

**CUCCOLINI®**

GENERAL PRODUCTION



The logo for Cuccolini, featuring the word "Cuccolini" in white serif font on a red rectangular background.A smaller version of the Cuccolini logo, part of a vertical list of brand logos.The logo for Cuccolini Ceramica, with "Cuccolini" in white and "CERAMICA" in smaller white letters below it, on a red background.The logo for Simac, with the word "SIMAC" in white serif font on a red background.The logo for Unica, with "UNICA" in white and "DIGITAL PRINTING FOR CERAMICS" in smaller white letters below it, on a red background.The logo for Cuccolini Group, with "Cuccolini" in white and "GROUP" in smaller white letters below it, on a red background.

CUCCOLINI Srl, основанная еще в 1946 году, была первым итальянским производителем, выпускающим вибрационные сита. Являясь лидером рынка вибрационных сит и других аппаратов для керамической промышленности, а также сит и аппаратов общего назначения для химической, фармацевтической, пищевой и металлургической, минеральной и горной промышленности, производя в год свыше 3500 аппаратов, CUCCOLINI Srl предлагает широкий ассортимент продукции, разработанной специально для просеивания порошковых материалов и шликера, а также очистки и удаления железа из глазури и различных суспензий. Аппараты компании, такие, как вибрационные сита, мельницы, магнитные сепараторы и насосы, успешно используются потребителями в разных странах, гарантируя стандарты высокого качества, абсолютную надежность, универсальность и технологический прогресс.

#### **Миссия компании**

Предлагать рынку самое передовое оборудование – это мотив Компании и наши специалисты неустанно разрабатывают, проектируют, изготавливают и поставляют нашим потребителям оптимальные и надежные решения их задач. Аппараты CUCCOLINI являются результатом непрерывных технологических проработок для обеспечения оптимальных характеристик и результатов работы. Исходя из этого, мы строим отношения с нашими покупателями, а также с нашими поставщиками, концентрируя внимание на качестве и технологической новизне продукции. Мы оказываем поддержку нашим покупателям в полной мере, предлагая техническую помощь, разработку проектов, испытание аппаратов с материалом, для предварительной оптимизации процессов, а так же послепродажное обслуживание. Все это выполняется с полным соблюдением стандартов техники безопасности и охраны здоровья, а так же экологической безопасности. Работники фирмы трудятся в положительной атмосфере современного промышленного предприятия, с соблюдением всех международных норм, постоянно повышая, наряду с ростом компании, свои профессиональные навыки.





ВЫПУСКАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ

- 2 **О КОМПАНИИ**
- 3 **СОДЕРЖАНИЕ**
- 4 **ПРОСЕИВАНИЕ ПОРОШКОВ**
- 5 VAP 600 – 800 1/Y
- 6 VAP2 800 – 900 – 1200 1/X
- 7 VP2 450 1/Y
- 8 VP2 800 1/X
- 9 VP2 900 – 1200 – 1500 1/X
- 10 VPB 450 1/Y
- 11 VPB 800 1/X
- 12 VPM 900 – 1200 – 1500 1/X
- 13 VPM 900 – 1200 – 1500 2/X
- 14 **РАЗДЕЛЕНИЕ В СРЕДЕ ЖИДКОСТИ**
- 15 VLB 900 – 1200 1/X
- 16 VLB 900 – 1200 2/X
- 17 VLM 900 – 1200 – 1500 1/X
- 18 VLM 900 – 1200 – 1500 2/X
- 19 **ПРОСЕИВАНИЕ ГЛАЗУРИ**
- 20 VSB 250 1/Y
- 21 VSM 450 1/Y
- 22 VSB 450 1/Y
- 23 VSB 600 1/Y
- 24 VSB 800 1/Y
- 25 VSB 900 – 1200 1/Y
- 26 VSB 900 – 1200 2/Y
- 27 **ВИБРОПРОСИТО**
- 28 **высокой производительности**
- 29 HC 1200
- 30 **МОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА**
- 31 **ДЛЯ ЛИНИЙ ПОКРЫТИЯ ГЛАЗУРЬЮ**
- 32 GRE 600 – 800 – 900 – 1200
- 33 GRM 600 – 800 – 900 – 1200
- 34 GRP 600 – 800 – 900 – 1200
- 35 GRC 600 – 800 – 900 – 1200
- 36 GRS 600 – 800 – 900
- 37 **РИФАЙН-МЕЛЬНИЦА**
- 38 **НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ**
- 39 SFERAMILL SM 15
- 40 **РИФАЙН-МЕЛЬНИЦА**
- 41 **ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ**
- 42 SMD 1 – 5 – 65 – 100 – 150 – 250 – 350 – 500
- 43 SMD 800 – 1200
- 44 **МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР ДЛЯ ПОРОШКОВ**
- 45 CER 300 – 600 – 900 – 1200
- 46 GLM 1/300
- 47 DECTRON 500 – 600 – 800 – 1000
- 48 **МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД**
- 49 PZT 93 – 253
- 50 PZT 306 – PZP 200
- 51 FPT 1/140 – 2/140 – 1/200 – 2/200
- 52 DLG 120 – 142 – 205 – 245 – 300 – 350 – 400
- 53 DLP 120 – 142 – 205 – 245 – 300 – 350 – 400
- 54 DLS 205
- 55 DLG 205 plus
- 56 DLP 205 plus
- 57 DLS 205 plus
- 58 DEMAG 255 – 405
- 59 **НАСОСЫ ДЛЯ АБРАЗИВНЫХ ТЕКУЧИХ СРЕД**
- 60 EGV-T / EGV-D-G
- 61 EGO-D / EGO-T
- 62 EGS
- 63 **РЕЗЕРВУАР ДЛЯ РАЗГРУЗКИ МЕЛЬНИЦЫ**
- 64 **С РЕЗИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ**
- 65 **И УПЛОТНЕНИЕМ НАСОСА**
- 66 EGM
- 67 **УСТАНОВКА ДЛЯ РАЗГРУЗКИ МЕЛЬНИЦЫ**
- 68 SMV 1T / SMV 2T
- 69 SMV 1D / SMV 2D
- 70 **ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС ДЛЯ ГЛАЗУРИ**
- 71 CPSV
- 72 **ДИССОЛЬВЕР**
- 73 EGT 3 – 4 – 5 – 6
- 74 **СМЕСИТЕЛЬ**
- 75 AC смеситель, смонтированный на тележке
- 76 AM смеситель, смонтированный на тележке
- 77 A/LAB установка для смешивания/диспергирования
- 78 **ФИЛЬТР ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД**
- 79 FM 80 / FM 115
- 80 **СМЕСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА С НАСОСОМ ДЛЯ**
- 81 **ГЛАЗУРИ**
- 82 CSMP
- 83 CM-8
- 84 **СМЕСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА ДЛЯ ГЛАЗУРИ**
- 85 **С НАСОСОМ И ОТДЕЛЬНО**
- 86 **УПРАВЛЯЕМОЙ МЕШАЛКОЙ**
- 87 C-MAP
- 88 **КАМЕРЫ С МЕШАЛКОЙ**
- 89 **ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ**
- 90 CM1
- 91 **СМЕСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА**
- 92 **ДЛЯ ШЕЛКОТРАФАРЕТНЫХ ПЕЧАТНЫХ ПАСТ**
- 93 M – 100 – 300 – 500 – 750
- 94 **ТАБЛИЦА СТАНДАРТНЫХ СЕТОК**

**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ПОРОШКОВ**

VAR 600 – 800 1/Y



Измельченный порошок просеивается перед прессованием. Обеспечивается подача в пресс-форму, полностью исключая риск образования агрегатов.

**Особенности конструкции**

- Степень защиты электромеханического вибратора IP 65.
- Полностью автоматизированные и независимые операции.
- Плоское наклонное днище.

Технические характеристики	VAR 600 1/Y	VAR 800 1/Y
Мощность, кВт	0,48	0,48
Вынуждающая сила, кг	420	600
Количество просеивающих дек	1	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,264	0,36
Масса, кг	125	145

**Применение**

- Просеивание высушенного распылением порошка на стадии подготовки к прессованию.

**Преимущества**

- Легкая чистка.
- Быстрый монтаж.
- Легкое обслуживание.

CUCCOLINI  
ПРОСЕИВАНИЕ ПОРОШКОВ  
VAR2 800 – 900 – 1200 1/X

Измельченный порошок просеивается перед прессованием. Обеспечивается подача в пресс-форму, полностью исключая риск образования агрегатов.

**Особенности конструкции**

- Открытое днище с патрубком разгрузки.
- Два электромеханических вибратора по бокам. Степень защиты IP 65.
- Полностью автоматизированные и независимые операции.

<b>Технические характеристики</b>	<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1200</b>
Мощность, кВт	0,3+0,3	0,62+0,62	0,62+0,62
Вынуждающая сила, кг	854	1342	1342
Количество просеивающих дек	1	1	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,36	0,587	0,932
Масса, кг	150	330	380

**Применение**

- Просеивание высушенного распылением порошка на стадии подготовки к прессованию.

**Преимущества**

- Нет скоплений благодаря большому патрубку разгрузки.
- Немедленная разгрузка просеянного продукта
- Легкая чистка.
- Быстрый монтаж.



**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ПОРОШКОВ**

V2P 450 1/Y



(ЗАПАТЕНТОВАН)

Круглое сито с открытым днищем для сортировки порошков и жидкости. Специально сконструированная форма гарантирует компактность по высоте. Особенно подходит для сортировки тонко измельченных продуктов или красителей, предотвращает образование «хвостов» или агломератов.

**Особенности конструкции**

- Открытое днище с патрубком разгрузки.
- Материал деталей, контактирующих с продуктом, – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Два электромеханических вибратора по бокам. Степень защиты IP 65. Сертифицированы для 22 зоны АTEX.

Технические характеристики	VP2 450 1/Y
Мощность, кВт	0,18+0,18
Вынуждающая сила, кг	394
Количество просеивающих дек	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,104
Масса, кг	35

**Применения**

- При подготовке к стадии прессования.
- При разгрузке бункера.
- На линиях транспортировки порошков.

**Преимущества**

- Высокая производительность благодаря большому центральному патрубку разгрузки.
- Нет скоплений остатков.
- Легкий монтаж благодаря его малым габаритам.

CUCCOLINI  
**ПРОСЕИВАНИЕ ПОРОШКОВ**  
VP2 800 1/X

Измельченный порошок просеивается перед прессованием. Обеспечивается подача в пресс-форму, полностью исключая риск образования агломератов.

**Особенности конструкции**

- Открытое днище с патрубком разгрузки.
- Два электромеханических вибратора по бокам. Степень защиты IP 65. Сертифицированы для 22 зоны АTEX
- Материал деталей, контактирующих с продуктом, – коррозионностойкая сталь AISI 304.

