогранната форма осигурява по-голяма повърхност и допълнителна турбуленция за по-енергично, цялостно смесване в сравнение с гладката повърхност на цилиндричните пръти.

С шарнирен пръстен за по-добри условия на смесване

Alnico магнит капсулиран с PTFE марка PTFE покритие®

FDA клас, USP клас VI

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

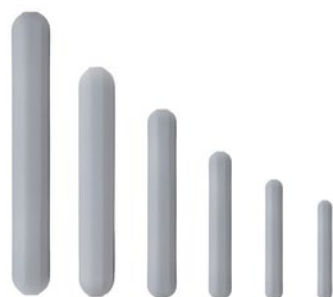


Добра химическа съвместимост

Автоклавируеми

Произведени в съответствие с ISO 9001:2015

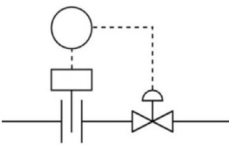
Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
8.0	13.0	10	4.674 993
8.0	22.0	10	4.674 995
8.0	25.0	10	4.674 996
8.0	38.0	10	4.674 998
10.0	38.0	10	4.674 999
8.0	51.0	5	4.675 000
10.0	51.0	5	4.675 001



SP Bel-Art

Магнити за разбъркване Spinbar® многогълник

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



Многогранната многоъгълна форма с увеличена повърхност създава допълнителна турбуленция в сравнение с подобни по размер, гладки цилиндрични пръти, за да осигури цялостно смесване.

Alnico магнит капсулиран с PTFE марка PTFE покритие®

FDA клас, USP клас VI

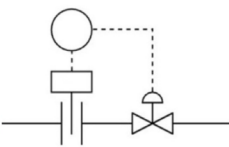
Добра химическа съвместимост

Автоклавируеми

Произведени в съответствие с ISO 9001:2015

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
5.0	12.0	1	4.681 171
6.0	15.0	10	4.675 012
8.0	20.0	10	4.675 013
8.0	25.0	1	7.639 907
8.0	30.0	10	4.675 016
8.0	40.0	10	4.675 017

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



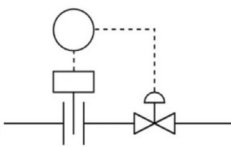
Магнити за разбъркване, осмоъгълни, PTFE



Гладка повърхност. С пръстени и постоянен магнит AlNiCo V ядро.

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
8.0	13.0	1	7.009 415
8.0	15.0	1	7.009 419
8.0	22.0	1	7.300 140
8.0	25.0	1	7.009 427
8.0	28.0	1	7.009 431
8.0	38.0	1	7.009 432
8.0	41.0	1	7.009 436
8.0	51.0	1	7.009 437
8.0	64.0	1	7.009 441

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



10.0	13.0	1	7.009 442
10.0	25.0	1	7.009 445
10.0	38.0	1	7.009 447
10.0	51.0	1	7.009 449
10.0	64.0	1	7.009 450



Магнити за разбъркване, PTFE, осмогълни

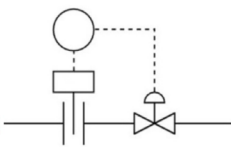
Шарнирният пръстен намалява контактната повърхност и позволява на бъркалката да заеме оптимална позиция

За съдове с леко неравномерно дъно

Висока турбуленция дори при ниски скорости

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
8.0	13.0	1	7.019 651
8.0	15.0	1	7.019 652
8.0	25.0	1	7.019 653
10.0	25.0	1	7.019 654
8.0	38.0	1	7.019 655

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



10.0	38.0	1	7.019 657
8.0	51.0	1	7.019 658
10.0	51.0	1	7.019 659
10.0	64.0	1	7.019 660
12.0	75.0	1	7.019 661

SP Bel-Art



Магнити за разбъркване Spinbar®, Giant Polygon

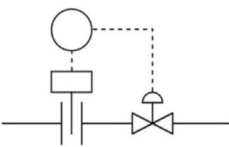


Тежкотоварни бъркалки за използване при разбъркване на големи обеми течност. Ще се побере в съдове с минимален диаметър на врата от 32 мм.

