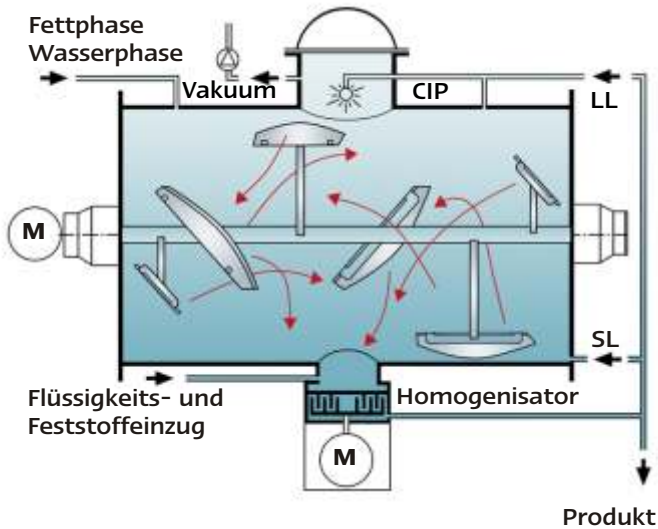


Lödige Dispergier-Mischer LDM



- Höchste Mischgüte
- Zirkulierende Produktführung
- Große Wärmeübertragungsflächen
- Niedrige Bauhöhe
- Leicht zu reinigen - CIP-fähig
- Verlässliches scale-up
- Geringe Produktrestmengen



LDM Horizontal-Mischer

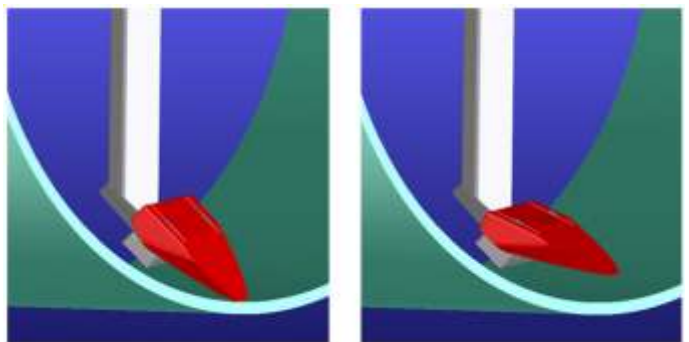
In Kooperation mit der Fa. AC Serendip Ltd. wurden mit dem neuartigen Konzept eines horizontal angeordneten Mixers mit angeflanschtem Homogenisator zwei bewährte Verfahrensprinzipien erstmals konsequent miteinander verbunden. Die systematische Analyse sämtlicher Prozessparameter und die detaillierte Auslegung aller Einzelkomponenten führt zu einem neuartigen Mischertyp, der für nahezu alle denkbaren Anwendungen die Kundenanforderungen in idealer Weise erfüllt.

Ausstattung

- GMP- Design
- Homogenisator für den Eintrag von höchsten Scherraten und geeignet für kleinste Tropfengrößen und enge Tropfengrößenverteilung
- Kurze (SL) und lange (LL) Rückführungsleitung für noch gezieltere Prozessführung
- Mischorgan für höchste Ansprüche an Viskosität und Produktverhalten sowie Produkteigenschaften
- Selbstanliegender, Abstreifer im Reversierbetrieb nicht anliegend und für Selbstreinigung ausgeführt
- Bedienpaneel der Steuerung integriert in die Gehäusefront (optional)
- Vakuumfeste Konstruktion



Funktionsweise der Abstreifer



Baugrößen

Typ	Trommelinhalt (Liter)	Max. Arbeitsvol. (Liter)
LDM 130 D	130	90
LDM 300 D	300	210
LDM 600 D	600	420
LDM 1200 D	1200	850
LDM 1600 D	1600	1100
LDM 2000 D	2000	1400
LDM 3000 D	3000	2100
LDM 4200 D	4200	3000
LDM 6000 D	6000	4200
LDM 8000 D	8000	5500
LDM 10000 D	10000	7000

Weitere Sondergrößen auf Anfrage

Gebrüder Lödige Maschinenbau GmbH - Postfach 2050 D-33050 Paderborn - Elsener Straße 7-9 D-33102 Paderborn
 Telefon: +49/(0)5251/309-0 - Telefax: +49/(0)5251/309-123 - <http://www.loedige.de> - E-Mail: info@loedige.de

Anwendungen

Der Lödige LDM wird überall dort eingesetzt, wo halb feste Produkte verarbeitet werden, bei denen hohe Mischgüte erforderlich ist, und bei denen in einem oder mehreren Prozess-Schritten homogenisiert werden muss.

Dies geschieht bevorzugt bei der Herstellung von Emulsionen im Bereich

- **Kosmetik**
- **Pharma**
- **Lebensmittel**
- **Feinchemie**

Synergy by Lödige and  serendip

innovation to markets

FL-PRO-GER-LDM-GLP200602
 © Gebr. Lödige