

DOSIERANLAGEN



FLÜSSIGKEITEN



GRANULATE



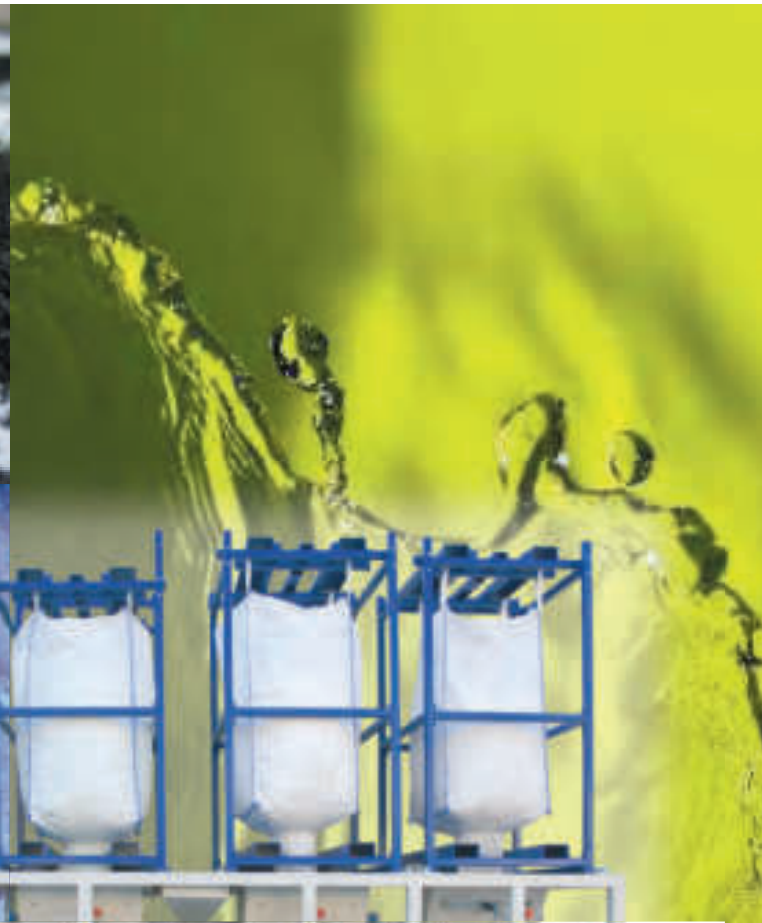
PULVER-PIGMENTE



ZUSATZMITTEL



FASERN



50 JAHRE 1961-2011



WÜRSCHUM



FLEX Pulver-/Granulatdosieranlage



Pulver-/Granulatdosieranlage FLEX 70
Pneumatische Förderung von Trockenpigment direkt in den Betonmischer.
Flexible Verwendung von Pulverpigment, Compactpigment oder Granulat.



◀ Pulver-/Granulatdosieranlage
FLEX 70-3
für 4 Farben



▲ Wechselcontainer GC 500
für Papiersäcke

Weiterentwickelte Pulverdosieranlage FLEX 70-3
ist optimal geeignet für „Colourmix“ Produktion
oder für das Fördern in 3 oder mehr Mischer.

NEU



▲ Pulver-/Granulatdosieranlage FLEX 70-3
mit 3 Sendebehältern

- Staubfreie Ankoppelung von Big-Bags
- Pneumatische Entleerhilfen für Big-Bags
- Genaue und schnelle Dosierung mit Spezial-Schneckendosierer
- Grob- und Feindosierung von Pigmenten
- Staubfreie Förderung in den Mischer mit Mischerentstaubung oder Filter-Zyklon
- Mischerentstaubung oder Filter-Zyklon mit Reinigung der Filterelemente
- Für Big-Bags oder Papiersäcke (25 kg)
- Vollautomatischer Dosierprozess
- Verteilung in 2 oder mehr Mischer
- Extra Position für spezielle Farben
- Flexible ebenerdige Positionierung der Dosieranlage
- Unbegrenzte Zahl von Mischfarben – additive Dosierung
- Komplett vorinstalliertes System



Trocken-Flüssig Farbdosieranlage für chargenweises Mischen und Fördern von Pulver-/Granulatspigmenten direkt in den Betonmischer.