Alnico магнит капсулиран с PTFE марка PTFE покритие®

FDA клас, USP клас VI

Добра химическа съвместимост



Автоклавируеми

Произведени в съответствие с ISO 9001:2015

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
27.0	108.0	1	6.323 138

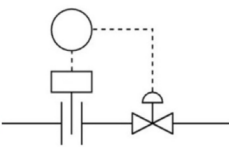


Магнити за разбъркване, PTFE

Цилиндричен, с шарнирен пръстен. За съдове с леко неравномерно дъно. Alnico V магнитни ядра. Максимална работна температура 270 °С.

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
3.0	8.0	1	7.300 460
4.5	12.0	1	7.019 640
4.5	15.0	1	7.019 641

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



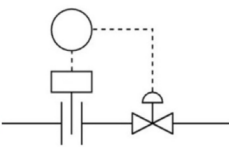
6.0	20.0	1	7.019 642
6.0	25.0	1	7.019 643
6.0	30.0	1	7.019 644
6.0	35.0	1	7.019 645
8.0	40.0	1	7.019 646
8.0	45.0	1	7.019 647
8.5	50.0	1	7.019 648
8.5	70.0	1	7.019 650



Магнити за разбъркване

Цилиндрични, PTFE, бели.

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
6.0	15.0	1	9.303 142
6.0	20.0	1	9.303 143



6.0	25.0	1	9.303 144
6.0	30.0	1	9.303 145
7.0	20.0	1	6.800 222
7.0	30.0	1	6.267 804
7.0	50.0	1	6.286 749
8.0	40.0	1	9.303 146
8.0	50.0	1	9.303 147
10.0	80.0	1	6.286 750

IKA®

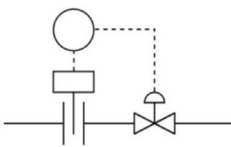


Колба инкрустация серия Н 135 за IKA магнитни бъркалки

За държане на кръгли колби, когато се използва с магнитни бъркалки. Изработен от анодизиран алуминий. Може да се използва до максимум 180 °C.

Подходящ за магнитни бъркалки: RCT основен, RET основен, RH основен, RH основен бял, RH цифров, RH цифров бял, RET контрол-visc, RET контрол-visc бяло, IKA плоча (RCT цифров), C-MAG HS 7 контрол (само с адаптер).

Моля, поръчайте подходящата инкрустация за определения размер на колбата.



Вид	Том мл	Инт. диам. мм	За	ПК	Каталожен №.
В 135.201	10	33.8	Н 135.20 / Н 135.21	1	9.720 823
В 135.202	25	43,8	Н 135.20 / Н 135.21	1	9.720 824
В 135.203	50	52.8	Н 135.20 / Н 135.21	1	9.720 825
В 135.301	100	66.3	Н 135.30 / Н 135.31	1	9.720 828
В 135.302	250	88.0	Н 135.30 / Н 135.31	1	9.720 829
В 135.401	500	108.0	Н 135.40 / Н 135.41	1	9.720 832
В 135.501	1000	131.8	Н 135.50 / Н 135.51	1	9.720 845



Магнит за разбъркване, осмоъгълна, PTFE

Прекъснатият профил осигурява по-голяма повърхност и допълнителна турбуленция в сравнение с гладката повърхност на цилиндричните пръти

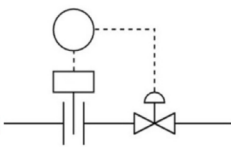
Шарнирният пръстен помага за намаляване на триенето и бърборенето

PTFE капсулиран Alnico магнит

Автоклавируеми

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
8.0	12.7	1	9.197 460

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



9.5	12.7	1	6.231 493
8.0	15.9	1	9.197 461
8.0	22.2	1	9.197 462
8.0	25.4	1	9.197 463
8.0	28.6	1	9.197 464
8.0	38.1	1	9.197 465
8.0	50.8	1	9.197 466

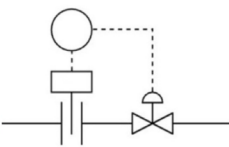


Магнити за разбъркване, многоъгълни, PTFE

С постоянен магнит AlNiCo V ядро. Ъгловата форма поражда значителна турбуленция и по този начин постига ефективно смесване. Автоклавируем.

