

Senkung der Produktionskosten und Steigerung der Maschineneffizienz

Sonic Entschäumungssystem

NUTZEN UND VORTEILE

- Erhöhte Abfüllanlagengeschwindigkeit
- Senkung der Produktionskosten – Einsparungen bei Produkt und Energie
- Verbesserte Hygiene



Nutzen: Kostenoptimierung, Effizienz, Produktqualität, Nachhaltigkeit
Ausstattung: FMa/FMi-Abfüllanlage
Katalog-Code: SP014

BESCHREIBUNG

- Bestandteile der Baugruppe:
 - Ultraschallgenerator (nicht wasserdicht)
 - Wandlerfrequenz 20 kHz (wasserdicht gemäß IP67) – Kühlung mit mind. 3 l Kühlwasser (Höchsttemperatur: 25 °C) pro Minute erforderlich
 - Einzelkopf-Sonotrode aus Titan - geeignet für die Reinigung unter CIP-Bedingungen
 - Kühlplatte und -sensor (Kühlung mit 3 l max. 20 °C warmem Wasser pro Minute erforderlich)
 - Verbindungskabel 10 m (zwischen Wandler und Generator)
 - Steuerungsgehäuse für Handbetrieb (an Haupt-Ultraschallgenerator angeschlossen)
- Anwendungsbereich:
 - SDS mit Einzelplatine - bis zu 700 Fl./Blasform
 - SDS mit Doppelplatine - bis zu 2000 Fl./Blasform