- Unbegrenzte Lagerung von trockenem Pulver, kein Rühren oder Umpumpen von Flüssigfarbe
- Staubfreie Zugabe in den Mischer ohne Mischerentstaubung
- Die Anlage kann bis zu 100 m vom Mischer entfernt aufgestellt werden
- Die Farbslurry kann in Zwischenbehälter gepumpt werden zum sofortigen Abruf vom Mischer
- Automatische Spülung nach jedem Dosierzyklus
- Keine Reinigung am Tagesende notwendig
- Verflüssigung von bis zu 6 Farbpigmenten
- Für Big-Bags oder Papersäcke geeignet
- Vollautomatischer Dosiervorgang
- Grob- und Feindosierung von Pigmenten
- Verteilung in 2 oder mehr Mischer
- Wiegebehälter aus Edelstahl
- Genaue und schnelle Dosierung
- Unbegrenzte Zahl von Mischfarben – additive Dosierung



▲ Trocken-Flüssig Dosieranlage TFW 90 für 4 Farben.

▲ Verwiege- und Rührstation TFW 100, mit Verteilung in zwei Betonmischer und Leermeldungs-sonde.



Einfache Dosieranlage mit Entleerung im freien Fall in den Mischer, Aufzugskübel oder auf das Förderband. Auch als fahrbare Waage.

- Wiegesystem für Pulver oder Farbgranulate
- Entleerung durch Schwerkraft über pneumatische Klappe oder Quetschventil
- Für Big-Bags oder Papersäcke (25 kg)
- Wiegebehälter aus Edelstahl 1, 5, 10, 25, 50, 100 kg
- Vorratsbehälter mit 100, 200, 500 Litern
- Hohe Dosiergenauigkeit
- Einfaches System oder Erweiterung für spezielle Farben
- Pneumatische Entleerhilfe für staubfreie Entleerung von Papersäcken
- Als fahrbare Waage mit elektrischem Fahrtrieb, flexibel für mehrere Entleerstellen



▲ Pulverwaage PW 25, Schneckendosierer MD 100, Vorratsstrichter 200L



▲ CSR 20-2 für 2 Farben



MDI Rührbehälter

Rührbehälter für Microsilica und Farbslurry.



- Rührbehälter MDI zur Herstellung von Farbslurry und Microsilika
- Kraftvolles Rührwerk aus Edelstahl
- Automatische Wasserdosierung
- Pneumatische Membranpumpe oder Schlauchpumpe
- Edelstahlbehälter auf Anfrage
- Für Big-Bags oder Papiersäcke (25 kg)
- Pneumatische Sackentleerung für staubfreie Entleerung von 25 kg Papiersäcken
- Integrierte Steuerung
- Vorbereitet für Zirkulation

◀ Rührbehälter MDI 3000
Inhalt 3000 l, mit Stützen für Big-Bag und Dosierzylinder für chem. Zusatzmittel



▲ Rührbehälter MDI 1000 Inhalt 1000 l, mit pneum. Sackentleerung für 25 kg Säcke und Membranpumpe



▶ Rührbehälter MDI 8000
Inhalt 8000 l für Eisenoxyd-Farbslurry



AHM Rührbehälter auf Wägezellen



▲ Wiege- und Mischstation AHM 2020 Inhalt 2000 l, Behälter auf 3 Wägezellen angeordnet, zum Abwiegen verschiedener Komponenten, z.B. Anhydrit, Wasser, Zusatzmittel



Pneumatische Förderung von Compactpigment und Granulat direkt in den Betonmischer oder in einen Filterzyklon.

- Trockene staubfreie Verarbeitung durch Abdichtung
- Kurze Dosierzyklen, bis zu 1 kg/sek Dosiergeschwindigkeit
- Separate Sendebehälter für jeden Mischer mit COM 70-3 oder COM 70-6
- Bis zu 6 Farbchargen können gepuffert werden – ideal für "Colourmix" Produktion
- Filterzyklon über dem Mischer, auch als

- Waage CF 40-S
- Stabiles Stahlbau-Untergestell
 - Grob-/Feindosierung auch mit Superfein möglich
 - Schnelle pneumatische Förderung
 - Exakte elektronische Verwiegung
 - Unbegrenzte Zahl von Mischfarben – additive Dosierung
 - Vielseitiges Baukastensystem – erfüllt sämtliche Anlagenanforderungen
 - Umfassender qualifizierter Kundendienst



▲ COM 70-3 Granulatdosieranlage mit drei Zwischenbehältern für 6 Farben in 3 Mischer mit einem elektronischen Wiegebehälter



▲ COM 70-1 Granulatdosieranlage mit separatem Sendegeäß als Zwischenpuffer

NEU



▲ COM 70-3 Dosiersystem mit bis zu 6 Sendebehältern für je einen Mischer oder um bis zu 6 Farbchargen zu verwiegen und für sofortigen Abruf zu puffern



