



Schallschutz



## SCHALLSCHUTZHAUBEN FÜR VORVAKUUMPUMPEN, WASSERKÜHLER UND ULTRASCHALLBÄDER

INFORMATION

## Die Schallschutzhauben

Unsere Schallschutzhauben sind für die **Dämmung** von Vorvakuumumpfen und Wasserkühlern ausgelegt, wie sie häufig in analytischen Labors zum Einsatz kommen. Mit den verschiedenen Modellen lässt sich der **Lärm** von nahezu jedem Gerät um **über 80%** dämmen.



- Temperatur- und Pumpenüberwachungsmodul APPS
- Unempfindliche, hygienische Oberfläche, leicht abwaschbar
- Hochwertige Dämmung aus umweltfreundlichem Recyclingmaterial, öl-/wasserabweisend
- Mit G-Lock für werkzeuglosen Zugang
- Zweigeteiltes Deckelblech zur Anpassung an viele verschiedene Pumpen
- Ausgeklügeltes Luftleitsystem für maximale Wärmeabfuhr bei optimaler Schalldämmung

Modell	Außenmaße	Innenmaße	Einsatzgebiet
SSH07	350x300x562	250x275x487	Für Kleine Laborpumpen
SSH11	350x300x750	250x275x675	Für mittlere Laborpumpen
SSH22	550x300x750	500x275x650	Doppelbox für 2 mittlere Laborpumpen
SSH35	500x430x800	400x410x730	Für große Laborpumpen
SSH70	975x400x850	(2x455)x380x775	Doppelbox für 2 große Laborpumpen
SSH56	540x750x880	500x730x775	Für Wasserkühler

Alle Maße in mm (BxHxT)

## Labortische mit integriertem Schallschutz für Vakuumpumpen



Die Sonation Labortische mit integriertem Schallschutz sind speziell auf die Anforderungen in analytischen Labors zugeschnitten. Ein komplettes Messsystem kann damit platzsparend und sauber aufgebaut werden.

- Tragkraft: 500 kg
- Integriertes Schallschutzkabinett mit APPS Temperatur- und Pumpenüberwachungsmodul
  - Durchführungen für Kabel und Schläuche
  - Integrierte und ausziehbare Ölwanne auf Vibrationsdämpfern zur Schwingungsminimierung



## Schallschutz für Ultraschallbäder

Die Modelle der USBB Serie wurden speziell zur Dämmung von Ultraschallbädern in Labors entwickelt.

Die vier verfügbaren Modelle USBB-S, USBB-M, USBB-L und USBB-XL decken die meisten Ultraschallbäder ab, die in Labors zum Einsatz kommen.

## Betriebsdatenüberwachung APPS

Das Modul zur Betriebsdatenüberwachung APPS (**Active Pump Protection System**) ermöglicht es Ihnen, Ihre sensiblen und wichtigen Geräte perfekt zu schützen. Mit dem neuen Modul passend und nachrüstbar für alle Sonation Schallschutzhauben der SSH-Serie wird die Pumpe optimal geschützt. Alle wichtigen Betriebsdaten wie z.B. Temperatur, Stromaufnahme und die Funktion der Lüfter werden ständig überwacht. Im Fehlerfall wird eine optische und akustische Warnung ausgegeben.

### Vorteile:

- Innentemperaturüberwachung mit Übertemperaturalarm
- Weitbereichseingang 100-250V AC (50/60Hz)
- Temperaturgesteuerte Lüfterdrehzahl
- Überwachung der Lüfterfunktion
- Nachrüstbar - Ältere Modelle lassen sich problemlos aufrüsten

Model name:  
Supply voltage:  
Power drain:  
Date of man.:



## Verfügbares Zubehör

### Ölwanne



Die Ölwannen ermöglichen ein sauberes Aufstellen Ihrer Pumpen im Labor. Die meisten Pumpen verlieren mit der Zeit kleine Mengen an Öl durch alternde Dichtungen. Vor allem beim regelmäßig anstehenden Ölwechsel kann es auch vorkommen, dass größere Mengen Öl aus der Pumpe austreten. Diese Probleme lassen sich durch die Ölwannen auf den Bereich der Wanne reduzieren. Ein zusätzlicher Nutzen der Ölwanne ist, dass die Pumpen dadurch mobil werden und zu Servicezwecken einfach bewegt werden können.

### Ölwechselkit



Das Sonation Ölwechselkit ersetzt den Ölblասstopfen der Pumpe mit einem komfortablen Ablassadapter mit Kugelhahn. Mit einem Handgriff lässt sich das komplette Öl in die mitgelieferte flache Ölauffangwanne komplett ablassen, ohne dass die Pumpe bewegt werden muss. Somit ist jeder Ölwechsel eine saubere und einfache Angelegenheit.

### Abluftkit



Dieses zusätzliche Gehäuse kann an der Rückseite der Schallschutzhaube montiert werden. Über einen 100mm Flansch kann nun die Abluft der Pumpe, und somit auch die Abwärme, der Laborabluft zugeführt werden. Sollte die Lüftungsanlage einmal ausfallen, dann wird die Abluft wieder in das Labor abgegeben, um ein Überhitzen der Pumpe zu verhindern.

Ein weiterer Nutzen ist die zusätzliche Geräuschdämmung des Pumpenschalls, der ansonsten über die Lüfteröffnungen entweichen könnte.



# IMPROVE YOUR SCIENCE



SONATION GMBH  
ALTE SCHULSTRASSE 39  
DE-88400 BIBERACH

TEL.: +49 (0) 7351 80093-0  
E-MAIL: MAIL@SONATION.COM  
WWW.SONATION.COM