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
2.0	5.0	1	6.203 818
3.0	8.0	1	6.229 481
3.0	10.0	1	4.667 623

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



5.0	12.0	1	6.317 046
6.0	10.0	1	6.226 864
6.0	15.0	10	6.273 962
6.0	30.0	1	7.050 602
7.0	20.0	1	7.050 600
7.0	50.0	1	7.058 616
7.0	60.0	1	7.053 847
8.0	40.0	1	7.053 806
10.0	70.0	5	6.272 513
10.0	80.0	1	7.910 618
27.0	57.0	1	7.009 382

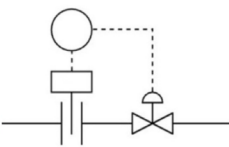
Thermo
SCIENTIFIC



Магнити за разбъркване **Komet**

Ултра силна магнитна сърцевина SmCo, даваща до 3 пъти по-висок въртящ момент от конвенционалните магнитни пръти, идеална за силно вискозни материали и трудни условия на разбъркване, PTFE-покритие и автоклавируема без размагнитване.

Нова функция: Komet дискове и пръстени за вертикална работа, идеални за епруветки.



Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
25.0	90.0	1	9.720 568
21.0	50.0	1	9.720 569
13.0	30.0	5	9.720 571
9.0	15.0	5	9.720 572

BOHLENDER

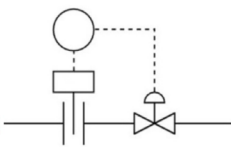


Магнити за разбъркване, боросиликатно стъкло

Магнитна сърцевина (Alnico 5), капсулирана в боросиликатно стъкло, цилиндрична форма, изключително гладка повърхност предотвратява проникването на вещества, непорьозна, незамърсяваща, универсална химическа устойчивост. FDA съответствие. Температурна устойчивост -200 bis +250 °C.

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
8.0	15.0	1	6.311 627
8.0	20.0	1	6.302 975
8.0	25.0	1	6.200 896
8.0	30.0	1	6.305 267

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



8.0	40.0	1	6.091 960
8.0	55.0	1	6.091 959

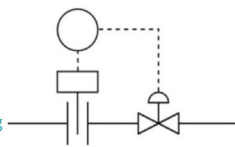


Синтезни блокове Н 135 серия за IKA Магнити за разбъркване

Вид	За	ПК	Каталожен №.
В 135.101	16 x 4 мл	1	9.720 835
В 135.102	16 x 8 мл	1	9.720 836
В 135.103	9 x 16 мл	1	9.720 837
Н 135.104	4 x 20 мл	1	9.720 838
В 135.105	4 x 30 мл	1	9.720 839
В 135.106	4 x 40 мл	1	9.720 840
В 135.107	1 x 100 мл	1	9.720 841
В 135.108	1 x 250 мл	1	9.720 842



Реакционни блокове за магнитни бъркалки Velp и котлон REC



Тези реакционни блокове позволяват синтез в кръгли колби на магнитни бъркалки. Те заменят работата в маслени бани или отоплителни манти.

Подходящ за магнитни бъркалки: AREC Connect, AREC. X, AREC, HSC

Том мл	ПК	Каталожен №.
50	1	4.666 598
100	1	4.666 596
250	1	4.666 637
500	1	4.666 638
1000	1	4.666 639

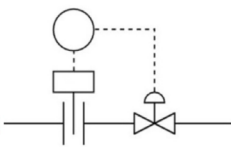


Магнити за разбъркване, триъгълни, PTFE

Триъгълен. PTFE-покрытие. Клинообразна, идеална за разтваряне на твърди вещества и повторно суспендиране на седименти поради изстъргване действие. Ъгловата повърхност произвежда висока турбуленция, дори при ниски скорости на разбъркване.

Дължина мм	Височина мм	ПК	Каталожен №.
25.0	8	1	9.197 652

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



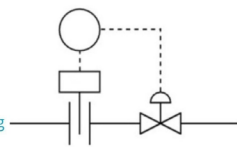
25.0	14	1	7.019 672
35.0	10	1	7.019 673
40.0	14	1	9.197 654
50.0	12	1	7.019 675
55.0	14	1	9.197 655
80.0	14	1	9.197 658



Магнити за разбъркване ASTEROID, триъгълни, PTFE

Повече от 4 пъти по-висок въртящ момент, предаваем. Ненадминато подобрен ефект на смесване в сравнение с конвенционалните бъркалки. Силно, стабилно, дълготрайно магнитно поле, без ефект на демагнетизация. Вдлъбнат дизайн за минимален контакт с повърхността и надеждно въртене, триъгълна форма за мощна сила на срязване и подобро смесване при по-ниски скорости на въртене. Значително по-високи скорости на въртене постижими, висококачествени, равномерни и запечатани PTFE капсулиране. Отговаря на изискванията на FDA, стерилизира се с пара при 121 °C. Множество подобрения срещу всички видове магнитни бъркалки.

