

## Durchfluss-Boosterhorn für kontinuierliche Beschallung - Bandelin Sonopuls FZ 5 G

Artikel-Nr. BND-490

Hersteller Bandelin

Das Durchfluss-Stufen- bzw. -Boosterhorn FZ 5 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           | 0.97 kg     |
| Ursprungsland     | Deutschland |
| Zolltarifnummer   | 84799080    |



### BESCHREIBUNG

Das Durchfluss-Boosterhorn FZ 5 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
- Direkte Zuführung der vorgemischten Substanzen in das Kavitationsfeld

### ANWENDUNG

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

Passende Beschallungsgefäße und Adapter sind als Bandelin Zubehör erhältlich.