Технические характеристики	VP2 800 1/X
Мощность, кВт	0,3+0,3
Вынуждающая сила, кг	854
Количество просеивающих дек	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,36
Масса, кг	95

**Применение**

- На линиях транспортировки порошков
- При разгрузке приемного бункера.
- При разгрузке сушилки.
- При подготовке к стадии прессования.
- При разгрузке мельницы.

**Преимущества**

- Высокая производительность благодаря большому центральному патрубку разгрузки.
- Нет скоплений остатков.
- Легкий монтаж благодаря малым габаритам.



(ЗАПАТЕНТОВАН)

**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ПОРОШКОВ**

VP2 900 – 1200 – 1500 1/X



(ЗАПАТЕНТОВАН)

Измельченный порошок просеивается перед прессованием. Обеспечивается подача в пресс-форму, полностью исключая риск образования агломератов.

**Особенности конструкции**

- Открытое днище с патрубком разгрузки.
- Два электромеханических вибратора по бокам. Степень защиты IP 65. Сертифицированы для 22 зоны АTEX
- Материал деталей, контактирующих с продуктом, – коррозионностойкая сталь AISI 304.

<b>Технические характеристики</b>	<b>900</b>	<b>1200</b>	<b>1500</b>
Мощность, кВт	0,62+0,62	0,62+0,62	0,9+0,9
Вынуждающая сила, кг	1342	1342	2810
Количество просеивающих дек	1	1	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,587	0,932	1,575
Масса, кг	200	250	320

**Применения**

- На линиях транспортировки порошков.
- При разгрузке приемного бункера.
- При разгрузке сушилки.
- При подготовке к стадии прессования.
- При разгрузке мельницы.

**Преимущества**

- Высокая производительность благодаря большому центральному патрубку разгрузки.
- Нет скоплений остатков
- Легкий монтаж благодаря малым габаритам.
- Пневматическая система самонатяжения.



CUCCOLINI  
ПРОСЕИВАНИЕ ПОРОШКОВ  
VPB 450 1/Y

Круглое сито для сортировки различных порошков. Компактный размер и транспортная тележка, которая настраивается по высоте, делают этот аппарат особенно практичным и подходящим для применения в лаборатории

**Особенности конструкции**

- Материал деталей аппарата и тележки – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Коническая крышка с фланцевой системой крепления накладными гайками.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.

Технические характеристики	VPB 450 1/Y
Мощность, кВт	0,18
Вынуждающая сила, кг	170
Количество просеивающих дек	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,104
Масса, кг	46

**Применение**

- Просеивание порошков.

**Преимущества**

- Легкая чистка.
- Компактность.
- Легкий монтаж.



**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ПОРОШКОВ**

**VPB 800 1/X**



Круглое сито для сортировки измельченных порошков и других сыпучих материалов. Очень универсальное, легкое в эксплуатации и обслуживании, может быть быстро демонтировано.

**Особенности конструкции**

- Материал тележки – коррозионностойкая сталь.
- Цилиндрический верхний кольцевой борт.
- Механизм быстрого зажима хомута.

<b>Технические характеристики</b>	<b>VPB 800 1/X</b>
Мощность, кВт	0,73
Вынуждающая сила, кг	680
Количество просеивающих дек	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,36
Масса, кг	70

**Применения**

- Просеивание порошков.

**Преимущества**

- Легкая чистка.
- Компактность.
- Легкий монтаж.
- Новый электромеханических вибратор с 2-летней гарантией.

**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ПОРОШКОВ**  
**VPM 900 – 1200 – 1500 1/X**

Круглое сито для сортировки измельченных порошков и других сыпучих материалов. Результат двадцатилетнего прогресса и усовершенствования конструкции. Широкий диапазон применения, вспомогательные приспособления, а так же доказанные эффективность и надежность делают аппараты VPM лучшим возможным решением для исключения агломератов измельченного продукта, с которыми всегда сталкиваются в процессе производства керамики.

**Особенности конструкции**

- Система зажима обечаек с использованием хомутов.
- Материал деталей, контактирующих с продуктом, – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Основание изготовлено из ABS.
- Разгрузочный патрубок с наклонным днищем.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>900</b>	<b>1200</b>	<b>1500</b>
Мощность, кВт	0,73	1,25	1,5
Вынуждающая сила, кг	850	1300	2150
Количество просеивающих дек	1	1	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,587	0,932	1,575
Масса, кг	200	240	400

**Основные приспособления**

- Крышка с аспирационным и смотровым отверстиями.
- Автоматическая система очистки сетки.

**Применение**

- Просеивание порошков.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря применяемой большой вынуждающей силе.
- Точное просеивание благодаря сетке с квадратной ячейкой.
- Быстрая, эффективная разгрузка.
- Высокая надежность благодаря прочной конструкции.
- Низкий шум.
- Новый электромеханический вибратор с 2-летней гарантией.



**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ПОРОШКОВ**

**VRM 900 – 1200 – 1500 2/X**



Круглое сито для сортировки измельченных порошков и других сыпучих материалов. Результат двадцатилетнего прогресса и усовершенствования конструкции. Широкий диапазон применения, вспомогательные приспособления, а так же доказанные эффективность и надежность делают аппараты VRM лучшим возможным решением для исключения агломератов измельченного продукта, с которыми всегда сталкиваются в процессе производства керамики.

Наличие двух дек означает, что аппарат может сортировать гранулированные продукты для производства технических керамических изделий из фарфора, а так же устранять проблемы «ультра тонкого» просеивания.

**Особенности конструкции**

- Система зажима обечаек с использованием хомутов.
- Материал деталей, контактирующих с продуктом, – коррозионностойкая сталь AISI 304
- Основание сделано из ABS.
- Разгрузочный патрубок с наклонным днищем.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>900</b>	<b>1200</b>	<b>1500</b>
Мощность, кВт	0,73	1,25	1,5
Вынуждающая сила, кг	850	1300	2150
Количество просеивающих дек	2	2	2
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,587+0,587	0,932+0,932	1,575+1,575
Масса, кг	230	280	470

**Основные приспособления**

- Крышка с аспирационным и смотровым отверстиями.
- Автоматическая система очистки сетки.

**Применения**

- Просеивание порошков.

**Преимущества**

- Легкая чистка.
- Компактность.
- Легкий монтаж.
- Новый электромеханический вибратор с 2-летней гарантией.

CUCCOLINI  
**РАЗДЕЛЕНИЕ В СРЕДЕ ЖИДКОСТИ**  
**VLB 900 – 1200 1/X**

Круглое сито для шликера и загрязненной воды. Выпускается более 25 лет. Конструкция постоянно совершенствовалась, чтобы прийти к современному высочайшему уровню надежности и эффективности. Вибрация способствует постоянной очистке сетки, что позволяет работать аппарату непрерывно, с периодическим кратковременным вмешательством оператора для очистки сетки.

**Особенности конструкции**

- Высокий кольцевой борт для защиты от брызг.
- Конструкция выполнена из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Основание сделано из ABS.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>VLB 900 1/X</b>	<b>VLB 1200 1/X</b>
Мощность, кВт	0,73	1,25
Вынуждающая сила, кг	700	1300
Количество просеивающих дек	1	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,587	0,932
Масса, кг	140	165

**Применение**

- Просеивание после дробления.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря применяемой большой вынуждающей силе.
- Быстрая, эффективная разгрузка.
- Высокая надежность благодаря прочной конструкции.
- Новый электромеханический вибратор с 2-летней гарантией.



**CUCCOLINI**  
**РАЗДЕЛЕНИЕ В СРЕДЕ ЖИДКОСТИ**  
**VLB 900 – 1200 2/X**



Круглое сито для шликера и загрязненной воды. Выпускается более 25 лет. Конструкция постоянно совершенствовалась, чтобы прийти к современному высочайшему уровню надежности и эффективности. Вибрация способствует постоянной очистке сетки, что позволяет работать аппарату непрерывно, с периодическим кратковременным вмешательством оператора для очистки сетки. Вибрация способствует постоянной очистке сетки, что позволяет работать аппарату 24 часа в сутки, с периодическим кратковременным вмешательством оператора для очистки сетки.

**Особенности конструкции**

- Высокий кольцевой борт для защиты от брызг.
- Конструкция выполнена из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Основание сделано из ABS.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>VLB 900 2/X</b>	<b>VLB 1200 2/X</b>
Мощность, кВт	0,73	1,25
Вынуждающая сила, кг	700	1300
Количество просеивающих дек	2	2
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,587+0,587	0,932+0,932
Масса, кг	165	195

**Применение**

- Разделение после измельчения.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря применяемой большой вынуждающей силе.
- Быстрая, эффективная разгрузка.
- Высокая надежность благодаря прочной конструкции.
- Новый электромеханический вибратор с 2-летней гарантией.

**CUCCOLINI**  
**РАЗДЕЛЕНИЕ В СРЕДЕ ЖИДКОСТИ**  
**VLM 900 – 1200 – 1500 1/X**

Круглое сито для шликера и загрязненной воды выпускается более 25 лет. Конструкция постоянно совершенствовалась, чтобы прийти к современному высочайшему уровню надежности и эффективности. Вибрация способствует постоянной очистке сетки, что позволяет работать аппарату непрерывно, с периодическим кратковременным вмешательством оператора для очистки сетки.

**Особенности конструкции**

- Высокий кольцевой борт для защиты от брызг.
- Материал деталей, контактирующих с продуктом, – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Основание сделано из ABS.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>900</b>	<b>1200</b>	<b>1500</b>
Мощность, кВт	0,73	1,25	1,5
Вынуждающая сила, кг	850	1750	2150
Количество просеивающих дек	1	1	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,587	0,932	1,575
Масса, кг	175	210	450

**Применение**

- Просеивание после измельчения.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря применяемой большой вынуждающей силе.
- Быстрая, эффективная разгрузка.
- Высокая надежность благодаря прочной конструкции.
- Новый электромеханический вибратор с 2-летней гарантией.



**CUCCOLINI**  
**РАЗДЕЛЕНИЕ В СРЕДЕ ЖИДКОСТИ**  
**VLM 900 – 1200 – 1500 2/X**



Круглое сито для шликера и загрязненной воды выпускается более 25 лет. Конструкция постоянно совершенствовалась, чтобы прийти к современному высочайшему уровню надежности и эффективности. Вибрация способствует постоянной очистке сетки, что позволяет работать аппарату непрерывно, с периодическим кратковременным вмешательством оператора для очистки сетки.

