

EKATO SOLIDMIX

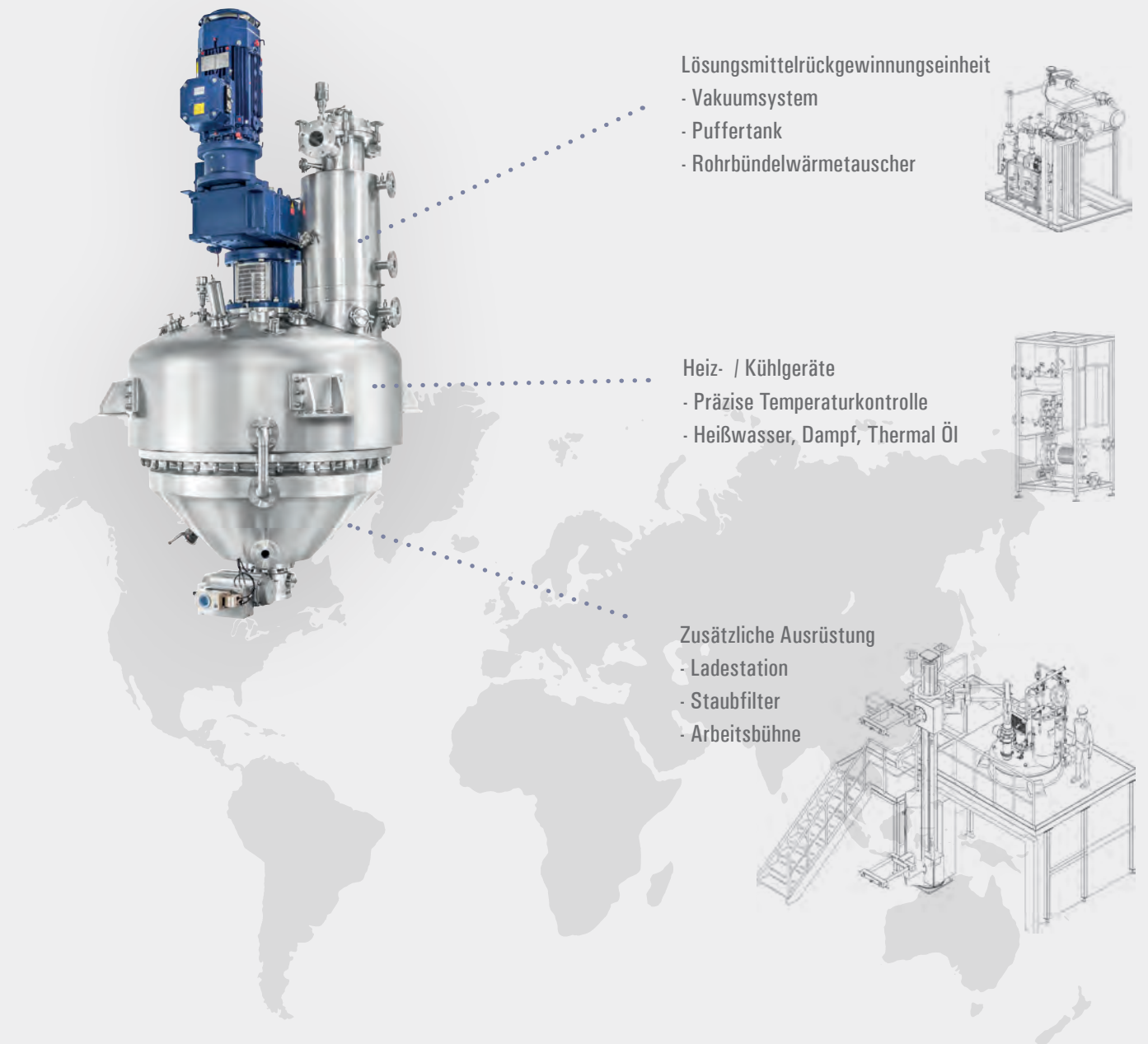
Mischer und Vakuum Kontaktrockner für Feststoffe
in chemischen und pharmazeutischen Prozessen

EKATO SOLIDMIX PORTRAIT

EKATO SOLIDMIX Turnkey-Lösung

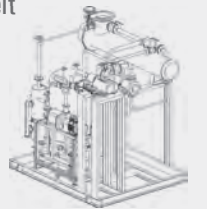
- > Professionelles Projektmanagement
- > Zugewiesener Projektmanager

