

СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ



Жидкости



Грануляты



Порошковые
пигменты



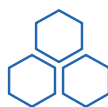
Добавки для
бетона



Фибра



5 лет 1961-2011



WÜRSCHUM



FLEX Дозатор порошковых и гранулированных продуктов



Дозатор порошковых/гранулированных продуктов FLEX 70

Предназначен для пневматической подачи сухих порошковых продуктов (например, пигментов) напрямую в смеситель (бетоносмеситель). Дозатор может использоваться для недорогих порошковых пигментов, компактированных пигментов или гранулятов для окрашивания всех видов бетонных изделий и других строительных материалов.



Дозатор порошковых пигментов FLEX 70 для 4 цветов



Сменный контейнер GC 500 для бумажных мешков

Модернизированная установка для дозирования порошковых пигментов FLEX 70-3 для оптимального использования технологии „Color-Mix“ или подачи в 3 и более смесителя.

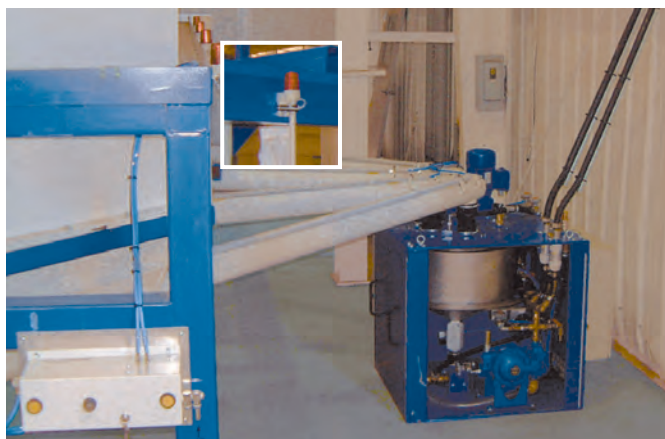
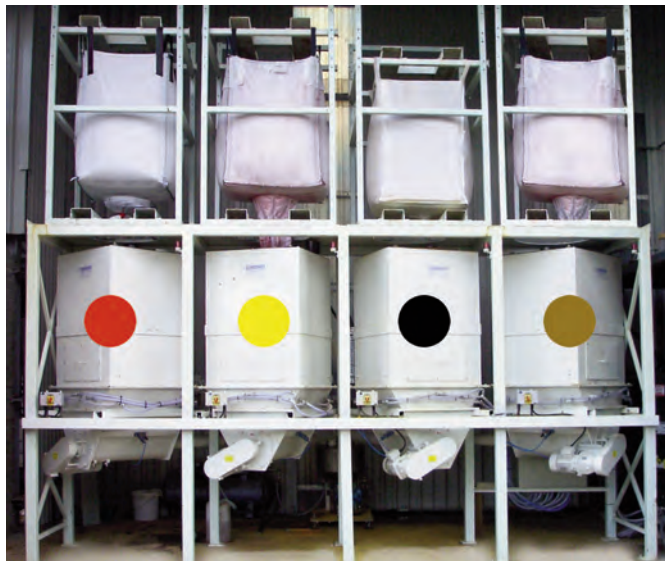
НОВИНКА



Дозатор порошковых пигментов FLEX 70-3 с 3 емкостями для пневмоподачи

- Беспылевое подсоединение Биг-Бэгов
- Пневматический «массажер» для улучшения разгрузки Биг-Бэгов
- Система подходит для дозирования порошковых, компактированных и гранулированных пигментов всех известных производителей
- Точное и быстрое дозирование благодаря специальным шнековым питателям
- Грубое и точное дозирование пигментов
- Беспылевая подача в смеситель с использованием фильтра-пылеуловителя или фильтра-циклона
- Очищаемые фильтры в пылеуловителе/циклоне
- Установка подходит как для Биг-Бэгов, так и для бумажных мешков по 25 кг
- Неограниченное количество цветов и оттенков благодаря аддитивному дозированию
- Отдельная емкость для особых цветов
- Свободное размещение установки на территории предприятия на уровне земли
- Система поставляется полностью смонтированной с выполнением всех электрических и пневматических соединений
- Распределитель в 2 и более сместелей

Дозатор порошковых и гранулированных продуктов **TFW**



Система для сухого/жидкого дозирования порошковых пигментов для порционного смешивания красителей с водой и подачи в бетоносмеситель.