**Особенности конструкции**

- Высокий кольцевой борт для защиты от брызг.
- Материал деталей, контактирующих с продуктом, – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Основание сделано из ABS.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>900</b>	<b>1200</b>	<b>1500</b>
Мощность, кВт	0,73	1,25	1,5
Вынуждающая сила, кг	850	1750	2150
Количество просеивающих дек	2	2	2
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,587+0,587	0,932+0,932	1,575+1,575
Масса, кг	200	240	480

**Применение**

- Просеивание после измельчения.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря применяемой большой вынуждающей силе.
- Быстрая, эффективная разгрузка.
- Высокая надежность благодаря прочной конструкции.
- Новый электромеханический вибратор с 2-летней гарантией.



**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ГЛАЗУРИ**  
**VSB 250 1/Y**

Маленькое круглое сито для глазури и обожженных материалов. Может устанавливаться непосредственно на емкость. В частности применяется в линиях покрытия глазурью, чтобы удалять крупные вкрапления и примеси из глазури, попавшие в с транспортера.

**Особенности конструкции**

- Открытый верх обечайки.
- Крепление обечайки защелкой.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.
- Материал деталей – коррозионностойкая сталь AISI 304.

<b>Технические характеристики</b>	<b>VSB 250 1/Y</b>
Мощность, кВт	0,100
Вынуждающая сила, кг	97
Количество просеивающих дек	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,04
Масса, кг	16

**Применение**

- На линиях покрытия глазурью.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря высокой частоте вибрации.
- Превосходное соотношение между просеивающей поверхностью и производительностью делает сито чрезвычайно универсальным.
- Легкая замена сетки благодаря специальной системе натяжения CUCCOLINI.



**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ГЛАЗУРИ**  
**VSM 450 1/Y**



**Особенности конструкции**

- Быстрое крепление к резервуарам для глазури.
- Конструкция выполнена из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Коническая крышка сделана из ABS.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>VSM 450 1/Y</b>
Мощность, кВт	0,18
Вынуждающая сила, кг	170
Количество просеивающих дек	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,104
Масса, кг	27

**Применение**

- На резервуарах линий покрытия глазурью.
- Переработка хвостов в различных процессах.

**Преимущества**

- Компактность
- Быстрое крепление к резервуарам.
- Легкий демонтаж сетки.
- Превосходное соотношение между просеивающей поверхностью и производительностью.

**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ГЛАЗУРИ**  
**VSB 450 1/Y**

Установленное на тележку круглое сито для глазури, ангобных и других продуктов, которые используются, в основном, на линиях покрытия глазурью. Применяется для сортировки на разгрузочных линиях малых мельниц для глазури и мельниц с микрошарами.

**Особенности конструкции**

- Материал тележки – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Конструкция аппарата – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Резиновая выпускная труба на патрубке разгрузки.
- Коническая крышка с фланцевой системой крепления накидными гайками.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>VSB 450 1/Y</b>
Мощность, кВт	0,18
Вынуждающая сила, кг	170
Количество просеивающих дек	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,104
Масса, кг	41

**Применение**

- На линиях покрытия глазурью.
- На загрузке бункеров.
- На стадии разгрузки бункеров.

**Преимущества**

- Универсальный и легкий в перемещении благодаря размещению на тележке
- Превосходное соотношение между просеивающей поверхностью и производительностью.



**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ГЛАЗУРИ**  
**VSB 600 1/Y**



Круглое сито для сортировки глазури, ангобных продуктов и жидкостей с высокой вязкостью. Очень высокая частота вибрации позволяет использовать сетки с мелким размером ячейки (до 60 мкм). Тележка, которая регулируется по высоте, делает аппарат удобным для мобильного использования в составе линий для глазурирования, а так же в отделениях подготовки и хранения глазури и печатной пасты.

**Особенности конструкции**

- Тележка изготовлена из коррозионностойкой стали AISI 304, регулируется по высоте.
- Конструкция аппарата выполнена из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Резиновая заглушка-клапан на патрубке разгрузки.
- Коническая крышка с фланцевой системой крепления накладными гайками.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>VSB 600 1/Y</b>
Мощность, кВт	0,48
Вынуждающая сила, кг	428
Количество просеивающих дек	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,264
Масса, кг	57

**Применение**

- На линиях покрытия глазурью.
- В стадиях разгрузки мельницы.
- В стадиях разгрузки накопительных резервуаров.

**Преимущества**

- Универсальный и легкий в перемещении благодаря его тележной конструкции.
- Превосходное соотношение между просеивающей поверхностью и производительностью.

**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ГЛАЗУРИ**  
**VSB 800 1/Y**

Круглое сито для сортировки глазури, ангобных продуктов и жидкостей с высокой вязкостью. Очень высокая частота вибрации позволяет использовать сетки с очень мелким размером ячейки (до 60 мкм). Тележка, которая регулируется по высоте, делает аппарат удобным для мобильного использования в составе линий для глазурирования, а так же в отделениях подготовки и хранения глазури и печатной пасты.

**Особенности конструкции**

- Материал тележки – коррозионнотойкая сталь AISI 304.
- Резиновая выпускная труба на патрубке разгрузки.
- Винтовая система крепления обечайки.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.
- Материал деталей, контактирующих с продуктом, – коррозионнотойкая сталь AISI 304.

Технические характеристики	VSB 800 1/Y
Мощность, кВт	0,48
Вынуждающая сила, кг	600
Количество просеивающих дек	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,36
Масса, кг	70

**Применение**

- На линиях покрытия глазурью.
- На операции загрузки мельницы.
- На операции разгрузки накопительных резервуаров.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря высокой частоте вибрации.
- Быстр и легок в перемещении.
- Превосходное соотношение между просеивающей поверхностью и производительностью делает сито чрезвычайно универсальным.
- Кольцевая сеточная сборка легка к демонтажу.
- Легкая замена сетки благодаря системе натяжения CUCCOLINI.



**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ГЛАЗУРИ**  
**VSB 900 – 1200 1/Y**



Круглое сито для сортировки глазури, ангобных продуктов и жидкостей с высокой вязкостью. Очень высокая частота вибрации позволяет использовать сетки с очень мелким размером ячейки (до 60 мкм). Тележка, которая регулируется по высоте, делает аппарат удобным для мобильного использования в составе линий для глазурирования, а так же в отделениях подготовки и хранения глазури и печатной пасты.

**Особенности конструкции**

- Материал тележки – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Конструкция аппарата выполнена из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Резиновая заглушка-клапан на патрубке разгрузки.
- Цилиндрическая верхняя обечайка с винтовым кольцевым зажимом.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.

Технические характеристики	VSB 900 1/Y	VSB 1200 1/Y
Мощность, кВт	0,73	1,25
Вынуждающая сила, кг	1050	1300
Количество просеивающих дек	1	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,587	0,932
Масса, кг	120	165

**Применение**

- На линиях покрытия глазурью.
- На разгрузке мельницы.
- На разгрузке накопительных резервуаров.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря применяемой большой вынуждающей силе.
- Тележка позволяет быстрое и легкое перемещение.
- Новый электромеханический вибратор с 2-летней гарантией.

**CUCCOLINI**  
**ПРОСЕИВАНИЕ ГЛАЗУРИ**  
**VSB 900 – 1200 2/Y**

Круглое сито для сортировки глазури, ангобных продуктов и жидкостей с высокой вязкостью. Очень высокая частота вибрации позволяет использовать сетки с очень мелким размером ячейки (до 60 мкм). Тележка, которая регулируется по высоте, делает аппарат удобным для мобильного использования в составе линий для глазурирования, а так же в отделениях подготовки и хранения глазури и печатной пасты.

**Особенности конструкции**

- Материал тележки – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Конструкция аппарата выполнена из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Резиновая заглушка-клапан на патрубке разгрузки.
- Цилиндрическая верхняя обечайка с винтовым кольцевым зажимом.
- Электромеханический вибратор. Степень защиты IP 65.

Технические характеристики	VSB 900 2/Y	VSB 1200 2/Y
Мощность, кВт	0,73	1,25
Вынуждающая сила, кг	1050	1300
Количество просеивающих дек	2	2
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,587+0,587	0,932+0,932
Масса, кг	145	195

**Применение**

- На линиях покрытия глазурью.
- На разгрузке мельницы.
- На разгрузке накопительных резервуаров.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря применяемой высокой вынуждающей силе.
- Тележка позволяет быстрое и легкое перемещение.
- Легкая замена сетки благодаря системе натяжения CUCCOLINI.
- Новый электромеханический вибратор с 2-летней гарантией.



**CUCCOLINI**  
**ВИБРОПРОСИТО**

высокой производительности

НС 1200



(ЗАПАТЕНТОВАН)

Новейшая разработка CUCCOLINI. Эта установка – выдающийся шаг вперед в разделении керамических шликера. Главные особенности, которые делают сито НС абсолютно уникальным, заключаются в следующем:

- Очень высокая производительность (в 3-6 раз, чем обычное сито Ø 1200).
- Автоматический контроль целостности сетки.

**Особенности конструкции**

- Исполнение полностью из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Крышка для защиты от брызг.
- Загрузочный патрубок, а так же патрубки разгрузки надрешетного и просеянного продукта могут быть снабжены гибкими рукавами.

<b>Технические характеристики</b>	<b>НС 1200</b>
Мощность, кВт	1,98
Габаритные размеры, мм	2000×1200×1950
Масса, кг	450
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	3,3
Вынуждающая сила, кг/с	3.000

**Применение**

- просеивание после дробления.

**Преимущества**

- Полностью закрытая конструкция, оснащенная системой автоматической чистки сетки.
- Предусмотрен контрольный рассев.
- Сокращение площади на 70% по сравнению с традиционным оборудованием.



**CUCCOLINI**  
**МОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА**  
**ДЛЯ ЛИНИЙ ПОКРЫТИЯ ГЛАЗУРЬЮ**  
**GRE 600 – 800 – 900 – 1200**

Смонтированная на тележке мобильная установка для просеивания, транспортировки и удаления металлических частиц из глазури. Компактность установки делает ее предпочтительной для использования непосредственно с мельницами и накопительными резервуарами для глазури. Версия GRE предусматривает использование электрического магнитного сепаратора.

**Особенности конструкции**

- Материал тележки и аппарата – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Магнитный сепаратор.
- Пневматический насос для транспортирования глазури.
- Электрическая система со степенью защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1200</b>
Мощность, кВт	0,48+0,3	0,48+0,3	0,73+0,3	1,25+0,3
Вынуждающая сила, кг	428	680	1050	1300
Пневматический насос	1” <sup>1/4</sup>	1” <sup>1/4</sup>	1” <sup>1/4</sup> /2”	2”
Макс. рабочее давление, Бар	3	3	3	3
Макс. рабочая температура, °С	80	80	80	80
Количество просеивающих дек	1	1	1	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,264	0,36	0,587	0,932
Масса, кг	350	380	400	420

**Применение**

- На разгрузке мельницы для глазури.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря существенному увеличению вынуждающей силы.
- Мобильность.
- Высокая универсальность благодаря совмещению трех функций в одной передвижной установке.
- Новые электромеханические вибраторы с 2-летней гарантией.