▲ Filterzyklon CF 40-S mit elektronischer Wägezelle und leicht zu reinigendem Filterelement



MD Faserdosierungen für Stahl- und Kunststofffasern

**Vollautomatische Anlagen für die Dosierung von
Stahlfasern und synthetischen Fasern aller Art.**

- Befüllung mit Big-Bag oder Kleingebinden
- Kapazität von 10-200 kg/min bei Stahlfasern, und 3-25 kg/min bei synthetischen Fasern
- Kundenspezifische Ausführung mit Zuführbändern, Pufferspeicher oder Becherwerk



▲
Dosieranlage MD 400
für Stahlfasern, Kapazität 40-150 kg/min,
Füllmenge 600-1200 kg

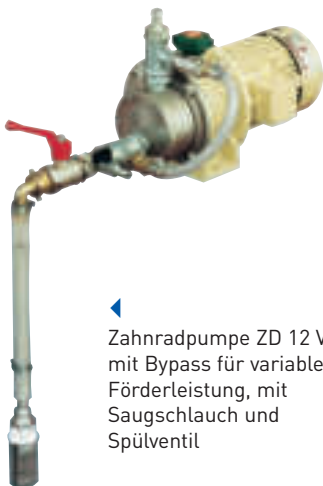


▲
Dosieranlage MD 500 SX
für PP-Fasern, Kapazität 3-15 kg/min,
Füllmenge bis 400 kg

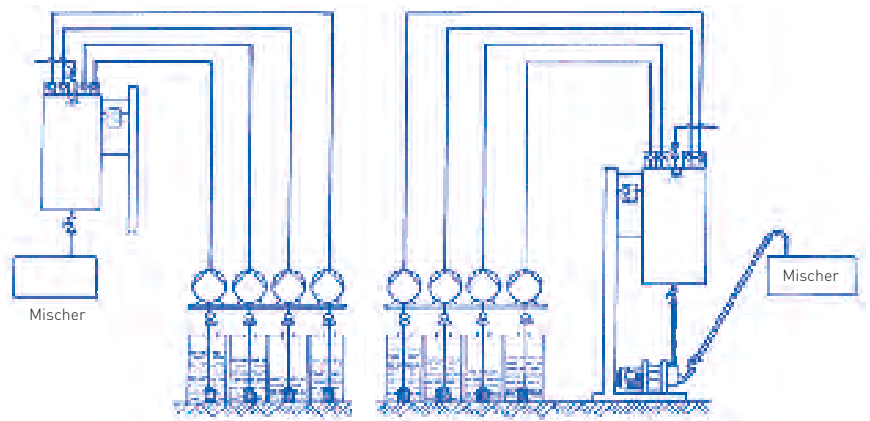


ZD Zahnradpumpen für chemische Zusatzmittel

- Förderleistung 3 - 360 l/min
- Selbstansaugend 2 - 3 m, Druckhöhe max. 50 m
- Als Füll- und Entleerpumpe verwendbar



▲
Zahnradpumpe ZD 12 VBy
mit Bypass für variable
Förderleistung, mit
Saugschlauch und
Spülventil



▲
Waage mit 4 Füllpumpen, Entleerung
im freien Fall in den Mischer

▲
Waage mit 4 Füllpumpen, mit
Entleerpumpe in den Mischer



Waagen für chemische Zusätze, Betonzusatzmittel und Farbslurry

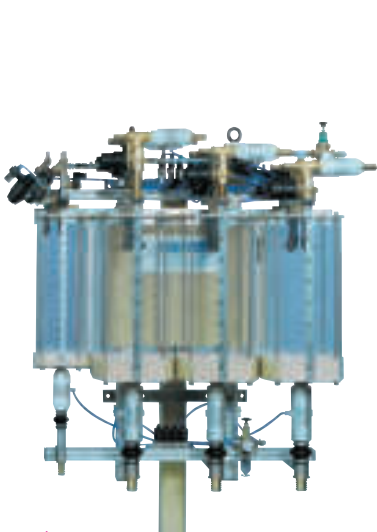
- Acrylglas-Wiegebehälter mit Skala zur Sichtkontrolle
- Optional Edelstahl-Wiegebehälter beständig gegen aggressive Medien
- Entleerung durch Schwerkraft oder mit Entleerpumpe
- verfügbare Zylindergrößen 5 – 15 – 30 – 50 – 100 Liter
- Separates Spülventil für jeden Zylinder
- Hohe Dosiergenauigkeit $\pm 0,1\%$ vom max. Gewicht
- Einfaches Aufstellen der Eichgewichte auf Plattform
- Waage ist schwingungsunempfindlich
- Endschalter für Überfüllsicherung
- Verteilung in zwei oder mehr Mischer
- Lüfteindüsung in Entleerschlauch zum vollständigen Freibleasen



