

EKATO SYSTEMS PORTRAIT

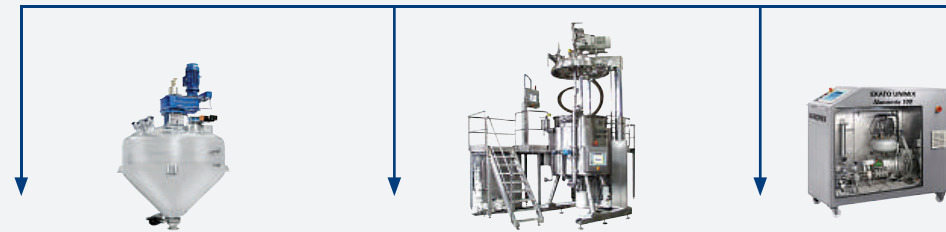
EKATO SYSTEMS ist Spezialist in der Flüssig- und Feststoffverfahrenstechnik und zeigt seine hohe Kompetenz in der Systemtechnik mit den drei eigenen Marken SOLIDMIX, UNIMIX und NANOMIX. Teams erfahrener Fachleute setzen ihr Know-how und hohe Beratungs-kompetenz für innovative Lösungen anspruchsvollster verfahrenstechnischer Aufgabenstellungen ein.

Eine Vielzahl an Tools stehen zur Unterstützung einer erfolgreichen Prozessentwicklung ebenso zur Verfügung, wie modernstes F&E-Equipment für Technikumsversuche. Leihmaschinen und qualifizierte Ingenieure zur Prozessoptimierung und -beratung vor Ort, Aufstellung, Inbetriebnahme und After-Sales Betreuung durch das weltweite Servicenetz der EKATO GROUP runden das leistungsstarke Angebot ab.

EKATO SYSTEMS



Advanced Process Solutions



	SOLIDMIX	UNIMIX	NANOMIX
Art	Module	Komplettanlagen	Hochdruck-Homogenisiersysteme
Prozess	Mischen Trocknen Reagieren	Homogenisieren Dispergieren Mischen	Feindisperse Emulsionen und Suspensionen
Produkt	Feststoffe Flüssigkeiten	Cremes, Gele, Salben Suppositorien Foundations, Mascara	Liposome Injektabilitä Schmelzdispersionen
Branche	Spezialitätenchemie Pharma Lebensmittelindustrie	Kosmetik Pharma Chemie	Kosmetik Pharma Chemie



PROZESS ENTWICKLUNG

- Technikumsversuche
- Anlagenvermietung
- Probechargen
- Prozessberatung
- Optimierung vor Ort
- Upgrade
- Automatisierung
- Scale-up-Garantie

SERVICES

- Wartung
- Reparaturen
- Umbauten
- 24 h-Service-Call weltweit
- Qualifizierungskonforme Abwicklung
- Software nach 21 CFR Part 11
- Zertifiziert nach DIN ISO 9001:2000





Leistungsspektrum

EKATO SYSTEMS bietet ein breites Spektrum an innovativen Features, bewährten Eigenentwicklungen und Dienstleistungen zu Ihrer Unterstützung. Eine qualifizierte und kreative Mannschaft steht für vielfältige Aufgabenstellungen zur Verfügung.









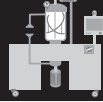


Die Spezialisten in der Systemtechnik

EKATO SYSTEMS PORTRAIT

EKATO SYSTEMS

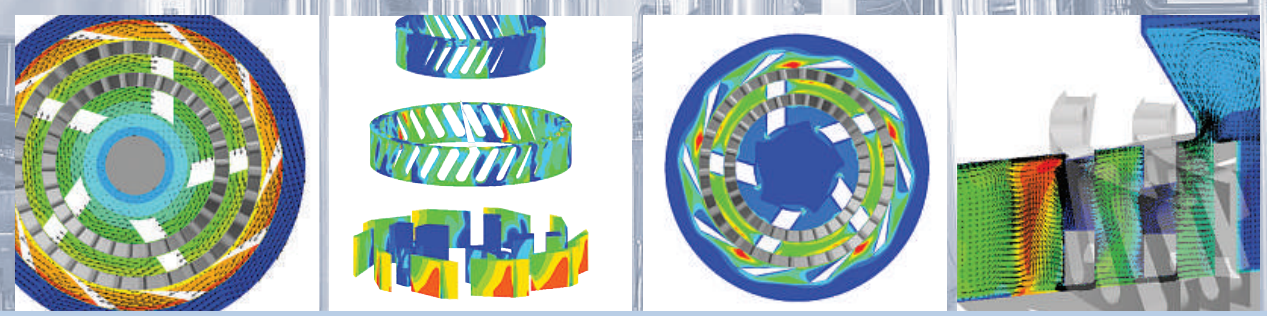
EKATO SYSTEMS GmbH
 Käppelemattweg 2
 79650 Schopfheim
 Deutschland
 Tel. +49 (0) 7622 29-400
 Fax +49 (0) 7622 29-600
 e-mail: systems@ekato.com

www.ekato.com

-  **STERILJET**
 - Homogenisieren ohne externe Rezirkulation
 - Arbeitet bei minimalen Füllständen
-  **PARAVISC**
 - Perfekte Umwälzung hochviskoser Produkte
 - Kurze Heiz- und Kühlzeiten
-  **ISOPAS**
 - Rührorgan zur Beherrschung schwierigster Umbruchphasen
-  **NANOMIX-Hochdruckdüsen**
 - Zweistufiges Düsenystem zur Turbulenzstabilisierung feindisperser Emulsionen
-  **CFD und FEM Analysen**
 - Sicherheit durch Vorhersage von mechanischen Belastungen, Temperaturverteilung und Strömungen
-  **Partikelgrößenanalysen**
 - Analysen bis in den Nanobereich durch moderne Meßtechnik (Laserstreuung)
-  **Anlagenvermietung**
 - Probechargenherstellung und Prozessoptimierung durch qualifizierte Ingenieure vor Ort
-  **CIP**
 - Hochwirksame Reinigungssysteme
 - Unterstützung bei Reinigungsrezepturen
-  **Feststoffeinzug**
 - Besonders effizientes Verfahren für einen schnellen Feststoffeinzug

Advanced Process Solutions

Prozesslösungen für flüssige, halbfeste und feste Produkte



Der EKATO SOLIDMIX VPT 50 zur Trocknung pharmazeutischer Wirkstoffe (API).

Die Vakuum-Prozessanlagen von EKATO UNIMIX erfüllen die hohen Qualitätsanforderungen der kosmetischen und pharmazeutischen Produktion.

Die EKATO UNIMIX SRC 1000 zur Herstellung von Cremes bietet folgende Features:

- PARAVISC Rührorgan
- Homogenisator STERILJET
- Vorphasenbehälter
- Automatisierung mit Rezepturverwaltung

921-01-040 / 1.800 / 02.08