**CUCCOLINI**  
**МОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА**  
**ДЛЯ ЛИНИЙ ПОКРЫТИЯ ГЛАЗУРЬЮ**

**GRM 600 – 800 – 900 – 1200**



Смонтированная на тележке мобильная установка для просеивания, транспортировки и удаления металлических частиц из глазури. Компактность установки делает ее предпочтительной для использования непосредственно с мельницами и накопительными резервуарами для глазури. Версия GRM предусматривает использование неодимовых магнитных стержней, которые очень эффективны, легки и просто чистятся вручную.

**Особенности конструкции**

- Материал тележки и аппарата – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Гравитационный сепаратор на постоянных магнитах.
- Пневматический насос для транспортирования глазури.
- Электрическая система со степенью защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1200</b>
Мощность, кВт	0,48	0,48	0,73	1,25
Вынуждающая сила, кг	428	680	1050	1300
Пневматический насос	1” <sup>1/4</sup>	1” <sup>1/4</sup>	1” <sup>1/4</sup> /2”	2”
Макс. рабочее давление, Бар	0,5	0,5	0,5	0,5
Макс. рабочая температура, °С	80	80	80	80
Количество просеивающих дек	1	1	1	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,264	0,36	0,587	0,932
Масса, кг	160	170	190/205	250

**Применение**

- На разгрузке глазировочной мельницы.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря существенному увеличению вынуждающей силы.
- Мобильность
- Высокая универсальность благодаря совмещению трех функций в одной передвижной установке.
- Новые электромеханические вибраторы с 2-летней гарантией.

CUCCOLINI  
**МОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА  
 ДЛЯ ЛИНИЙ ПОКРЫТИЯ ГЛАЗУРЬЮ  
 GRP 600 – 800 – 900 – 1200**

Смонтированная на тележке передвижная установка для просеивания, транспортировки и удаления металлических частиц из глазури.  
 Компактность установки делает ее предпочтительной для использования непосредственно с мельницами и накопительными резервуарами для глазури. Версия GRP предусматривает использование неодимовых магнитных стержней, которые очень эффективны, легки и просто чистятся вручную.

**Особенности конструкции**

- Материал тележки и аппарата – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Гравитационный сепаратор на постоянных магнитах.
- Пневматический насос для транспортирования глазури.
- Электрическая система со степенью защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1200</b>
Мощность, кВт	0,48	0,48	0,73	1,25
Вынуждающая сила, кг	428	680	1050	1300
Пневматический насос	1 <sup>1/4</sup>	1 <sup>1/4</sup>	1 <sup>1/4</sup> /2 <sup>1/2</sup>	2 <sup>1/2</sup>
Макс. рабочее давление, Бар	1,5	1,5	1,5	1,5
Макс. рабочая температура, °С	80	80	80	80
Количество просеивающих дек	1	1	1	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,264	0,36	0,587	0,932
Масса, кг	150	160	210	255

**Применение**

- На разгрузке мельницы для глазури.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря существенному увеличению вынуждающей силы.
- Мобильность
- Высокая универсальность благодаря совмещению трех функций в одной передвижной установке.
- Новые электромеханические вибраторы с 2-летней гарантией.



**CUCCOLINI**  
**МОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА**  
**ДЛЯ ЛИНИЙ ПОКРЫТИЯ ГЛАЗУРЬЮ**

GRC 600 – 800 – 900 – 1200



Смонтированная на тележке мобильная установка для просеивания, транспортировки и удаления металлических частиц из глазури.

Компактность установки делает ее предпочтительной для использования непосредственно с мельницами и накопительными резервуарами для глазури

Версия GRC предусматривает использование неодимовых магнитных стержней, которые очень эффективны, легки и просто чистятся вручную. В данной версии предусмотрен насос центробежного типа с электрическим управлением.

**Особенности конструкции**

- Материал тележки и аппарата – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Гравитационный сепаратор на постоянных магнитах.
- Пневматический насос для транспортирования глазури.
- Электрическая система со степенью защиты IP 65.

Технические характеристики	600	800	900	1200
Мощность, кВт	0,48+2,2	0,48+2,2	0,73+2,2	0,73+2,2
Вынуждающая сила, кг	428	680	1050	1300
Макс. рабочее давление, Бар	0,5	0,5	0,5	0,5
Макс. рабочая температура, °С	80	80	80	80
Количество просеивающих дек	1	1	1	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,264	0,36	0,587	0,932
Масса, кг				

**Применение**

- На разгрузке глазировочной мельницы.

**Преимущества**

- Высокая эффективность благодаря существенному увеличению вынуждающей силы.
- Легко перемещать
- Высокая универсальность благодаря совмещению трех функций в одной передвижной установке.
- Новые электромеханические вибраторы с 2-летней гарантией.

CUCCOLINI  
**МОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА  
 ДЛЯ ЛИНИЙ ПОКРЫТИЯ ГЛАЗУРЬЮ**  
**GRS 600 – 800 – 900**

Смонтированная на тележке мобильная установка для сортировки и просеивания глазури, ангобных продуктов и печатных паст на линиях покрытия глазурью. Резервуар с перепускным насосом, используется для просеивания продукта, возвращающегося со скребкового конвейера и в результате «перетока» перед подачей его назад в резервуар применяемой установки.

**Особенности конструкции**

- Материал тележки и аппарата – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Пневматический насос для транспортирования глазури.
- Сепаратор с неодимовыми стержнями.
- Электрическая система со степенью защиты IP 65.

<b>Технические характеристики</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>900</b>
Мощность, кВт	0,48+1,1	0,48+1,1	0,73+1,1
Вынуждающая сила, кг	428	680	1050
Количество просеивающих дек	1	1	1
Площадь просеивающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,264	0,36	0,587
Масса, кг	180	190	240

**Применение**

Осуществляется 4 функции на линиях покрытия глазурью:

- разделение на загрузочном резервуаре;
- Восстановление и разделение глазури;
- утилизация остатков продукции;
- удаление металлических включений

**Преимущества**

- Высокая универсальность благодаря комбинированию четырех функций на одной передвижной установке.
- Компактность– насосная установка может быть под линией глазурирования.
- Легкая чистка.
- Новый электромеханический вибратор с 2-летней гарантией.



**CUCCOLINI**  
**РИФАЙН-МЕЛЬНИЦА**  
**НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ**  
**SFERAMILL SM 15**



Рифайн-мельница непрерывного действия для мокрого помола печатных паст, красителей и керамической глазури. Аппарат может иметь различные уровни автоматизации и контроля размера частиц. Использование микро мелющих шаров, полученных из расплава оксида алюминия, гарантирует отсутствие остатка частиц более 46 мкм.

**Особенности конструкции**

- Режим непрерывного действия.
- Износостойкие мелющие тела.
- Измельчение шарами, полученными из расплава оксида алюминия.
- Водяное охлаждение.

<b>Технические характеристики</b>	<b>SM 15</b>
Мощность, кВт	7,5
Производительность, кг/ч	50–600
Объем дробящей камеры, л	15
Количество шаров, кг	20
Масса, кг	465

**Применение**

- Усреднение и рифайнизация пасты и красок для шелкотрафаретной печати.
- Усреднение растворимых солей для шелкотрафаретной печати.
- Рифайнизация глазури.

**Преимущества**

- Удобство в эксплуатации.
- Может быть измельчено большое количество продукта без любого внешнего вмешательства.
- Удобство монтажа.
- Удобство чистки.
- Низкие расходы на техническое обслуживание.



**CUCCOLINI**  
**РИФАЙН-МЕЛЬНИЦА**  
**НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ**

**SMD 800 – 1200**



Рифайн-мельница двойного назначения (диспергирование + помол) периодического действия для мокрого помола печатных паст, красителей и керамической глазури. Ременная передача между двигателем и приводными элементами, а так же инверторное электропитание, обеспечивают увеличение количества продукта, который может быть диспергирован и очищен.

**Особенности конструкции**

- Материал деталей, контактирующих с продуктом, – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Износостойкие мелющие тела.
- Измельчение шарами, полученными из расплава оксида алюминия.
- Водяное охлаждение.
- Ременная передача.

<b>Технические характеристики</b>	<b>SMD 800</b>	<b>SMD 1200</b>
Масса, кг	1200	1500
Установленная мощность, кВт	37	37
Макс. объем продукта, л/цикл	550	800
Мин. время дробления, мин.	5	5
Количество микро шаров, кг	80	80
Диаметр шаров, мм	7-8	7-8
Макс. расход воды, л/ч	2000	2000
Макс. температура загружаемой воды, °С	20	20
Макс. входящее давление воды, Бар	1	1

**Применение**

- Усреднение и рифайнизация пасты и красок для шелкотрафаретной печати.
- Усреднение растворимых солей для шелкотрафаретной печати.
- Рифайнизация глазури.

**Преимущества**

- Удобство в эксплуатации.
- Удобство монтажа.
- Удобство чистки.
- Низкие расходы на техническое обслуживание.



CUCCOLINI  
МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР  
ДЛЯ ПОРОШКОВ

CER 300 – 600 – 900 – 1200

Магнитный сепаратор барабанного типа с автоматической чисткой для порошков и гранулированных материалов. Простота монтажа и принципа работы в сочетании с большой мощностью постоянных магнитов на основе неодима, использованных в конструкции установки, делает модель CER идеальным аппаратом для обработки большого количества материала.

**Особенности конструкции**

- Исполнение полностью из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Автоматическая чистка.
- Постоянные магниты на основе Неодима.

Технические характеристики	300	600	900	1200
Мощность, кВт	0,24	0,37	0,37	0,37
Длина барабана, мм	300	600	900	1200
Диаметр барабана, мм	230	300	300	300
Макс. производительность, т/ч	6	20	30	40
Мощность магнитов, Гаусс	12000	12000	12000	12000
Масса, кг	105	162	190	223

**Применение**

- На порошковых сушилках распылением и транспортировке.