- Точное порционное взвешивание до 6 пигментов
 - Система подходит для дозирования порошковых, компактированных и гранулированных пигментов всех известных производителей
 - Беспылевая, не требующая фильтра-пылеуловителя подача пигментов в бетоносмеситель
 - Свободное размещение дозатора на территории предприятия при удалении от смесителя на расстояние до 100 м
 - Краситель хранится в сухом виде, порция жидкого пигмента готовится по запросу; таким образом, нет необходимости в дополнительном перемешивании и циркуляции суспензии
 - Возможность применения промежуточных емкостей для хранения готовой суспензии и немедленной подачи в бетоносмеситель
 - Автоматическая промывка и продувка после каждого цикла
 - Отсутствие необходимости ежедневной чистки
 - Подходит как для пигментов в Биг-Бэгах, так и в небольших бумажных мешках
 - Полное автоматизирование процесса дозирования
 - Грубое и точное дозирование пигментов
 - Подача в 2 и более смесителей
 - Весоизмерительная емкость из нержавеющей стали
 - Быстрое и точное дозирование
 - Неограниченное количество цветов и оттенков благодаря аддитивному дозированию
- ▲ Система для сухого/жидкого дозирования пигментов TFW 90 для 4 цветов
- ▲ Дозирующая установка TFW 100 с распределителем в 2 бетоносмесителя и датчиком порожнего состояния приемного бункера

Дозаторы порошковых и гранулированных продуктов **PW . CSR**



Простая установка для дозирования порошковых продуктов с разгрузкой под собственным весом в бетоносмеситель, на скиповый подъемник или конвейер.



▲ Весы PW 50, шнековый дозатор MD 100, размер загрузочного бункера 200 л

- Взвешивание порошковых или гранулированных продуктов
- Разгрузка под собственным весом через поворотную заслонку или пережимной клапан
- Подходит как для Биг-Бэгов, так и для бумажных мешков по 25 кг
- Весоизмерительная емкость из нержавеющей стали на 1, 5, 10, 25, 50, 100 кг и более
- Приемный бункер на 100, 200 или 500 л
- Высокая точность дозирования
- Базовая система, может использоваться также как дополнительный дозатор для особых цветов
- Пневматическое устройство для беспылевого опорожнения бумажных мешков как опция



▲ CSR 20-2 для двух цветов



MDI Емкости-смесители

Емкости-смесители для приготовления суспензий микрокремнезема и других порошковых продуктов.



Смеситель MDI 1000 с объемом 1000 л с пневморазгрузкой бумажных мешков (25 кг) и пневматическим диафрагменным насосом



- Емкости-смесители для приготовления суспензий порошковых продуктов, таких как пигменты или микрокремнезем/микрокремнезем/микрокремнезем
- Мощная мешалка из нержавеющей стали
- Автоматическое дозирование воды
- Пневматический диафрагменный или шланговый насос для разгрузки
- Возможно исполнение емкости из нержавеющей стали
- Подходит как для продуктов в Биг-Бэгах, так и в небольших бумажных мешках
- Пневматическое устройство для беспылевого опорожнения бумажных мешков как опция
- Встроенная система управления
- Линия циркуляции обратно в смеситель

Смеситель MDI 3000 с объемом 3000 л со штуцером для Биг-Бэгов и дозирующим цилиндром для химдобавок



Смеситель MDI 8000 с объемом 8000 л для получения суспензий красителей



АНМ Емкости-смесители на тензодатчиках



Установка для взвешивания порошковых продуктов и смешивания их с водой, тип АНМ 2020 объемом 2000 л. Емкость подвешена на 3 тензодатчиках, подходит для взвешивания различных компонентов, например, ангидрида, воды и бетонных добавок



Дозировочная система для пневмоподачи порции гранулятов или компактированных пигментов непосредственно в бетоносмеситель или в фильтр-циклон.

