

Die **MMS Soya line** zur Produktion von Premium Sojamilch nutzt das **MMS Swissflow UF System** zur Entfernung des Bohnengeschmackes aus dem Extrakt.



Die **MMS Soya line** beinhaltet die Extraktion aus Sojapulver, die Abtrennung der Fasern, eine UF **SwissFlow** Anlage zur Entfernung des Bohnengeschmackes, eine Mischstation für Aromen und Zucker, sowie Homogenisation und UHT der Sojamilch. Die komplette Line wurde erfolgreich getestet und befindet sich bereits in der Industrie im Einsatz.

Leistungen

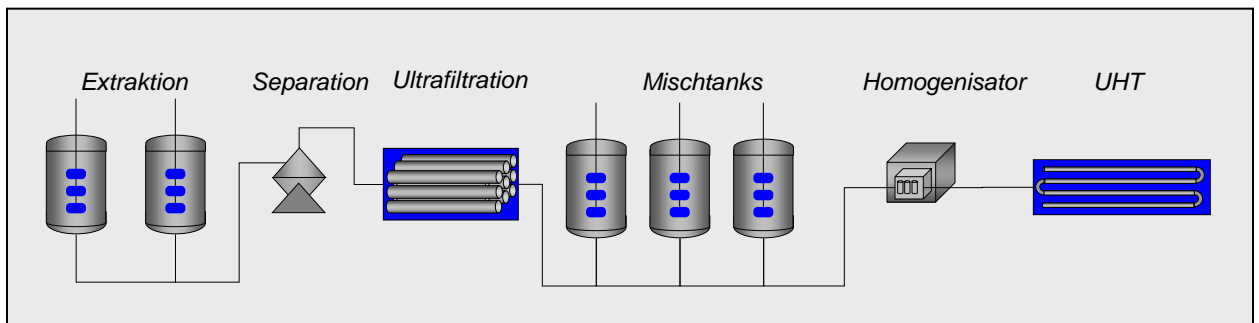
- Produktion von Premium Sojamilch ohne Bohnengeschmack
- UF erlaubt die selektive Konzentration von Proteinen und Öl
- Komplett Line von der Extraktion bis zur Formulierung

Eigenschaften

- Vollautomatisierte Anlage
- Unterstützung durch Spezialisten
- CIP System integriert
- Komplettlösungen mit Tanks, Dekanter, etc.
- Optimierter Extraktionsprozess
- Optimierte Entfernung des Bohnengeschmackes

Optionen

- Diafiltration für höhere SP Reinheit
- Online Messung der Trockensubstanz
- Remote Access für Support und Problembehebung
- Umkehrosmose zur Rückgewinnung von UF Permeat



Die **MMS Soya line** und **SwissFlow UF** Systeme sind für 2'000 – 20'000 l/h Zulauf konzipiert. Die Kapazität der Anlage ist eine Funktion mehrerer Parameter, darunter die Konzentration des Sojapulvers, die Produktkonzentration und die Betriebstemperatur. Unsere Spezialisten helfen Ihnen bei der Auswahl der korrekten Anlage und Betriebsparameter nach Ihren Produkt- und Prozessansprüchen.



MMS übernimmt für einen Prozess aus der konzeptionellen Phase die Entwicklung, das Design der Anlage, sowie deren Konstruktion, Installation und erfolgreiche Inbetriebnahme beim Kunden.

Dank der Optionen der System-Reihe gliedert sich die Anlage perfekt in Infrastruktur und Arbeitsablauf bei Ihnen ein.

MMS System Typ	Sojamilch Kapazität (l/h) (bei 9.1% Feststoffgehalt)	Entfernung des Bohnengeschmackes
SwissFlow Soya-400	4000	85%
SwissFlow Soya-800	8000	85%
SwissFlow Soya-1200	12000	85%
SwissFlow Soya-2000	20000	85%



Weitere Extraktionsanwendungen

- Klärung von Hefeextrakt
- Konzentration von Hefeextrakt
- Konzentration von Kaffeeextrakt
- Konzentration von Pflanzenextrakten
- Entalkoholisierung von Pflanzenextrakten
- Fraktionierung von Pflanzenextrakten

MMS AG Membrane Systems
Im Grossherweg 11
8902 Urdorf
Switzerland

MMS

Tel. +41 44 735 59 00
Fax +41 44 735 59 01
Email: info@mmsx.com
www.mmsx.com