Advanced Process Solutions



Lösungsmittelrückgewinnungseinheit

- Vakuumsystem
- Puffertank
- Rohrbündelwärmetauscher



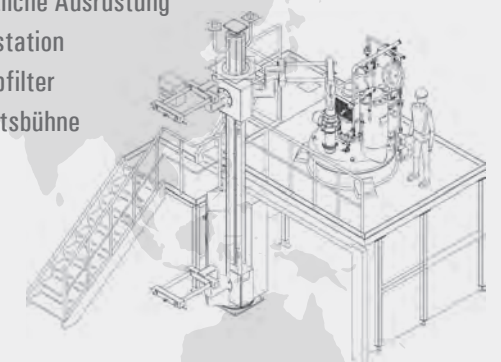
Heiz- / Kühlgeräte

- Präzise Temperaturkontrolle
- Heißwasser, Dampf, Thermal Öl



Zusätzliche Ausrüstung

- Ladestation
- Staubfilter
- Arbeitsbühne



EKATO

EKATO SYSTEMS GmbH · Käppelemattweg 2 · 79650 Schopfheim · Deutschland
Telefon +49 (0) 7622 6907-0 · E-Mail: systems@ekato.com

www.ekato.com

921-01-114/500/04.2019

EKATO SYSTEMS liefert mit der SOLIDMIX Produktlinie hochmoderne Mischer und Vakuum Kontakttrockner für die chemische und pharmazeutische Industrie.

Die verfahrenstechnischen Aufgaben umfassen neben dem Mischen auch das Heizen, Kühlen und Trocknen. In den EKATO SYSTEMS Apparaten sind auch Kombi-Prozesse mit klassischen Rühraufgaben und Feststoff-Behandlung möglich. Als einer der weltweit führenden Hersteller für Rührwerke und Mischer in der Feststofftechnik bietet EKATO SYSTEMS Komplettlösungen für den gesamten Lebenszyklus von Anlagen: Vom Technikumsversuch über Engineering bis hin zu Inbetriebnahme, Wartung und Instandhaltung reicht das Leistungsspektrum. Ob als Einzelapparat oder als schlüsselfertige Anlage – die EKATO SYSTEMS Produkte werden laufend weiterentwickelt und an modernste Standards angepasst.

Anwendungen

- > **Chemie:**
Trocknen von Feinchemikalien / Polymerisation von Kunststoffen / Mischen und Coaten von Pulvern zur Katalysatorherstellung
- > **Pharma:**
Trocknen lösemittelfeuchter Wirkstoffe / Trocknen pharmazeutischer Vorprodukte / Extrahieren von Wirkstoffen
- > **Lebensmittel:**
Sterilisieren z.B. von Kakaobohnen / Trocknen von Gewürzen / Entkoffeinieren von Kaffee

EKATO SOLIDMIX Baureihen

Produkte

- > **EKATO SOLIDMIX VPT / Vertikaler Prozesstrockner (von 50 l bis 5.000 l)**
Trocknen von Produkten mit problematischen Fließeigenschaften und ausgeprägter Umbruchphase
- > **EKATO SOLIDMIX VST / Vertikaler Schüttgutrockner (von 100 l bis 32.000 l)**
Trocknen von rieselfähigen Schüttgütern



SOLIDMIX VPT

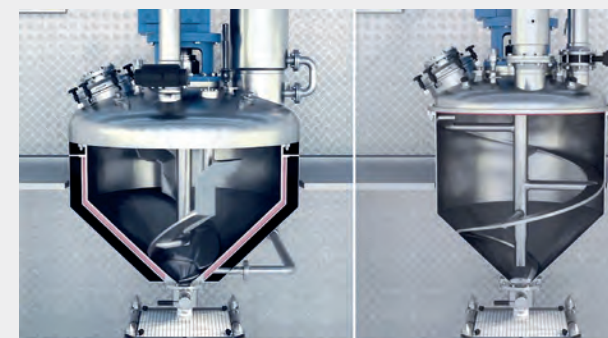


SOLIDMIX VST

Die EKATO SOLIDMIX Mischer und Vakuum Trocknungsanlagen zeichnen sich durch hohe Produktivität und Flexibilität aus und ermöglichen eine ökonomische und sichere Herstellung von Produkten:

- Ideale 3-dimensionale Durchmischung durch das EKATO ISOPAS oder Feststoff-PARAVISC Rührorgan. Auch unterstützt durch Stromstörer.
- Durch EKATO Rührorgane kann der Prozesserfolg mit bis zu 40% niedrigerer Rührleistung sicher erreicht werden.
- Optimierte Behältergeometrie mit darauf abgestimmter Rührtechnik verkürzt die Prozesszeiten.
- Die vertikale Bauart unterstützt den Austrag mit minimalen Restmengen.
- Die bewährte EKATO Rührwerksmechanik ist ein Garant für Betriebssicherheit.

Rührsysteme:



EKATO ISOPAS

EKATO Feststoff-PARAVISC



EKATO Feststoff-PARAVISC