

Réceptacles à circulation continue en verre borosilicaté

Les réceptacles à circulation continue avec enveloppe réfrigérante DG 3 - DG 6 conviennent particulièrement à la sonification de grandes quantités d'échantillons sensibles à la chaleur. Ces derniers peuvent être tempérés à l'aide d'un liquide de refroidissement durant la sonification. Les réceptacles assurent une sonification par flux continu des milieux liquides dans un champ d'ultrasons hautement intensif.

| Désignation | DG 3 | DG 5 |
|---|--|---|
| N° réf. | 538 | 482 |
| Figure | | |
| Diamètre interne D1 [mm] | 20 | 35 |
| Diamètre externe D2 [mm] | 40 | 58 |
| Profondeur H1 [mm] | 55 | 100 |
| Volume fixe [ml] | jusqu'à 20 | jusqu'à 100 |
| Débit max. [l/h] | 5,6 | 30 |
| Compatible avec des sonotrodes de diamètre [mm] | 2-13 | 13-25 |
| Diamètre de raccordement olive en verre [mm] | 10 | 12 |
| Enveloppe réfrigérante | oui | oui |
| Utilisation avec HD... | 2070.2 / 2200.2 / 3100 / 3200 / 4050 / 4100 / 4200 | 2070.2 / 2200.2 / 3100 / 3200 / 4100 / 4200 |
| Matériau | Verre borosilicaté | |

Réipients à circulation continue en verre borosilicaté

| | |
|---|------------------------------------|
| Désignation | DG 6 |
| N° réf. | 3819 |
| Figure | |
| Diamètre interne D1 [mm] | 71 |
| Diamètre externe D2 [mm] | 115 |
| Profondeur H1 [mm] | 120 |
| Volume fixe [ml] | jusqu'à 450 |
| Débit max. [l/h] | 30 |
| Compatible avec des sonotrodes de diamètre [mm] | 25-38 |
| Diamètre de raccordement olive en verre [mm] | 12 |
| Enveloppe réfrigérante | oui |
| Utilisation avec HD... | 2200.2 / 3200 / 3400 / 4200 / 4400 |
| Matériau | Verre borosilicaté |

Réceptiels à circulation continue en verre borosilicaté

Remarques

- Lors du fonctionnement, la sonotrode ne doit entrer en contact avec la paroi du réceptient ni lors du positionnement de la sonotrode, ni lors du réglage de la profondeur d'immersion, car cela peut entraîner un risque de cassure.
- Les dimensions ne sont que des valeurs de référence.
- Les pompes ou systèmes de refroidissement nécessaires doivent être fournis par l'utilisateur lui-même.