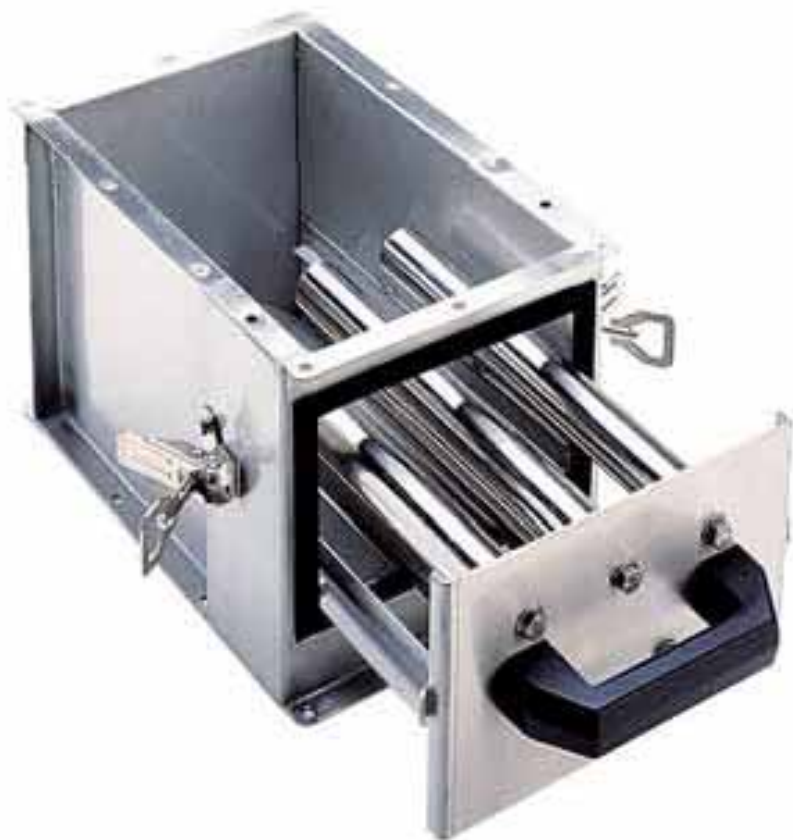
**Преимущества**

- Простота конструкции.
- Высокий уровень сепарации благодаря мощным неодимовым магнитам.
- Низкие расходы на техническое обслуживание.



**CUCCOLINI**  
**МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР**  
**ДЛЯ ПОРОШКОВ**

**GLM 1/300**



Сепаратор с магнитными стержнями, выполненными из неодима, малогабаритный, сборный, и легко чистящийся вручную. Идеален для обработки ограниченного количества различных сухих материалов, в том числе измельченных и гранулированных продуктов.

**Особенности конструкции**

- Сборный корпус.
- Исполнение полностью из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Постоянные магниты, материал – неодим.
- Быстрый крепеж.
- Ручная чистка.

<b>Технические характеристики</b>	<b>GLM 1/300</b>
Мощность магнитов, Гаусс	16000
Масса, кг	10
Количество магнитных стержней, шт.	5

**Применение**

- Используется для сухих материалов (фритта, глазурь и другие материалы).
- На разгрузке мельницы.
- На разгрузке конвейера.

**Преимущества**

- Высокая эффективность.
- Простой монтаж.
- Удобство чистки.
- Не нуждается в техническом обслуживании.

CUCCOLINI  
МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР  
ДЛЯ ПОРОШКОВ

DESTRON 500 – 600 – 800 – 1000

Электромагнитный пластинчатый сепаратор с автоматической чисткой для порошков и других сыпучих материалов. Аппарат спроектирован для установки на ленточные конвейеры (питатели) при загрузке мельниц (переработка сырья) или прессов (диспергированные и измельченные сухие продукты).

**Особенности конструкции**

- Автоматическая чистка.
- наличие постоянных магнитов.

Технические характеристики	500	600	800	1000
Мощность электромагнитов, Вт	1100	1500	2000	2700
Расход сжатого воздуха, л/мин	10	10	10	10
Масса, кг	650	850	1100	1400
Ширина ремня, мм	500	600	800	1000

**Применение**

- Для монтажа над конвейерной лентой.

**Преимущества**

- Постоянная эффективность, гарантируемая устройством автоматической очистки.
- Легкий монтаж на имеющиеся линии ленточного конвейера.
- Высокая эффективность сепарации благодаря использованию мощных электромагнитных пластин.
- Значительные сбережения на затратах при техническом обслуживании и в процессе эксплуатации.



**CUCCOLINI**  
**МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР**  
**ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД**

**PZT 93 – 253**



Сепаратор для текучих сред на постоянных магнитах, работающий под давлением. Компактность, большая магнитная сила неодимовых стержней и герметичность делают фильтры PZT 93–253 предпочтительными для использования на линиях покрытия глазурью, на участках хранения в резервуарах и на линиях транспортирования глазури.

**Особенности конструкции**

- Материал корпуса – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Быстросъемная крышка.

<b>Технические характеристики</b>	<b>PZP 93</b>	<b>PZT 253</b>
Количество магнитных стержней, шт.	3	3
Диаметр магнитных стержней, мм	25	25
Макс. рабочая температура, °С	80	80
Макс. рабочее давление, Бар	0,5	0,5
Магнитная мощность в закрытой ёмкости, Гаусс	12000	12000
Масса, кг	3,1	4,8

**Применение**

- Отделение металлосодержащих примесей из глазури.

**Преимущества**

- Простой монтаж в составе линий покрытия глазурью.
- Превосходные характеристики сепарации.
- Удобство чистки.

**CUCCOLINI**  
**МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР**  
**ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД**  
**PZT 306 – PZP 200**

Сепаратор для текучих сред на постоянных магнитах, работающий под давлением. Особенно подходит для самостоятельного использования на участках приготовления глазури или в составе передвижных установок типа GRP совместно с вибрационными ситами и насосами.

**Особенности конструкции**

- Материал корпуса – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Быстросъемная крышка.
- Разгрузочный патрубок для быстрой чистки.

<b>Технические характеристики</b>	<b>PZP 200</b>	<b>PZT 306</b>
Исполнение рабочего органа	Рабочий орган FRT 200	Стержни из неодима
Количество магнитных стержней, шт.		6
Диаметр магнитных стержней, мм		25
Макс. температура при использовании резинового узла уплотнения, °С	60	60
Макс. температура для EPDM узла , °С	100	100
Макс. рабочее давление, Бар	0,5	0,5
Магнитная мощность в закрытой ёмкости, Гаусс	6000	12000
Масса, кг	20	15

**Применение**

- Отделение металлосодержащих примесей из глазури.

**Преимущества**

- Простой монтаж в составе линий для транспортирования глазури.
- Превосходные характеристики сепарации.
- Удобство чистки.



**CUCCOLINI**  
**МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР**  
**ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД**

**FPT 1/140 – 2/140 – 1/200 – 2/200**



Конусообразный сепаратор для текучих сред, оборудованный извлекаемым магнитным сердечником для облегчения процесса чистки. Подходит для контроля очистки воды, ангобных продуктов, глазури низкой вязкости и шлама.

**Особенности конструкции**

- Материал корпуса – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Разгрузочный патрубок для быстрой чистки.

<b>Технические характеристики</b>	<b>1/140</b>	<b>2/140</b>	<b>1/200</b>	<b>2/200</b>
Полуавтоматический чистящий рабочий орган – Магнитная мощность в закрытой ёмкости: 6000 Гаусс	1 шт. Ø140 мм	2 шт. Ø140 мм	1 шт. Ø200 мм	2 шт. Ø200 мм
Неодимовые магнитные стержни – Магнитная мощность в закрытой ёмкости: 12000 Гаусс	4 шт. Ø25 мм	8 шт. Ø25 мм	6 шт. Ø25 мм	12 шт. Ø25 мм
Масса, кг	11	20	10	20

**Применение**

- Отделение металлосодержащих примесей из глазури.

**Преимущества**

- Простой монтаж в составе линий для транспортирования глазури.
- Превосходные характеристики сепарации.
- Удобство чистки

CUCCOLINI  
**МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР  
 ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД**

DLG 120 – 142 – 205 – 245 – 300 – 350 – 400

Электрический гравитационный сепаратор для текучих сред. Используется для контроля очистки воды, шлама и глазури. Очень большая контактная поверхность, обеспечиваемая применением сеток в сочетании с предложенным принципом работы, гарантирует полный контакт с жидкостью, подлежащей обработке. Простая чистка после обесточивания.

**Особенности конструкции**

- Применим для резервуаров с жидкостью
- Электрическая обмотка постоянного тока.
- Усиленные сетки из магнитной коррозионностойкой стали.
- Степень защиты IP54.

<b>Технические характеристики</b>	<b>120</b>	<b>142</b>	<b>205</b>	<b>245</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>
Мощность, Вт	130	220	300	400	600	800	1000
Максимальная производит-ть, дм <sup>3</sup> /ч	1200	2500	6000	12000	16000	24000	34000
Масса, кг	50	70	95	165	290	440	620

**Применение**

- Очистка воды, шлама и глазури в керамической промышленности.

**Преимущества**

- Хорошие ферромагнитные характеристики.
- Удобство чистки путем обесточивания.



**CUCCOLINI**  
**МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР**  
**ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД**

DLP 120 – 142 – 205 – 245 – 300 – 350 – 400



Электрический гравитационный сепаратор для текучих сред. Используется для контроля очистки воды, шлама и глазури. Очень большая контактная поверхность, обеспечиваемая применением сеток в сочетании с предложенным принципом работы, гарантирует полный контакт с жидкостью, подлежащей обработке. Простая чистка после обесточивания.

**Особенности конструкции**

- Вентиль с винтовым клапаном для подачи управления давлением.
- Электрическая обмотка постоянного тока
- Усиленные сетки из магнитной коррозионностойкой стали.
- Степень защиты IP54.
- Корпус с коррозионностойким цинковым покрытием.

Технические характеристики	120	142	205	245	300	350	400
Мощность, Вт	130	220	300	400	600	800	1000
Максимальная производит-ть, дм <sup>3</sup> /ч	1200	2500	6000	12000	16000	24000	34000
Макс. рабочее давление, Бар	10	10	8	8	6	5	5
Масса, кг	52	74	100	180	305	460	650

**Применение**

- Очистка воды, шлама и глазури в керамической промышленности.

**Преимущества**

- Хорошие ферромагнитные характеристики.
- Удобство чистки путем обесточивания.



CUCCOLINI  
МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР  
ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД

DLS 205

Электрический гравитационный сепаратор для текучих сред. Используется для контроля очистки воды, шлама и глазури. Очень большая контактная поверхность, обеспечиваемая применением сеток в сочетании с предложенным принципом работы, гарантирует полный контакт с жидкостью, подлежащей обработке. Простая чистка после обесточивания.