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



Дължина мм	Височина мм	ПК	Каталожен №.
25.0	12	1	9.646 057
40.0	32	1	9.646 040
70.0	39	1	9.646 058

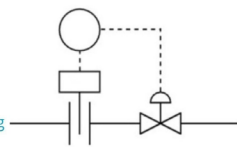
IKA®

Магнити за разбъркване, триъгълни, PTFE

PTFE-покритие.

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
8.0	25.0	5	6.262 986
9.0	35.0	5	6.263 198
14.0	55.0	5	7.660 371
17.0	80.0	5	4.656 074

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



Магнити за разбъркване, цилиндрични
Бял.

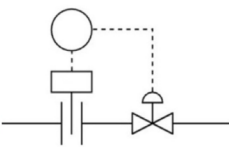
Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
3.0	6.0	1	4.666 634
4.5	12.0	1	4.666 635
6.0	20.0	1	6.286 580
6.0	35.0	1	6.286 579
8.0	40.0	1	4.666 630
8.0	50.0	1	4.681 944
10.0	60.0	1	4.666 633

BOHLENDER



Магнити за разбъркване, овални, PTFE

Капсулиран в PTFE. Овал. Идеален за колби с кръгло дъно.



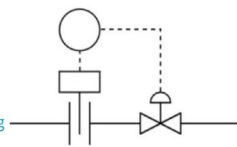
Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
10.0	20.0	1	9.197 590
12.0	25.0	1	9.197 591
15.0	30.0	1	9.197 592
15.0	35.0	1	9.197 593
20.0	40.0	1	9.197 594
20.0	50.0	1	9.197 595



Магнити за разбъркване, PTFE, цилиндрични

PTFE-покрытие. Цилиндричен. Кръгла, гладка повърхност. Многогранен. Автоклавируем. Допълнителни размери на разположение при поискване.

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

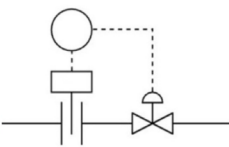


Хъб за
Процеси и
Апарати
София, България
+359 878 34 10 49
y.pisanov@pihub.bg
www.pihub.bg



Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
2.0	2.0	1	9.197 502
3.0	3.0	1	9.197 505
2.0	5.0	1	9.197 503
3.0	6.0	1	9.197 506
2.0	7.0	1	9.197 504
3.0	8.0	1	9.197 509
1.5	8.0	1	9.197 500
3.0	10.0	1	9.197 507
6.0	10.0	1	9.197 510
4.5	12.0	1	9.197 512
3.0	13.0	1	9.197 508
6.0	15.0	1	9.197 515
1.5	15.0	1	9.197 501
4.5	15.0	1	9.197 514
6.0	20.0	1	9.197 520
6.0	25.0	1	9.197 525
6.0	30.0	1	9.197 530
6.0	35.0	1	9.197 535
8.0	40.0	1	9.197 540
8.0	45.0	1	9.197 545
8.0	50.0	1	9.197 550

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



10.0	60.0	1	9.197 560
10.0	70.0	1	9.197 570
10.0	80.0	1	9.197 580
27.0	108.0	1	7.019 622
27.0	159.0	1	7.019 623

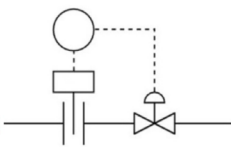


Магнити за разбъркване, PTFE, овални

За съдове с кръгло дъно.

