

SONOPULS

Stufen- und Boosterhörner SH

Sie übertragen die Schwingungen auf die Sonotrode und vergrößern deren Amplitude. Das entsprechende Horn wird mit dem Ultraschallwandler fest verschraubt.

Für den Anschluss austauschbarer Sonotroden. Mit Außengewinde zum Anschluss verschiedener Gefäße mit Adapter NA.



	Boosterhörner					Durchfluss-Boosterhorn
Typ	SH 213 G	SH 219 G	SH 225 G	SH 200 G	SH 400 G	FZ 7 G
Für HD	2200.2			4200	4400	2200.2 / 4200
Best.-Nr.	527	3647	3634	3732	3754	452

Durchflusshörner FZ

Zur Herstellung stabiler Gemische sonst nicht oder nur schwer mischbarer Flüssigkeiten (Öl / Wasser).

An das Außengewinde können verschiedene Normschliffgefäße mit Adaptern NA angeschlossen werden. In Kombination mit der Durchflussszelle DG 4 G können zwei verschiedene Medien durch direkte Zuführung in das Kavitationsfeld kontinuierlich beschallt und temperiert werden.



	Stufenhörner		Durchfluss-Stufenhorn
Typ	SH 70 G	SH 100 G	FZ 5 G
Für HD	2070.2	4100	2070.2 / 4100
Best.-Nr.	486	3731	490



Adapter

Normschliffadapter aus PTFE zum dichten Anschluss von Laborgefäßen mit Normschliff. Mit Hilfe der Adapter können vorhandene Beschallungsgefäße an das Stufen- bzw. Boosterhorn mit Außengewinde angeschlossen werden.

	Normschliffadapter	
Typ	NA 29 G für NS 29/32 für SH 70 / 100 / 200 G / 213 G mit Sonotroden- durchmesser max. 13 mm	NA 45 G für NS 45 / 40 für SH 70 / 100 / 200 / 213 / 219 / 225 G / 400 G mit Sonotroden- durchmesser max. 25 mm
Für HD	2070.2 / 2200.2 / 4100 / 4200 / 4400	
Best.-Nr.	540	487