- Сухое беспылевое дозирование и подача
- Быстрое дозирование со скоростью до 1 кг/с
- Отдельная емкость подачи для каждого смесителя (COM 70-3)
- Идеальное решение для технологии Color-Mix благодаря возможности предвзвешивания до 6 порций пигментов
- Фильтр-циклон над смесителем, также с функцией взвешивания (CF 40-S)
- Стабильная стальная конструкция



▲ Система дозирования гранулятов COM 70-3 с 3 промежуточными емкостями для 6 цветов в 3 смесителя

- Грубое/точное дозирование, возможно также сверхточное дозирование
- Небольшая высота конструкции (COM 30)
- Быстрая пневматическая подача
- Точное электронное взвешивание
- Неограниченное количество цветов и оттенков благодаря аддитивному дозированию
- Комплексная техподдержка по всему миру
- Модульная конструкция, удовлетворяющая любым требованиям
- Многофункциональная система для дозирования компактированных пигментов и гранулятов



▲ Система дозирования гранулятов COM 70-1 с отдельной промежуточной емкостью подачи

НОВИНКА



▲ Система дозирования COM 70-6 с 6 промежуточными емкостями для 1 или более смесителей или до 6 порций взвешенного пигмента



▲ Фильтр-циклон CF 40-S с тензодатчиком и легко очищаемым фильтром



MD Дозаторы для металлической и синтетической фибры

Полностью автоматическое оборудование для дозирования металлической и синтетической фибры

- Дозатор заполняется фиброй из бумажных мешков, коробок или биг-бэгов.
- Производительность 10-200 кг/мин. для металлической фибры и 3-25 кг/мин. для синтетической фибры
- Оборудование подбирается в соответствии с требованиями заказчика, с разгрузкой на конвейер, подъемник, в скип и т.д.



▲ Дозировочная система MD 400 для металлической фибры, производительностью 40-150 кг/мин., загрузочный барабан на 600-1200 кг



▲ Дозировочная система MD 500 SX для синтетической фибры, производительностью 3-15 кг/мин., загрузочный барабан до 400 кг

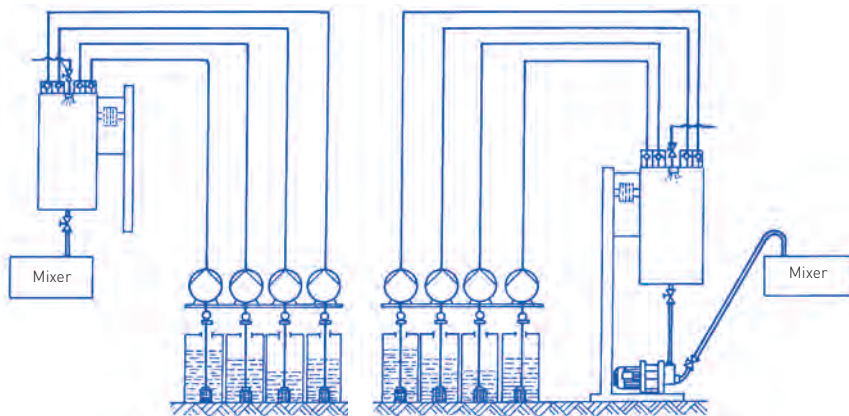


ZD Шестеренчатые насосы для химических добавок

- Производительность от 3 до 360 л/мин
- Самовсасывание 2-3 м, высота подачи до 50 м
- Насосы применяются в качестве наполняющих или откачивающих насосов для химдобавок



▲ Шестеренчатый насос ZD 12 VBY с байпасом, регулируемой производительностью, с клапаном промывки и всасывающим шлангом



▲ Весы с четырьмя наполняющими насосами, разгрузка самотеком в смеситель

▲ Весы с четырьмя наполняющими насосами, разгрузка также с помощью насоса

Электронные весы для жидкостей AC . ES . KFW



Весы используются для жидких бетонных химдобавок, а также для суспензий красителей.

