

Durchfluss-Beschallungsgefäß Edelstahl, 0,3 L - Bandelin Sonopuls DZ 300 E

Artikel-Nr. BND-3822 **Hersteller** Bandelin**Hersteller-Nr.** 3822

Durchfluss-Beschallungsgefäß aus Edelstahl für die direkte Beschallung zum Emulgieren, Mixen und Homogenisieren im Durchfluss. Es wird direkt an das Außengewinde des Stufen- oder Boosterhorns montiert. Arbeitsvolumen 0,3 L, Durchflussrate bis 130 l/h.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	2.622 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das DZ 300 E ist ein Durchfluss-Beschallungsgefäß aus Edelstahl für die direkte Beschallung im Durchfluss, etwa zum Emulgieren, Mixen und Homogenisieren. Die Flüssigkeit wird von unten gegen die schallabstrahlende Fläche der Sonotrode gepumpt, passiert das Kavitationsfeld und verlässt die Kammer über den Auslass.

Vorteile

- Direkte Beschallung im Durchfluss für hohen Durchsatz
- Edelstahlausführung für robuste, hygienische Prozesse
- Montage direkt am Außengewinde des Stufen- oder Boosterhorns
- Kreislaufbeschallung möglich
- Durchflussrate bis 130 l/h, Arbeitsvolumen 0,3 L

Technische Daten

Bestellnummer 3822
Arbeitsinhalt 0,3 L
Höhe 307 mm
Anschluss 1/2 Zoll
Durchflussrate bis 130 l/h
Gewicht 2,622 kg

Anwendung

Das DZ 300 E dient im Labor und in der Verfahrenstechnik zum Emulgieren, Mixen und Homogenisieren größerer Volumina im Durchfluss. Der Beschallungsgrad hängt von der eingestellten Amplitude sowie der Durchflussrate ab, eine Kreislaufbeschallung ist ebenfalls möglich.