**Особенности конструкции**

- Материал разгрузочного патрубка – коррозионностойкая сталь.
- Электрическая обмотка постоянного тока.
- Усиленные сетки из магнитной коррозионностойкой стали.
- Степень защиты IP54.

<b>Технические характеристики</b>	<b>205</b>
Мощность, Вт	300
Максимальная производительность, дм <sup>3</sup> /ч	6000
Масса, кг	105

**Применение**

- В составе линий для покрытия глазурью в керамической промышленности.

**Преимущества**

- Хорошие ферромагнитные просеивающие характеристики для включений средней величины.
- Удобство чистки путем обесточивания.



**CUCCOLINI**  
**МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР**  
**ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД**

**DLG 205 plus**



Электрический гравитационный сепаратор для текучих сред. Используется для контроля очистки воды, шлама и глазури. Очень большая контактная поверхность, обеспечиваемая применением сеток в сочетании с предложенным принципом работы, гарантирует полный контакт с жидкостью, подлежащей обработке. Простая чистка после обесточивания. Исполнение «Plus» с медной обмоткой гарантирует удвоение магнитной силы по сравнению с обычной конструкцией.

**Особенности конструкции**

- Применим для резервуаров с жидкостью.
- Улучшенная электрическая обмотка постоянного тока.
- Усиленные сетки из магнитной коррозионностойкой стали.
- Степень защиты IP54.
- Корпус с коррозионностойким цинковым покрытием.

<b>Технические характеристики</b>	<b>DLG 205 plus</b>
Мощность, Вт	600
Максимальная производит-ть, дм <sup>3</sup> /ч	9000
Масса, кг	154

**Применение**

- Очистка шлама и глазури в керамической промышленности.

**Преимущества**

- Улучшенные ферромагнитные характеристики разделения для включений средней величины.
- Простая чистка путем отключения магнитного поля.
- Большая толщина сетки.
- Более протяженная зона разделения.

CUCCOLINI  
МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР  
ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД  
DLP 205 plus

Электрический гравитационный сепаратор для текучих сред. Используется для контроля очистки воды, шлама и глазури. Очень большая контактная поверхность, обеспечиваемая применением сеток в сочетании с предложенным принципом работы, гарантирует полный контакт с жидкостью, подлежащей обработке. Исполнение «Plus» с медной обмоткой гарантирует удвоение магнитной силы по сравнению с обычной конструкцией.

**Особенности конструкции**

- Вентиль с винтовым клапаном для подачи управления давлением.
- Улучшенная электрическая обмотка постоянного тока.
- Усиленные сетки из магнитной коррозионностойкой стали.
- Степень защиты IP54.
- Корпус с коррозионностойким цинковым покрытием.

Технические характеристики	DLP 205 plus
Мощность, Вт	650
Максимальная производительность, дм <sup>3</sup> /ч	9000
Макс. рабочее давление, Бар	8
Масса, кг	180

**Применение**

- Очистка шлама и глазури в керамической промышленности.

**Преимущества**

- Улучшенные ферромагнитные характеристики разделения для включений средней величины.
- Удобство чистки путем обесточивания.
- Большая толщина сетки.
- Более протяженная зона разделения.



**CUCCOLINI**  
**МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР**  
**ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД**

DLS 205 plus



Электрический гравитационный сепаратор для текучих сред. Используется для контроля очистки воды, шлама и глазури. Очень большая контактная поверхность, обеспечиваемая применением сеток в сочетании с предложенным принципом работы, гарантирует полный контакт с жидкостью, подлежащей обработке. Простая чистка после обесточивания. Исполнение «Plus», с медной обмоткой гарантирует удвоение магнитной силы по сравнению с обычной конструкцией.

**Особенности конструкции**

- Материал разгрузочного патрубка – коррозионностойкая сталь.
- Электрическая обмотка постоянного тока
- Усиленные сетки из магнитной коррозионностойкой стали.
- Степень защиты IP54.
- Корпус с коррозионностойким цинковым покрытием.

Технические характеристики	DLS 205 plus
Мощность, Вт	650
Максимальная производительность, дм <sup>3</sup> /ч	9000
Масса, кг	148

**Применение**

- Очистка шлама и глазури в керамической промышленности.

**Преимущества**

- Улучшенные ферромагнитные просеивающие характеристики, если включения средней величины.
- Удобство чистки путем обесточивания.
- Большая толщина сетки.
- Более протяженная зона разделения.

CUCCOLINI  
**МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР  
 ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД  
 DEMAG 255 – 405**

Ссепаратор для текучих сред с автоматической очисткой. Большая сила постоянных неодимовых магнитов, использованных в конструкции барабанов и эффективная эксклюзивная автоматическая чистящая система, делают сепаратор DEMAG самой эффективной установкой для контроля керамической пульпы.

**Особенности конструкции**

- Материал деталей, контактирующих с продуктом, – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Автоматизация процесса чистки.
- Постоянные магниты.

<b>Технические характеристики</b>	<b>255</b>	<b>405</b>
Мощность, кВт	0,37+0,18	0,37+0,18
Номинальная магнитная мощность, Гаусс	12000	12000
Расход чистящей жидкости, л/ч	120	240
Масса, кг	280	310
Макс. производительность, л/ч	12000	18000

**Применение**

- На разгрузке вибрационного сита.
- На разгрузке мельницы.
- После накопительных резервуаров.
- Магнитная сепарация жидкостей.

**Преимущества**

- Высокоэффективные результаты благодаря неодимовым магнитам.
- Постоянная эффективность благодаря системам автоматической чистки.
- Высокая производительность.



**CUCCOLINI**

**НАСОСЫ**

**ДЛЯ АБРАЗИВНЫХ ТЕКУЧИХ СРЕД**

центробежные насосы с вертикальным валом

**EGV-T / EGV-D-G**



Вертикальные центробежные насосы модели EGV разработаны специально для транспортирования очень абразивных жидкостей таких, как пульпа, глазурь, вода с взвешенными твердыми частицами и т.п. Вал, установленный на подшипниках, находится вне резервуара, что гарантирует уменьшенные затраты на техническое обслуживание даже при отсутствии абразивных жидкостей. Кожух насоса и рабочее колесо покрыты специальными синтетическими износостойкими материалами. Использование открытых рабочих колес позволяет осуществлять подачу продуктов с крупными включениями.

**Особенности конструкции**

- Корпус: окрашенный чугун.
- Опоры: чугун + углеродистая сталь.
- Покрытие: износостойкая резина.

<b>Технические характеристики</b>	<b>3X</b>	<b>3Y</b>	<b>4X</b>	<b>4Y</b>	<b>5X</b>	<b>6X</b>	<b>8X</b>
Мощность, Вт*	2,2	7,5	4	15	7,5	18,5	18,5
Частота вращения двигателя	1450	2800	1450	2800	1450	1450	1450
Минимальный расход, л/мин	150	150	400	400	500	750	700
Напор, м в.с.	9	29	11	41	17	29	22
Максимальный расход, л/ин	500	1000	750	1750	1000	2000	3500
Напор, м в.с.	5	11	8	12	8	15	5

\*Мощность указана для воды при максимальном расходе.

CUCCOLINI

НАСОСЫ

ДЛЯ АБРАЗИВНЫХ ТЕКУЧИХ СРЕД

центробежные насосы с горизонтальным валом

EGO-D / EGO-T

Вертикальные центробежные насосы модели EGV разработаны специально для транспортирования очень абразивных жидкостей таких, как пульпа, глазурь, вода с взвешенными твердыми частицами и т.п. Конструкция системы жидкой смазки обеспечивает длительный срок службы. Камера насоса и рабочее колесо покрыты специальными синтетическими износостойкими материалами. Использование открытых рабочих колес позволяет осуществлять подачу продуктов с крупными включениями.

**Особенности конструкции**

- Корпус: окрашенный чугун.
- Опоры: чугун + углеродистая сталь.
- Покрытие: износостойкая резина.

Технические характеристики	3X	3Y	4X	4Y	5X	6X	8X
Мощность, Вт*	2,2	7,5	4	15	7,5	18,5	18,5
Частота вращения двигателя	1450	2800	1450	2800	1450	1450	1450
Минимальный расход, л/мин	150	150	400	400	500	750	700
Напор, м в.с.	9	29	11	41	17	29	22
Максимальный расход, л/мин	500	1000	750	1750	1000	2000	3500
Напор, м в.с.	5	11	8	12	8	15	5

\*Мощность указана для воды при максимальном расходе.



**CUCCOLINI**  
**НАСОСЫ**  
**ДЛЯ АБРАЗИВНЫХ ТЕКУЧИХ СРЕД**  
 подводные центробежные насосы

EGS



Вертикальные центробежные насосы модели EGV разработаны специально для транспортирования очень абразивных жидкостей таких, как пульпа, глазурь, вода с взвешенными твердыми частицами и т.п. Камера насоса и рабочее колесо покрыты специальными синтетическими износостойкими материалами.

**Особенности конструкции**

- Корпус: окрашенный чугун.
- Опоры: чугун + углеродистая сталь.
- Покрытие: износостойкая резина.
- Турбины изготовлены из специальных сплавов или покрыты различными типами износостойкой резины.
- Оборудован тепловым датчиком и датчиком для обнаружения воды в масляной камере.

<b>Технические характеристики</b>	<b>3X</b>	<b>3Y</b>	<b>4X</b>	<b>4Y</b>	<b>5X</b>	<b>6X</b>	<b>8X</b>
Мощность, Вт*	2,2	7,5	4	15	7,5	18,5	18,5
Частота вращения двигателя	1450	2800	1450	2800	1450	1450	1450
Минимальный расход, л/мин	150	150	400	400	500	750	700
Напор, м в.с.	9	29	11	41	17	29	22
Максимальный расход, л/мин	500	1000	750	1750	1000	2000	3500
Напор, м в.с.	5	11	8	12	8	15	5

\*Мощность указана для воды при максимальном расходе.



CUCCOLINI  
РЕЗЕРВУАР ДЛЯ РАЗГРУЗКИ МЕЛЬНИЦЫ  
С РЕЗИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ И  
УПЛОТНЕНИЕМ НАСОСА

EGM

Резервуар полностью выполнен из коррозионностойкой стали AISI 304 и оснащен 4 опорами. Внутренняя часть резервуара имеет наклонное основание, чтобы позволить продукту транспортироваться к всасывающей части насоса, сохраняя чистой наклонную часть резервуара. Фильтрующая сетка, установленная внутри резервуара, выполнена из коррозионностойкой стали AISI 304. Направление – прямое, панель для надрешетного продукта изготовлена из износостойкого хрома. Сопрягаемые детали корпуса насоса выполнены из чугуна. Насос оснащен уплотнениями, выполненными из толстой износостойкой резины, которые могут быть заменены.

