

UniRex®

ibW UniRex® – Die Entwicklung dieser Baureihe basiert auf den Effekten der mechanischen Hochfrequenz an Rotor/Stator-Systemen. Durch hohe Umfangsgeschwindigkeiten dient das Prinzip zur Herstellung feinsten Dispersionen bzw. Emulsionen mit hoher Langzeitstabilität. Rotor/Stator-Systeme werden überwiegend in der Kunststofftechnologie der Lebensmitteltechnologie und der Kosmetikindustrie eingesetzt.

TYP URC

Entwickelt für den Chargenbetrieb

- Lageunabhängiger Einbau möglich
- 3 Ausführungen
- Rotor/Stator befestigt an drei Führungsstangen
- geschlossene Ausführung mittels Rohr
- direkt am Montageflansch (Einbau von unten)

QUALITÄTS-/ TECHNISCHE MERKMALE:

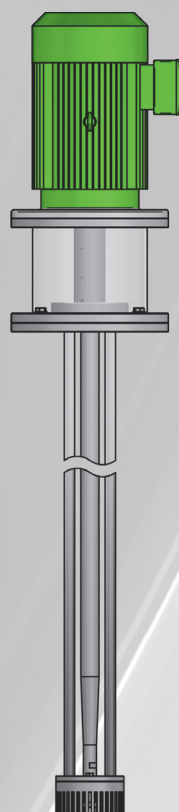
- robuste, einfache Konstruktion
- verschiedene Abdichtungen möglich
- kostengünstigere Alternative zu URL
- direkt am Behälter montierbar
- Werkstoffe, Oberflächen, Gestaltungen wenn gewünscht gemäß den Empfehlungen der FDA

TYP URL

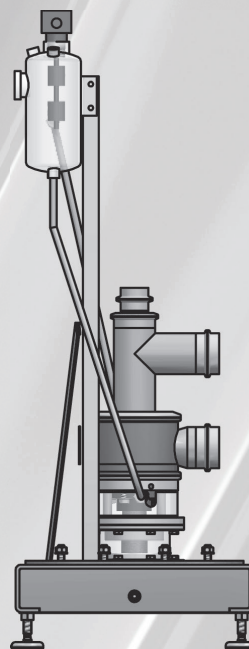
Inline Dispergiermaschine für den Einsatz im kontinuierlichen Betrieb

QUALITÄTS-/ TECHNISCHE MERKMALE:

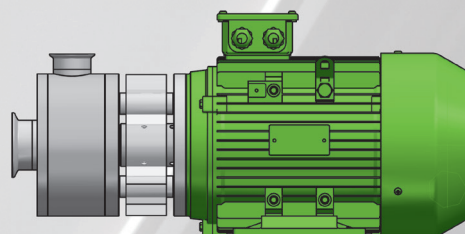
- platzsparend
- Werkstoffe, Oberflächen, Gestaltung wenn gewünscht gemäß den Empfehlungen der FDA
- Abdichtung in Abstimmung mit dem Kunden (doppeltwirkend oder einfachwirkende GLRD)
- mehrstufig erhältlich
- horizontale Bauart



TYP URC



TYP URLS



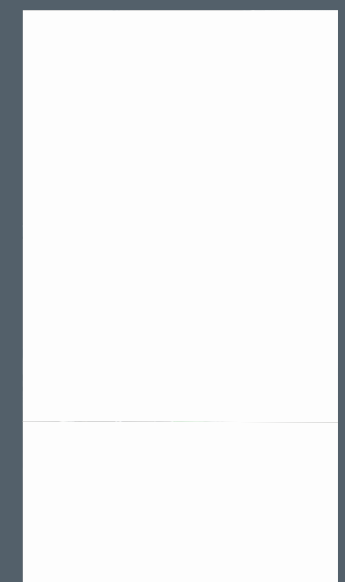
TYP URL

TYP URLS

Homogenisator mit Pulvereinsaugung

QUALITÄTS-/ TECHNISCHE MERKMALE:

- vertikale Bauart
- verlust- und staubfreie Ansaugung (egal ob Pulver oder Flüssigkeit)
- Einsaugleistung bis zu 100 l/h
- Viskositätsbereich bis 20.000 mPas (mit nachgeschalteter Pumpe bis zu 200.000 mPas möglich)



TYP URL