

Durchflussgefäß Edelstahl für direkte Beschallung mit Kühlung - Bandelin Sonopuls DG 4 G

Artikel-Nr. BND-3608

Hersteller Bandelin

Durchflussgefäß aus Edelstahl für die kontinuierliche direkte Beschallung mit gleichzeitiger Kühlung. Geeignet bis 2 bar Überdruck und bis 50 l/h Volumenstrom, die Probe lässt sich im Kreislauf mehrfach beschallen. Der werkzeuglose Steckanschluss nimmt 8-mm-Schläuche auf.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	2.03 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Das Durchflussgefäß DG 4 G aus Edelstahl ermöglicht die kontinuierliche direkte Beschallung flüssiger Proben mit gleichzeitiger Kühlung, etwa beim Emulgieren, Dispergieren oder Homogenisieren. Die Probe wird im Kreislauf geführt und kann mehrfach beschallt werden, geeignet bis zu 2 bar Überdruck und einem Volumenstrom von bis zu 50 l/h.

VORTEILE

- Kontinuierliche Durchflussbeschallung mit gleichzeitiger Kühlung
- Mehrfache Beschallung der Probe im Kreislauf
- Geeignet bis 2 bar Überdruck und bis 50 l/h Volumenstrom
- Werkzeugloser Steckanschluss für 8-mm-Schläuche
- Edelstahl, chemisch beständig und gut zu reinigen

ANWENDUNG

Das Durchflussgefäß wird im Labor für die kontinuierliche Beschallung größerer Probenmengen eingesetzt, etwa beim Emulgieren, Dispergieren und Homogenisieren. Die integrierte Kühlung schützt temperaturempfindliche Medien während der Beschallung.

Der Anschluss erfolgt über die Stufenhörner SH 70 G oder SH 213 G mit Titanteller TT 13 und DH 13 G sowie über SH 100 oder SH 200 mit TT 213.