**Особенности конструкции**

- Корпус: окрашенный чугун.
- Опоры: чугун + углеродистая сталь.
- Покрытие: износостойкая резина.
- Турбины изготовлены из специальных сплавов или покрыты различными типами износостойкой резины
- Оборудован тепловым датчиком и датчиком для обнаружения воды в масляной камере.

Технические характеристики	3X	3Y	4X	4Y	5X	6X	8X
Мощность, Вт*	2,2	7,5	4	15	7,5	18,5	18,5
Частота вращения двигателя	1450	2800	1450	2800	1450	1450	1450
Минимальный расход, л/мин	150	150	400	400	500	750	700
Напор, м в.с.	9	29	11	41	17	29	22
Максимальный расход, л/мин	500	1000	750	1750	1000	2000	3500
Напор, м в.с.	5	11	8	12	8	15	5

\*Мощность указана для воды при максимальном расходе.

**Преимущества**

Данное устройство может быть использовано на участках, где поток продукта непостоянный. Так же оно может работать с малым количеством продукта. Этот насос может работать даже с сухими продуктами и доступен также в мобильном исполнении на тележке.



**CUCCOLINI**  
**УСТАНОВКА ДЛЯ РАЗГРУЗКИ МЕЛЬНИЦЫ**  
**SMV 1T / SMV 2T**



Разгрузка накопительного резервуара с двойным вертикальным насосом EGV-T, вал которого закреплен консольно без нижнего опирания, что обеспечивает работу без погружения в жидкость. Насос с ременной передачей.

Материал деталей резервуара, контактирующих с жидкостями, – коррозионностойкая сталь AISI 304; остальные детали выполнены из углеродистой стали с покрытием.

Всасывающие клапаны специальной конструкции, ручное управление.

Перекачивающие трубы с покрытием из износостойкой резины. Клапанный антивозврататель.

Технические характеристики	SMV2 5/T	SMV2 6/T	SMV2 6/T	SMV2 8/T	SMV2 8/T
Мощность, кВт*	9,2	15	18,5	15	18,5
Число полюсов	4	4	4	4	4

\*Мощность указана для шликера при максимальном расходе.

**Применение**

- Для разгрузки мельниц непрерывного действия.
- Для фильтрации шликера.

**Преимущества**

- Два насоса позволяют осуществлять непрерывную работу без механических остановок.
- Рабочие поверхности насосов покрыты износостойкой резиной для повышения долговечности.

CUCCOLINI  
УСТАНОВКА ДЛЯ РАЗГРУЗКИ  
МЕЛЬНИЦЫ  
SMV 1D / SMV 2D

Разгрузка накопительного резервуара с двойным вертикальным насосом EGV-T, вал которого закреплен консольно без нижнего опирания, что обеспечивает работу без погружения в жидкость. Насос с ременной передачей.

Материал деталей резервуара, контактирующих с жидкостями, – коррозионностойкая сталь AISI 304; остальные детали выполнены из углеродистой стали с покрытием.

Всасывающие клапаны специальной конструкции, ручное управление.

Перекачивающая труба с покрытием из износостойкой резины.

Износостойкие двойные клапаны с регулятором потока.

Клапанный антивозврататель.

Технические характеристики	SMV2 4/D	SMV2 5/D
Мощность, кВт*	5,5/7,5	9,2/11
Число полюсов	4/4	4/4

\*Мощность указана для шликера при максимальном расходе.

**Применение**

- Для разгрузки мельниц непрерывного действия.
- Для фильтрования шликера.

**Преимущества**

- Два насоса позволяют осуществлять непрерывную работу без механических остановок.
- Насосы изолированы износостойкой резиной с покрытием для высокой долговечности.



**CUCCOLINI**  
**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС ДЛЯ ГЛАЗУРИ**  
**CPSV**



Вертикальный центробежный электрический насос с опорой для применения на линиях покрытия глазури.

**Особенности конструкции**

- Материал деталей, контактирующих с продуктом, - коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Корпус насоса и рабочее колесо покрыто полиуретаном.

Технические характеристики	CPSV/0,5	CPSV/1	CPSV/1,5	CPSV/2
Мощность, кВт	9,2	15	18,5	15
Производительность, л/мин	30	60	60	60
Напор, м	2	5	5	5
Масса, кг	18	27	28	29
A	830	1100	1100	1100
B	650	880	880	880
C	250	290	290	290

**Применение**

- Транспортировка глазури из накопительных резервуаров к применяемым установкам линий покрытия глазурию.

**Преимущества**

- Уменьшенные размеры.
- Низкое энергопотребление.
- Низкие расходы на техническое обслуживание.

**CUCCOLINI**  
**ДИССОЛЬВЕР**  
**EGT 3 – 4 – 5 – 6**

Полностью электронно-управляемый растворитель, применяемый для:

- Утилизации порошка, поступающего из рукавных фильтров (атомайзеров и других систем).
- Диспергирования оксидных красителей.

**Особенности конструкции**

Установка со сдвоенным вертикальным насосом EGV-D, вал которого закреплен консольно без нижнего опирания, что обеспечивает работу без погружения в жидкость.

Материал деталей резервуара, контактирующих с жидкостями, – коррозионностойкая сталь AISI 304; остальные детали выполнены из углеродистой стали или оцинкованы.

Перекачивающие трубы с покрытием из износостойкой резины.

Новая взвешивающая система позволяет легко добиваться правильного соотношения жидких компонентов и порошков.

Технические характеристики	EGT-3	EGT-4	EGT-5	EGT-6
Мощность, кВт	4	7,5	15	18,5
Объем резервуара, л	300	500	1000	1500
Масса, кг	240	330	575	1000

**Применение**

- Для разгрузки фильтров.
- Для диспергирования различных порошков.

**Преимущества**

- Великолепная надежность и точность дозирования.
- Рабочие поверхности насосов покрыты износостойкой резиной для повышения долговечности.



(ЗАПАТЕНТОВАН)

**CUCCOLINI**  
**СМЕСИТЕЛЬ**

**АС смеситель, смонтированный на тележке**



Идеален для применения на помольных участках или линиях подготовки глазури для смешивания и гомогенизации глазури и печатных паст, применим для больших количеств.

**Особенности конструкции**

- Материал конструкции, оснащенной тележкой с колесами, – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Подъемная каретка выполнена из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Ходовой винт для перемещения алюминиевого кронштейна с фланцем № 2 имеет опору с шариковым подшипником.

<b>Технические характеристики</b>	<b>АС-1</b>	<b>АС-3</b>	<b>АС-5</b>	<b>АС-7</b>
Мощность, кВт	1,1	2,2	4,1	5,6
Частота вращения вала 6 полюсного двигателя, об/мин	1000	1000	1000	1000
Частота вращения вала 4 полюсного двигателя, об/мин	1500	1500	1500	1500
Частота вращения вала 2 полюсного двигателя, об/мин	3000	3000	3000	3000
Диаметр мешалки, мм	130/150	130/150	130/150	150/180
Обратный преобразователь	по заказу	по заказу	по заказу	по заказу

**Технические особенности**

- Верхний и нижний концевые выключатели, смонтированные на подъемной каретке.
- Цепь для укладки перемещающихся кабелей.
- Панель управления оборудована:
  - главным выключателем;
  - кнопками вверх/вниз;
  - кнопками включения/выключения;
  - регулятором скорости для смесителей, оборудованных частотным преобразователем.

**CUCCOLINI**  
**СМЕСИТЕЛЬ**

**АМ смеситель, смонтированный на тележке**

Идеален для применения на участках измельчения или линиях подготовки глазури для смешивания и гомогенизации глазури и печатных паст, применим для больших количеств.

**Особенности конструкции**

- Конструкция из коррозионностойкой стали AISI 304, заканчивающаяся фланцем № 2. Применяется для крепления к стене.
- Подъемная каретка выполнена из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Ходовой винт для перемещения алюминиевого кронштейна с фланцем № 2 имеет опору с шариковым подшипником.

<b>Технические характеристики</b>	<b>АМ-1</b>	<b>АМ-3</b>	<b>АМ-5</b>	<b>АМ-7</b>	<b>АМ-10</b>
Мощность, кВт	1,1	2,2	4,1	5,6	7,5
Частота вращения вала 6 полюсного двигателя, об/мин	1000	1000	1000	1000	1000
Частота вращения вала 4 полюсного двигателя, об/мин	1500	1500	1500	1500	1500
Частота вращения вала 2 полюсного двигателя, об/мин	3000	3000	3000	3000	3000
Диаметр мешалки, мм	130/150	130/150	130/150	150/180	180/200
Частотный преобразователь	по заказу	по заказу	по заказу	по заказу	по заказу

**Технические особенности**

- Верхний и нижний концевые выключатели, смонтированные на подъемной каретке.
- Цепь для укладки перемещающихся кабелей.
- Панель управления оборудована:
  - главным выключателем;
  - кнопками вверх/вниз;
  - кнопками включения/выключения;
  - регулятором скорости для смесителей, оборудованных частотным преобразователем.



**CUCCOLINI**  
**СМЕСИТЕЛЬ**

А/LAB установка  
для смешивания/диспергирования



Идеален для применения в лабораториях для смешивания и гомогенизации глазури, печатных паст и различных жидкостей.

**Особенности конструкции**

- Конструкции из коррозионностойкой стали AISI 304, базируется на платформе № 4, регулируемая по высоте.
- Каретка с опорами качения.
- Автоматическое подъемное устройство с электронным управлением на базе линейного привода.

<b>Технические характеристики</b>	<b>АС-1</b>	<b>АС-3</b>	<b>АС-7</b>
Мощность, Вт	170	250	450
Напряжение (ток постоянный), В	170	170	170
Минимальная и максимальная частота вращения вала двигателя, об/мин	0/3000	0/3000	0/3000
А	850	850	850
В	400	400	400
Диаметр мешалки, мм	30/45/50	30/45/50	45/50/60
Масса, кг	55	57	58

**Технические особенности**

- На главной панели управления предусмотрены:
  - электронная плата контроля и регулирования скорости главного двигателя;
  - главный выключатель источника питания.
- Нажимная кнопочная панель с дисплеем, размещенном на приводе, предусматривает:
  - дисплей для отображения скорости;
  - кнопку включения/выключения;
  - кнопку вверх/вниз;
  - запасной выключатель.



**CUCCOLINI**  
**ФИЛЬТР ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД**  
**FM 80 / FM 115**

Фильтр для глазури с фильтровальным сеточным картриджем. Предусмотрена возможность использования сеток с различным размером ячеек, а контейнеры подготовлены для размещения одного (FM 80) или трех (FM 115) неодимовых магнитных стержней.

