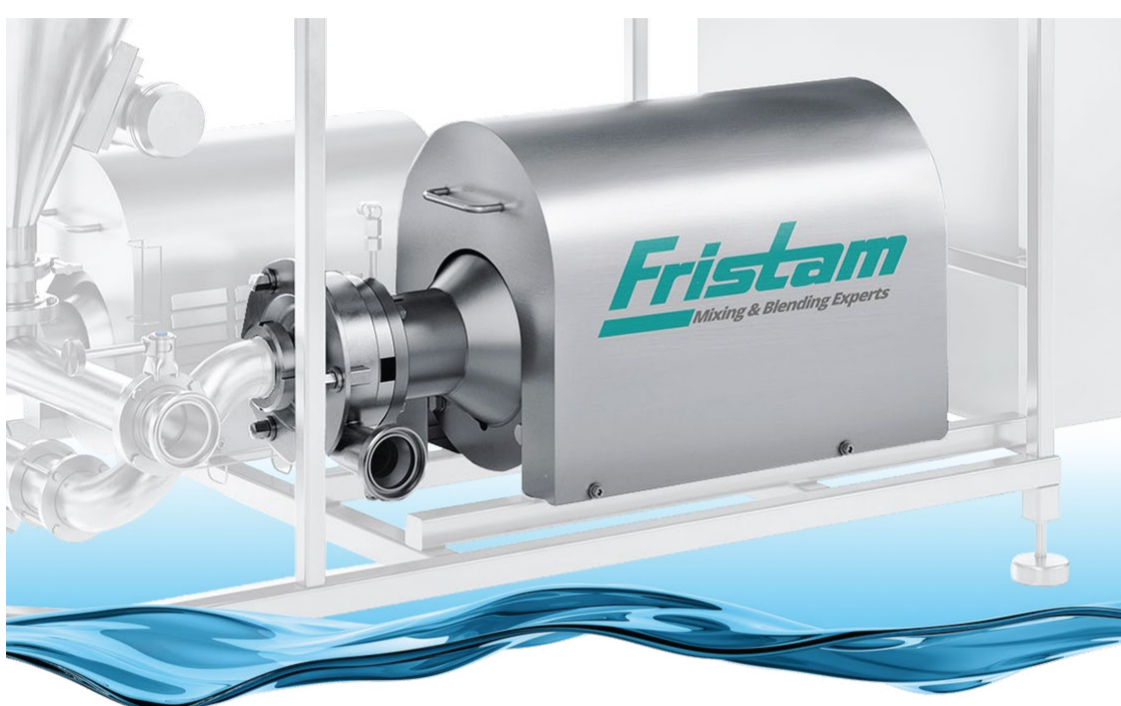


Klumpen in der Mischung? So erreichen Sie homogene und reproduzierbare Ergebnisse



Wenn eingemischte Pulver und Pasten Klumpen bilden, stimmt der Mischprozess nicht



Haben Sie:

- inhomogene Gemische, Klumpen oder Agglomerate?
- Probleme beim Einmischen von Pulvern und Pasten in Flüssigkeiten?

Dann liegt die Ursache oft nicht im System selbst – sondern im **Mischprinzip im Inneren**. Mit dem Shear-Mixer haben wir die Sicherheit, dass alle zugeführten Stoffe den Dispergierbereich bestehend aus einem Rotor/Stator-System passieren müssen.

Der Shear Mixer macht den Unterschied

Während viele Mischsysteme unkontrolliert vermischen, **setzt Rototec auf gezielte Hochscherwirkung mit dem Shear Mixer direkt im Produktstrom.**



Flüssigkeiten, Pasten oder Pulver werden hier direkt in den Basisflüssigkeitsstrom eingebracht, gut vermischt und sofort gleichmässig homogenisiert.

Erfolgreich im Einsatz bei Soeder



Der Schweizer Qualitätshersteller Soeder setzt bei der Herstellung von Seifen und Lotionen auf den Fristam Shear Mixer von Rototec im Mischprozess.

Das Ergebnis:

- höhere Prozesssicherheit
- reproduzierbare Mischqualität
- verbesserte Ergonomie
- vereinfachte Handhabung sensibler Stoffe

Zur Einmischung der verschiedenen Pulver wird ein Shear Mixer verwendet. Er ist direkt in die mobile Anlage integriert, zieht das Pulver über einen Eingabetrichter in den Flüssigkeitsstrom ein und dispergiert das Gemisch zuverlässig. Dadurch entsteht eine homogene und reproduzierbare Mischung.

Die richtige Lösung beginnt mit dem Verständnis Ihres Prozesses



Jede Anwendung stellt spezifische Anforderungen. Deshalb analysieren wir gemeinsam mit Ihnen die Prozessbedingungen und legen den Fristam Shear Mixer von Rototec exakt auf Ihren Bedarf aus.

Unsere Experten berücksichtigen dabei sämtliche Ihrer verfahrenstechnischen Anforderungen. So entsteht eine Lösung mit stabilem und reproduzierbarem Mischprozess, der perfekt auf Sie und ihr Produkt angepasst ist.

Haben Sie Fragen zum Einsatz des Shear Mixers?

Gerne unterstützen wir Sie bei der Konzeption Ihrer Mischlösung.



Thomas Bickel
Geschäftsführer Rototec AG

Jetzt Newsletter abonnieren und nichts mehr verpassen