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
5.0	10.0	1	7.019 637
6.0	15.0	1	7.019 638
10.0	20.0	1	6.072 442
12.0	25.0	1	6.073 271
15.0	32.0	1	6.072 441
15.0	34.0	1	4.667 792

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



20.0	40.0	1	4.667 793
20.0	50.0	1	4.667 794
20.0	65.0	1	9.197 596
20.0	70.0	1	9.197 597

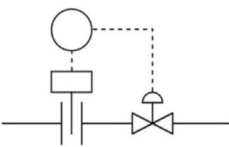


Магнити за разбъркване Ikaflon, елиптични[®], PTFE

PTFE покритие.

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
10.0	20.0	5	7.970 759
12.0	25.0	5	6.258 457
16.0	32.0	5	7.970 760
15.0	35.0	5	4.656 067
20.0	40.0	5	4.656 068
20.0	50.0	5	4.656 069
20.0	70.0	5	4.656 071

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



SP Bel-Art

Магнит за разбъркване Spinbar®, елиптична



Магнит за разбъркване Spinbar®, Elliptical

За използване в съдове с кръгло дъно и колби. Формата на яйцето осигурява точка на въртене без отделен пръстен и осигурява пълно смесване.

Alnico магнит капсулиран с PTFE марка PTFE покритие®

FDA клас, USP клас VI

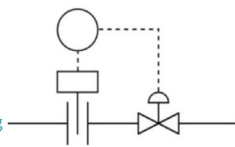
Добра химическа съвместимост

Автоклавируеми

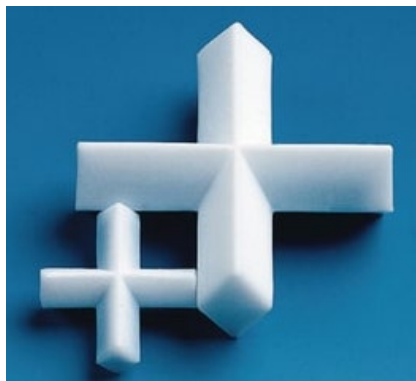
Произведени в съответствие с ISO 9001:2015

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
12.7	25.4	1	6.316 249
15.9	31.8	1	6.316 247

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



Магнити за разбъркване, PTFE, кръстосана форма

Стабилно положение на въртене

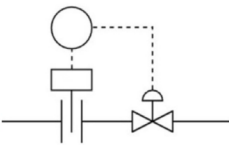
Добро разбъркващо действие

Дължина мм	Височина мм	ПК	Каталожен №.
10.0	5	1	7.019 662
20.0	9	1	7.019 663
25.0	10	1	7.019 664
30.0	12	1	7.019 665
38.0	15	1	7.019 666

BOHLENDER



Магнити за разбъркване, цилиндрични, PTFE



Магнити за разбъркване, цилиндрични, PTFE

С шарнирен пръстен. PTFE-капсулирана магнитна сърцевина (Alnico 5). Универсална химическа устойчивост. Тази форма осигурява по-голяма повърхност и много стабилна позиция на въртене с допълнителни турбуленции. Температуроустойчив от -200 до +250 °C.

Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
8.0	50.0	1	6.900 736
9.0	60.0	1	6.079 145
9.0	70.0	1	6.072 612



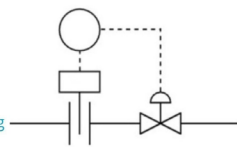
Магнити за разбъркване Ikaflon®, кръст, PTFE



PTFE покритие.

Дължина мм	ПК	Каталожен №.
10.0	5	6.259 507
20.0	5	6.259 506
25.0	5	4.656 072
30.0	5	4.656 073
38.0	5	6.259 505

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



Магнит за разбъркване, диск

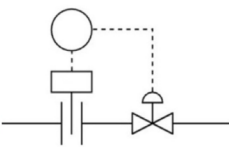
Бял.

Ø мм	Височина мм	ПК	Каталожен №.
10.0	6	1	4.666 628
20.0	10	1	4.666 629

BOHLENDER



Магнити за разбъркване, цилиндрични, цветни, PTFE



Магнитна сърцевина (Alnico 5), покрита с цветен PTFE, цилиндрична със среден пръстен.