AC 5/5/15/15 Waage in Schutzschrank, Entleerung durch Schwerkraft für 8 Zusatzmittel in 4 Zylinder



Waage AC 15/15 mit 2 Acrylglaszylindern je 15 Liter



KFW 12,5/25/25/25 Waage mit 4 Zylindern, 1 Zylinder 15 Liter für Zusatzmittel und 3 Zylindern je 25 Liter für Flüssigfarbe



AC 15/15 mit Entleerpumpen



ES 15/15 Edelstahlwaage im Schutzschrank mit 2 Zylindern je 15 Liter, Entleerung im freien Fall

Wir entwickeln und produzieren seit 1961 eine Vielfalt von Maschinen zum Abfüllen und Dosieren.

Seit 1998 sind wir ISO 9001 zertifiziert, um Ihnen qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen anbieten zu können.



In 2011 feierten wir unser 50-jähriges Jubiläum mit unseren Kunden, Lieferanten, Mitarbeitern und Freunden

PRODUKTE



- Granulatdosiersysteme
- Pulverdosierte Systeme
- Flüssigkeitswaagen
- Dosierzylinder
- Zahnradpumpen
- Rührbehälter
- Faserdosierung
- Abfüllanlagen
- Verschrauber

Unsere Maschinen werden eingesetzt in: Betonindustrie, Chemie, Pharmazie, Kosmetik, Nahrungsmittel, Lackindustrie.

Wir exportieren weltweit direkt in über 40 Staaten und haben Vertretungen in: USA, Kanada, Großbritannien, Italien, Spanien, Frankreich, Dänemark, Finnland, Schweiz, Benelux, Polen, Rumänien, Russland, Brasilien, Südafrika, Vereinigte Arabische Emirate, Thailand, Malaysia und Australien.

VORTEILE

- Hochwertige Werkstoffe und Komponenten
- Maßgeschneiderte Lösungen
- Günstige Anlagenpreise
- Einfacher und zuverlässiger Betrieb
- Lange Lebensdauer
- Genaue elektronische Verwiegung
- Lokaler Service und Ersatzteile

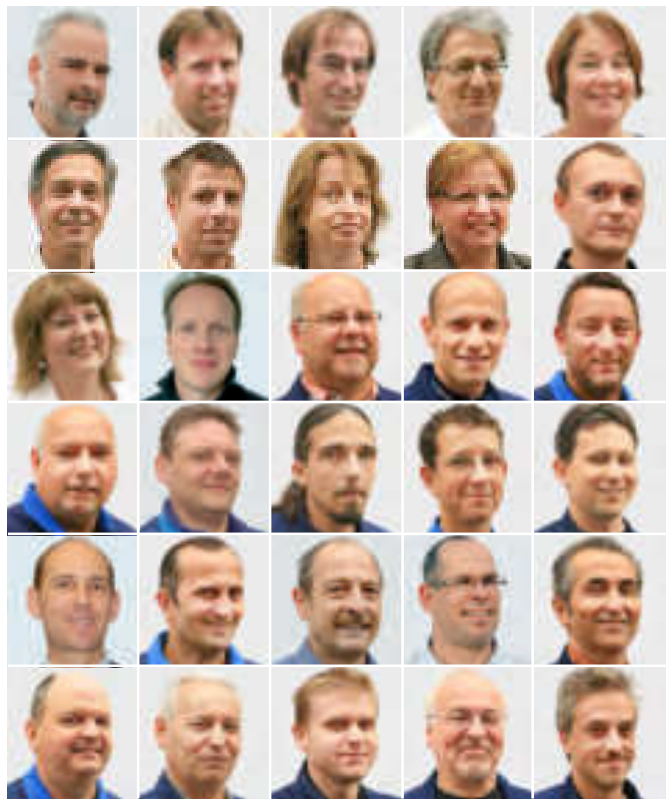


Hubert Würschum



Volker Würschum

"Wir sind erst zufrieden, wenn unsere Kunden zufrieden sind."



Unser Team



Würschum GmbH

Hedelfinger Strasse 33
D-73760 Ostfildern

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

info@wuerschum.com
www.wuerschum.com