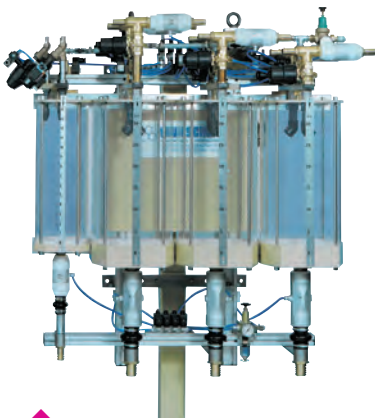
- Цилиндры из акрилового стекла со шкалой для визуального контроля
- Возможно исполнение цилиндров из нержавеющей стали, устойчивой к воздействию агрессивных сред
- Разгрузка самотеком или с помощью насоса
- Предлагаемые размеры цилиндров 2, 5, 15, 30, 50, 100 л
- До 4 цилиндров на одних весах с различной комбинацией размеров емкостей
- Отдельный промывочный клапан для каждой емкости
- Точность дозирования $\pm 0,1\%$ от максимального количества
- Простое размещение поверочных грузов
- Весы не восприимчивы к вибрациям
- Датчик предупреждения переполнения
- Распределение в 2 и более смесителей
- Продувка разгрузочного шланга сжатым воздухом



▲ Весы AC 5/5/15/15 в защитном шкафу, разгрузка самотеком, для 8 добавок в 4 цилиндрах



▲ Весы AC 15/15 в защитном шкафу с 2 цилиндрами по 15 л и разгрузкой самотеком



▲ KFW 12,5/25/25/25 Весы с 4 цилиндрами, 1 на 15 л для добавок и 3 по 30 л для суспензий



▲ AC 15/15 Весы с 2 цилиндрами и разгрузкой с помощью насосов



▲ ES 15/15 Весы из нержавеющей стали в защитном шкафу с 2 цилиндрами по 15 л и разгрузкой самотеком

С 1961 года мы разрабатываем и производим системы дозирования и линии розлива.

В 1998 году мы получили международный сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2008, что подтверждает безупречное исполнение нашей продукции и высокий уровень обслуживания.

В 2011 году наша компания отметила 50-летний юбилей в кругу клиентов, поставщиков, сотрудников и друзей.

Наша производственная программа :

- Системы дозирования порошковых продуктов
- Системы дозирования гранулятов
- Весы для жидкостей
- Дозирующие цилиндры
- Шестеренчатые насосы
- Емкости-смесители
- Дозаторы фибры
- Машины для розлива и наполнения
- Укупорщики

Область применения наших машин охватывает следующие отрасли промышленности: строительную, химическую, фармацевтическую, косметическую, пищевую, а также производство лаков и красок.

Мы осуществляем экспорт напрямую в более, чем 50 стран мира, а наши представительства рады приветствовать Вас в США, Великобритании, Италии, Австралии, Дании, Финляндии, Голландии, Бельгии, Испании, Франции, России, Польше, Румынии, Бразилии, Швейцарии, ЮАР, ОАЭ, Тайланде и Малайзии.

Наши преимущества:

- Высокое качество материалов и компонентов
- Индивидуальные решения
- Экономичные цены
- Простое и надежное в эксплуатации оборудование
- Долгий срок службы
- Точное электронное взвешивание
- Сервис и запчасти на местах

Würschum – взвешенное решение!



Hubert Würschum



Volker Würschum



Наш персонал



Würschum GmbH

Hedelfinger Strasse 33
D-73760 Ostfildern, Germany

Tel +49(0)711 448 13 0
Fax +49(0)711 448 13 110

info@wuerschum.com
www.wuerschum.com