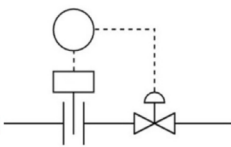
Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
8.0	13.0	1	6.302 614
8.0	25.0	1	6.205 485
8.0	38.0	1	6.204 754
8.0	50.0	1	6.204 755
8.0	13.0	1	6.229 567
8.0	25.0	1	6.265 699
8.0	38.0	1	6.229 568
8.0	50.0	1	6.262 614
8.0	13.0	1	6.251 981
8.0	25.0	1	6.230 473
8.0	38.0	1	6.260 524
8.0	50.0	1	6.305 049

BOHLENDER



Магнити за разбъркване Мощност, цилиндрична, PTFE

Магнитна сърцевина с покритие от PTFE, изработена от много силен магнитен материал (редкоземен магнит самарий-кобалт), предаваните натоварвания на въртящия момент са около 4 пъти по-големи от тези на конвенционалните магнитни бъркалки. Няма риск от демагнетизация, стерилизираща, изключително гладка повърхност, избягваща замърсявания, универсална химическа



устойчивост. Те се използват главно за разбъркване на вискозни течности или за преодоляване на по-големи разстояния между магнитната бъркалка и магнитната бъркалка. Оптимално смесване в съдове с голям обем или във високи градуирани цилиндри. Температуроустойчив от -200 до +250 °С.

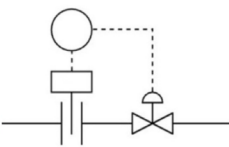
Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
8.0	20.0	1	6.072 282
14.0	40.0	1	6.090 450
19.0	50.0	1	6.090 451

Магнити за разбъркване, дъмбел

Дължина мм	ПК	Каталожен №.
37.0	1	9.197 643
55.0	1	9.197 645



Магнити за разбъркване Ikaflon[®], кост, PTFE
PTFE покритие.



Ø мм	Дължина мм	ПК	Каталожен №.
20.0	35.0	5	6.264 564
20.0	54.0	5	6.261 747



Магнити за разбъркване Ikaflon® корона, PTFE
PTFE покритие.

Ø мм	Височина мм	ПК	Каталожен №.
9.0	6	5	6.267 829

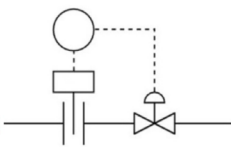
BOHLENDER



Магнити за разбъркване, сферични,
PTFE

Магнити за разбъркване, сферични, PTFE

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



За епруветки или енергично, ексцентрично разбъркване.

Ø мм	ПК	Каталожен №.
12	1	9.197 599



Магнити за разбъркване Икафлонова® чаша, PTFE

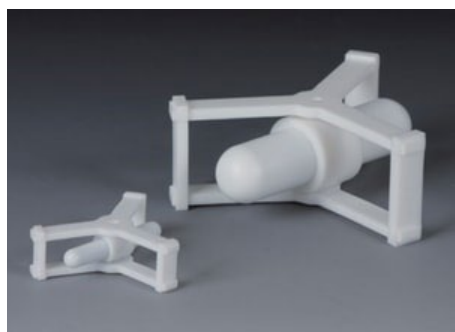
PTFE покритие. Размери на кошницата (диам. x В): 74 x 29 мм.

Дължина: 60.0 мм

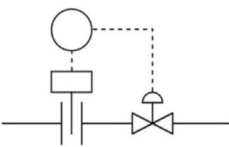
Височина: 29 мм

Вътр. Ø мм	Ø мм	ПК	Каталожен №.
74	9.0	1	4.656 076

BOHLENDER



Магнитно разбъркване Beakerliner, PTFE



PTFE-капсулирана магнитна сърцевина (Alnico 5) аксиално монтирана в водеща клетка, изработена от PTFE, универсална химическа устойчивост. Няма срязващо действие на дъното на чашата, гладко движение в стъклени чаши също и на неравномерно дъно. Клетката действа като преграда и по този начин осигурява оптимални резултати при смесване.

Вътр. Ø мм	Ø мм	Дължина мм	Височина мм	ПК	Каталожен №.
15	3.0	10.0	9	1	7.659 949
67	8.0	50.0	21	1	9.197 585
74	9.0	60.0	29	1	9.197 586
103	10.0	80.0	32	1	9.197 587
125	25.0	106.0	48	1	9.197 588



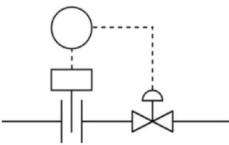
Магнити за разбъркване SATELLITE 70 / 140

Бъркалка SATELLITE 70

Изключително здрава, без абразия и без износване магнитна бъркалка, носеща конструкция на статив, особено за използване в съдове от неръждаема стомана и в случай на среди, съдържащи абразивни частици, например пясък или утайки, няма директен контакт между разбъркващата пръчка и реакционния съд, следователно стабилна твърда, без износване, химическа устойчивост, сравнима с PTFE, препоръчителни магнитни бъркалки: 2mag MIX 1 XL и MIXdrive 1 XL.

