

**Durchflussgefäße aus Borosilikatglas**

Die Durchflussgefäße mit Kühlmantel DG 3 - DG 6 eignen sich besonders für die Beschallung größerer Mengen temperaturempfindlicher Proben. Diese können mit Hilfe eines flüssigen Kühlmittels während der Beschallung temperiert werden. Die Gefäße erlauben eine kontinuierliche Durchflussbeschallung von flüssigen Medien in einem hochintensiven Ultraschallfeld.

Bezeichnung	DG 3	DG 5
Bestell-Nr.	538	482
Abbildung		
Innendurchmesser D1 [mm]	20	35
Außendurchmesser D2 [mm]	40	58
Tiefe H1 [mm]	55	100
stationäres Volumen [ml]	bis 20	bis 100
max. Durchflussrate [l/h]	5,6	30
Kompatibel mit Sonotroden Durchmesser [mm]	2-13	13-25
Anschlussdurchmesser Glasolive [mm]	10	12
Kühlmantel	ja	ja
Verwendung mit HD...	2070.2 / 2200.2 / 3100 / 3200 / 4050 / 4100 / 4200	2070.2 / 2200.2 / 3100 / 3200 / 4100 / 4200
Material	Borosilikatglas	

**Durchflussgefäße aus Borosilikatglas**

Bezeichnung	DG 6
Bestell-Nr.	3819
Abbildung	
Innendurchmesser D1 [mm]	71
Außendurchmesser D2 [mm]	115
Tiefe H1 [mm]	120
stationäres Volumen [ml]	bis 450
max. Durchflussrate [l/h]	30
Kompatibel mit Sonotrodendurchmesser [mm]	25-38
Anschlussdurchmesser Glasolive [mm]	12
Kühlmantel	ja
Verwendung mit HD...	2200.2 / 3200 / 3400 / 4200 / 4400
Material	Borosilikatglas

## DurchflussgefäÙe aus Borosilikatglas

### Hinweise

- Im Betrieb darf es weder beim Positionieren der Sonotrode noch beim Einstellen der Eintauchtiefe zu einer Berührung zwischen Sonotrode und Gefäßwand kommen, sonst besteht Bruchgefahr.
- Die Maßangaben sind nur Richtwerte.
- Benötigte Pumpen oder Kühlsysteme müssen vom Anwender selbst beigestellt werden.