Он особенно подходит для использования на транспортных участках от резервуаров установок глазирования для глазури и печатных паст.

**Особенности конструкции**

- Изготовлен полностью из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Натяжное устройство с картриджем для сетки из коррозионностойкой стали (сетка с размером ячейки 500 мкм).
- Неодимовый магнитный стержень (по заказу).

<b>Технические характеристики</b>	<b>AM-1</b>	<b>AM-3</b>
Напряженность магнитного поля, Гаусс	9000	9000
Количество стержней, шт.	1	3
Масса, кг	1,6	3,7

**Применение**

- Для фильтрации и сепарации текучих сред.

**Преимущества**

- Невысокая цена и компактность.
- Быстрота очистки и технического обслуживания.
- Легкий монтаж.



**CUCCOLINI**  
**СМЕСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА С НАСОСОМ**  
**ДЛЯ ГЛАЗУРИ**

**CSMP**



Конструкция выполнена из коррозионностойкой стали AISI 304, колесо насоса полностью выполнено износостойкого материала. Центральная опорная труба трансмиссии изготовлена из коррозионностойкой стали AISI 304. Двигатель опирается на алюминиевый конус с подшипниковыми опорами. Приводной вал насоса выполнен из коррозионностойкой стали AISI 304. Трехканальный клапан для подачи с латунными вентилями. на шлангах.

**Технические характеристики**

Смеситель для глазури, предназначенный для загрузочных устройств линий покрытия глазурью (ленточных, тарельчатых и др. питателей). Благодаря постоянному круговому движению продукта, который также циркулирует через трехканальный клапан, вы можете получать безупречную смесь без сегрегации. Подающий насос (рециркуляционный насос) полностью выполнен из износостойкого материала и рассчитан на долговечное использование, при этом радикально улучшается техническое обслуживание. Внутренний профиль аппарата спроектирован таким образом, чтобы обеспечить наилучшие гидродинамические параметры.

<b>Технические характеристики</b>	<b>CSMP 600</b>	<b>CSMP 800</b>	<b>CSMP 1000</b>
Мощность двигателя мотор-редуктора, кВт	1,1	1,1	1,1
Производительность насоса, л/мин	60	60	60
Напор, м	5	5	5
Объем, л	125	220	330
Масса, кг	55	60	70
A	600	800	950
B	1050	1050	1050
C	630	615	670

**CUCCOLINI**  
**СМЕСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА С НАСОСОМ**  
**ДЛЯ ГЛАЗУРИ**

**СМ-8**

Смеситель для глазури, предназначенный для работы с загрузочными устройствами линий покрытия глазурью (ленточными, тарельчатыми и т.д.). Благодаря постоянной рециркуляции продукта, который также регулируется тройным клапаном, вы можете получать безупречную смесь без какой-либо неоднородности. Выполненный в виде восьмерки корпус дает возможность установки вертикального насоса типа CPSV.

**Характеристики конструкции**

- Корпус из коррозионностойкой стали AISI 304, в форме восьмерки, пригоден для установки вертикального насоса.
- Трехколесная тележка, из окрашенной стали.
- Опорная балка привода из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Крышка из коррозионностойкой стали AISI 304, разделенная на две части, соединенная шарнирно с поперечной балкой (по заказу).
- Защитный элемент на крышке с решеткой из коррозионностойкой стали AISI 304 (по заказу).
- Защита между двумя контейнерами с решеткой из коррозионностойкой стали AISI 304 (по заказу).
- Смесительная камера включает:
  - мотор-редуктор мощностью 0,33 кВт;
  - вал смесителя из коррозионностойкой стали AISI 304;
  - двух лопастей из коррозионностойкой стали AISI 304, закрепленных на валу с помощью втулок так, что возможна регулировка по высоте.



<b>Технические характеристики</b>	<b>СМ-8</b>
Мощность двигателя мотор-редуктора, кВт	0,33
Производительность редуторного насоса, л/мин	300
Масса, кг	97
Частота вращения двигателя	28
A	675
B	1000
C	820
D	1250
E	1440

**CUCCOLINI**  
**СМЕСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА ДЛЯ ГЛАЗУРИ С**  
**НАСОСОМ И ОТДЕЛЬНО УПРАВЛЯЕМОЙ**  
**МЕШАЛКОЙ**

**С-МАР**



Смесительная камера для глазури, оборудованная медленной мешалкой, разработанная для труб пульпопроводов линий покрытия глазурью. Превосходное смешивание без какой-либо неоднородности благодаря управлению работой мешалки. Подающий насос полностью изготовлен из износостойких материалов и является долговечным, при этом существенно снижены расходы на его техническое обслуживание.

Мешалка и насос являются независимыми и могут работать отдельно (когда насос не используется, мешалка может работать в одиночку, таким образом, предохраняя продукты от перегрева).

**Особенности конструкции**

- Конструкция выполнена из коррозионностойкой стали AISI 304, оснащена 4 вращающимися колесами.
- Насос с рабочим колесом изготовлен из износостойких материалов.
- Поперечная балка привода подающего насоса и мешалки изготовлены из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Опорный конус мотор-редуктора выполнен из алюминия и снабжен подшипниками.
- Вал мешалки из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Вал насоса из коррозионностойкой стали AISI 304.
- Трехходовой подающий клапан из коррозионностойкой стали AISI 304 оснащен латунным патрубком для шланга.
- Крышка сделана из коррозионностойкой стали AISI 304, с возможностью разделения на две части по поперечной балке (по заказу).
- Защитная решетка, установленная внутри корпуса (по заказу).

<b>Технические характеристики</b>	<b>С-МАР 800</b>	<b>С-МАР 1000</b>
Мощность двигателя мотор-редуктора, кВт	0,37	0,37
Мощность редукторного насоса, кВт	1,1	1,1
Объём, л	220	330
Производительность насоса, л/мин	115	115
Высота нагнетания насоса, м	4,5	4,5
Частота вращения мешалки, об/мин	24	24
A	800	950
B	1250	1250
Масса, кг	100	108

**CUCCOLINI**  
КАМЕРЫ С МЕШАЛКОЙ ИЗ  
КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ AISI 304

СМІ

Смеситель для глазури с мешалкой, применяемый для работы с загрузочными устройствами линий покрытия глазурью (ленточными, тарельчатыми и другими питателями). Неоднородность исключается благодаря тому, что продукт смешивается медленно и постоянно.

**Основные особенности**

Камера изготовлена из коррозионностойкой стали AISI 304.

Направляющая потока из коррозионностойкой стали AISI 304, поворачивающаяся на 180°.

Основание камеры из коррозионностойкой стали AISI 304.

Нижняя часть основания приспособлена для погрузчика с вилковым захватом, выполнена из листа большой толщины коррозионностойкой стали AISI 304 и приварена к контейнеру.

Верхняя поперечная балка из коррозионностойкой стали AISI 304, закреплена в верхней части камеры.

Крышка сделана из коррозионностойкой стали AISI 304, с разделением на две части, соединенные с поперечной балкой.

Защитные решетки закреплены внутри контейнера под крышкой (по заказу).

Смесительная установка снабжена:

– мотор-редуктором, присоединенным к фланцу поперечной балки.

– валом из коррозионностойкой стали AISI 304.

– лопастями № 02 из коррозионностойкой стали AISI 304, закрепленными на валу с возможностью регулировки вверх втулками (может перемещаться перемещена подъемником).



Технические характеристики	500	800	1000	1500	2000	4000
Объём, л	500	800	1000	1500	2000	4000
Мощность двигателя мотор-редуктора, кВт	0,75	0,75	1,1	1,1	1,5	2,2
Выходящая частота вращения	24	24	24	24	28	18
A	950	950	1200	1200	1500	1700
B	1010	1400	1270	1700	2060	2400
C	810	1200	1070	1500	1200	1800

**CUCCOLINI**  
**СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ ДЛЯ**  
**ШЕЛКОТРАФАРЕТНЫХ ПЕЧАТНЫХ ПАСТ**

**М – 100 – 300 – 500 – 750**



Смесительная камера с мешалкой для смешивания сырья и красителей. Мотор-редуктор с регулируемой частотой вращения осуществляет вращение мешалки с управляемой скоростью, что гарантирует получение высококачественного однородного продукта.

**Особенности конструкции**

- Материал камеры и мешалки – коррозионностойкая сталь AISI 304.
- Возможно размещение на тележке и стационарная установка.
- Крышка из коррозионностойкого материала с защитной сеткой.
- Всасывающая труба.
- Двойной патрубков разгрузки.

<b>Технические характеристики</b>	<b>M100</b>	<b>M300</b>	<b>M500</b>	<b>M750</b>
Мощность, кВт	1,1	1,8	2,2	3
Полный объем, л	100	300	500	750
Частота вращения вала двигателя с вариатором, об/мин	18÷94	19÷100	15÷100	16÷80
Частота вращения вала двигателя с редуктором, об/мин	100	80	65	65
Масса, кг				

**Применение**

- Изготовление шелкотрафаретных печатных паст.

Данная страница содержит перечень сеток, которые предлагает компания CUCCOLINI для использования в аппаратах для керамической продукции.  
 – Марки сеток были выбраны, чтобы предложить лучшие характеристики по производительности, качеству просеивания и долговечность сетки.  
 – Сетки должны выбираться с учетом характеристик продукта и процесса таких, как размер, плотность, вязкость, остаток материала на сетке, способ крепления сеток.  
 Производительность вибрационных сит CUCCOLINI зависит от параметров, приведенных выше.

<b>Размер ячейки сетки, мм</b>	<b>Диаметр проволоки, мм</b>	<b>Используемая поверхность, %</b>	<b>Сетка по.х, см<sup>2</sup></b>	<b>Идентификационный номер</b>
2,49 × 2,49	0,6	64,6	10,6	9
2,03 × 2,03	0,5	64	15,8	11
1,74 × 1,74	0,4	63,3	21,8	13
1,58 × 1,58	0,4	63,4	25,3	14
0,209 × 0,209	0,1	46,3	1050	90
0,178 × 0,178	0,1	41,1	1296	100
0,153 × 0,153	0,1	36,2	1568	110
0,141 × 0,141	0,09	37,1	1886	120
0,151 × 0,151	0,08	42,6	1886	120
0,144 × 0,144	0,07	45,4	2190	130
0,125 × 0,125	0,06	45,6	2916	150
0,114 × 0,114	0,06	42,4	3318	160
0,104 × 0,104	0,05	45,4	4200	180
0,089 × 0,089	0,05	41,1	5184	200
0,076 × 0,076	0,05	36,2	6273	220
0,061 × 0,061	0,05	30,1	8100	250