Бъркалка SATELLITE 140

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



Идентични със SATELLITE 70, но за по-големи обеми/съдове, препоръчителни магнитни бъркалки:
2mag maxMIX, MAXdrive, FABdrive.

ПК	Каталожен №.
1	9.646 032
1	6.263 848

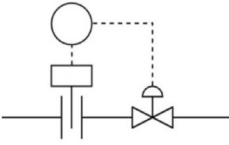


Магнити за разбъркване ретривъри, РР

Магнитна сърцевина с покритие.

Дължина мм	Ø мм	ПК	Каталожен №.
300	10	1	7.019 667
450	10	1	7.019 668

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



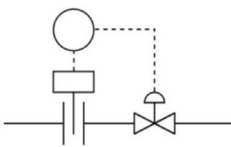
Магнитно разбъркване Bar Retrievers

С постоянен магнит в единия край и държащ пръстен в другия.
Магнитът е напълно капсулиран.

Дължина мм	Материал	Описание	ПК	Каталожен №.
300	ПЕ	пръчковидна форма	1	9.197 740
450	ПЕ	пръчковидна форма	1	9.197 742
330	ПТФЕ	гъвкав	1	7.009 510



Магнитно разбъркване бар ретривъри, PTFE



PTFE-капсулиран бъркалка ретривър със силен постоянен магнит (Alnico 5), универсална химическа устойчивост. За отстраняване на бъркалки от агресивни течности, предотвратява загубата на бъркалки. Долен краен диаметър 10 мм.

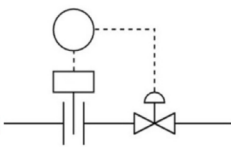
Дължина мм	Ø мм	ПК	Каталожен №.
150	8	1	4.680 498
200	8	1	6.200 996
250	8	1	4.680 499
300	8	1	6.078 872
350	8	1	4.680 500
400	8	1	6.079 264
600	8	1	6.239 077

SP Bel-Art



Магнитно бъркалка ограничител Spinbar®

За магнитни бъркалки с дължина до 80мм.



Вид	ПК	Каталожен №.
Магнитно разбъркване бар ограничител	1	6.264 035

schuetz biotec.de

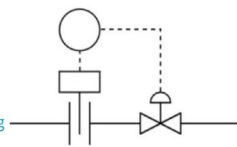


Бъркалки за вложки за бехерова чаша, Magneto-stabil

За всички бехерови чаши с вместимост от 100 до 2000ml. Състои се от конусовиден капак, изработен от химически устойчива пластмаса с лагер на бъркалката, два отвора за пипети и затворена PTFE магнитна бъркалка с опорен вал. Гарантира леко движение, без разкачване на бъркалката.

Вид	За шията диам. мм	ПК	Каталожен №.
1	60 до 95	1	9.197 810
2	86 до 118	1	9.197 820
3	110 до 143	1	9.197 830

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 fish-clip®

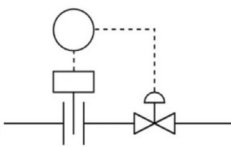
Описание	Цвят	ПК	Каталожен №.
Компресионен тип бунг в силикон за NS 19/26		1	9.223 132
Компресионен тип монтаж GL 32 с NS-конус 29/32	сив	1	9.223 137



LLG-магнитно разбъркване бар ретривъри, PTFE

PTFE-капсулиран бъркалка ретривър със силен постоянен магнит (Alnico 5), универсална химическа устойчивост. За отстраняване на бъркалки от агресивни течности, предотвратява загубата на бъркалки. Долен краен диаметър 10 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



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

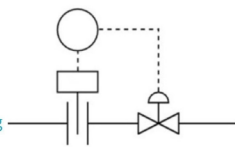


LLG-магнитни бъркалки, цилиндрични, PTFE, еко пакет

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

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



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