

Durchfluss-Boosterhorn für kontinuierliche Beschallung - Bandelin Sonopuls FZ 7 G

Artikel-Nr. BND-452

Hersteller Bandelin

Das Durchfluss-Stufen- bzw. -Boosterhorn FZ 7 G stellt stabile Gemische aus schwer mischbaren Flüssigkeiten wie Öl und Wasser her. Vorgemischte Medien werden direkt in das Kavitationsfeld geführt und kontinuierlich homogenisiert.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	1.21 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Das Durchfluss-Boosterhorn FZ 7 G führt zwei vorgemischte Medien direkt in das Kavitationsfeld und beschallt sie kontinuierlich. So entstehen stabile Gemische aus sonst kaum mischbaren Flüssigkeiten wie Öl und Wasser, etwa bei der Emulsionsherstellung im Labor.

VORTEILE

- Kontinuierliche Beschallung und Homogenisierung im Durchfluss
- Stabile Emulsionen aus schwer mischbaren Flüssigkeiten (Öl/Wasser)
- Außengewinde zum Anschluss verschiedener Gefäße, kombinierbar zum Ultraschall-Reaktor
- Je nach Beschallungsgefäß ist eine gleichzeitige Kühlung des Reaktors möglich

ANWENDUNG

Für den kontinuierlichen Betrieb als hocheffektiver Ultraschall-Reaktor, zum Emulgieren, Dispergieren und Homogenisieren größerer Flüssigkeitsmengen im Durchfluss.

Passende Beschallungsgefäße und Kühloptionen sind als Bandelin Zubehör erhältlich.