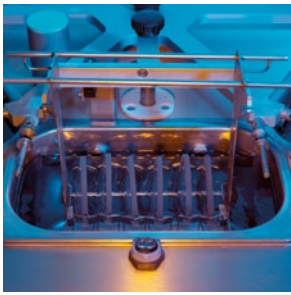


# ULTRASCHALLREINIGUNG

SYSTEME FÜR ALLE  
LABORGRÖSSEN





Automatisiertes System zum Herausheben der Gläser beim Hydra-sonic-10



Kompaktes „Plug & wash“-System Hydra-sonic-10



Vollständig automatisiertes Ultraschallreinigungssystem Hydra-sonic-40

## LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

Mit den drei angebotenen Ultraschallreinigungssystemen deckt Satisloh den Produktionsbedarf von Laboren jeder Größe ab. Das größte Modell, Hydra-sonic-40, hat eine Kapazität von 384 Gläsern pro Stunde; mit dem Hydra-sonic-10 und dem kleinsten Gerät, Hydra-sonic-05, können 72 Gläser pro Stunde bearbeitet werden. Die Reinigungssysteme sind vollständig geschlossen und damit vor Verunreinigung in der Umgebungsluft geschützt.

Die Reinigungs- und Trocknungsprozesse laufen vollautomatisch unter Einsatz eines mit einer speziellen Heizung kombinierten Lift-Out-Systems ab – entscheidend für die beständige Produktion von Antireflex-Gläsern mit konsistenten Haft- und Farbeigenschaften. Das Modell Hydra-sonic-40 ist mit einem anpassbaren (optionalen) Förderbandanschluss zum Be- und Entladen ausgestattet; beim Hydra-sonic-05 und Hydra-sonic-10 erfolgt das Be- und Entladen manuell.

- Umweltfreundliche geschlossene Einheit
- Automatisiertes Lift-Out-System zum Herausheben der Gläser
- Geringer Verbrauch von Reinigungsmitteln und Wasser
- Großer, für verschiedene Produktionsanforderungen passender Produktivitätsbereich

### Hydra-sonic-5 and Hydra-sonic-10

- Geringer Leitungswasserverbrauch
- Kompatibel mit Reinrauminstallationen
- Kompaktes „Plug & wash“-System
- Unmittelbar beschichtungsfertige Gläser
- Integrierte Produktion von demineralisiertem Wasser\*

### Hydra-sonic-40

- Umweltfreundliches Trocknungssystem mit Infrarotheizung
- HEPA-gefilterter Arbeitsbereich
- Kompaktes „Plug & wash“-System
- Unmittelbar beschichtungsfertige Gläser

## OPTIONEN

### Hydra-sonic-5, Hydra-sonic-10 and Hydra-sonic-40

- Anpassbarer Förderbandanschluss zum Be- und Entladen\*\*

\* nur Hydra-sonic-10 \*\* nur Hydra-sonic-40

## TECHNISCHE DATEN

	Hydra-sonic-5	Hydra-sonic-10	Hydra-sonic-40 <sup>1)</sup>
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	1300 x 650 x 1400 mm / 51 x 26 x 558 Zoll	1500 x 800 x 1300 mm 59 x 32 x 51 Zoll	6210 x 1250 x 2325 mm 244 x 49 x 92 Zoll
<b>Gewicht</b>	230 kg/507lb	340 kg /750 lb	1750 kg/3858lb
<b>Anzahl Tanks</b>	4	6	8
<b>Tankkapazität (Liter)</b>	4	4	30
<b>Gläserkapazität pro Korb/Tank</b>	6	6	32
<b>Durchsatz pro 8-Stunden-Schicht</b>	576	576	3072
<b>Erwärmung (60°) und Rezirkulation des demineralisierten Wassers</b>	ja	ja	ja
<b>Erfordernis einer externen Einheit zur Produktion von demineralisiertem Wasser</b>	ja	nein (integriert)	ja
<b>Automatisiertes System zum Anheben des Korbs</b>	ja	ja	ja
<b>Zufuhr-/Ausfuhrfördersysteme</b>	nein	nein	ja
<b>Leistungsaufnahme</b>	2.5kW	3 kW	23 kW
<b>Leitungswasserverbrauch (Liter/Stunde)</b>	110	225	720
<b>Versorgungsanschluss</b>		400 V, 50/60 Hz, 3P+N+E	

<sup>1)</sup> Verfügbare Versionen: Hydra-sonic-40-2 oder Hydra-sonic-40-3

## KONTAKT

**Satisloh AG**  
Neuhofstrasse 12  
CH - 6340 Baar  
Schweiz  
Telefon: +41 (0) 41766 16 16  
Mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

### Nord Amerika

### Europa

### Asien

### Mittel- und Südamerika

**Vertrieb**  
**Telefon:** +1 262 255 6001  
**Email:** info.usa@satisloh.com  
**Telefon:** +49 (0) 6441 912 0  
**Email:** info.de@satisloh.com  
**Telefon:** +852 27 56 7711  
**Email:** info.asia@satisloh.com  
**Telefon:** +55 (24) 2233 8600  
**Email:** info.latam@satisloh.com

**Service**  
**+1 262 255 6001**  
service.usa@satisloh.com  
**+39 02 33 55 66 77**  
service.it@satisloh.com  
**+852 27 56 7654**  
service.asia@satisloh.com  
**+55 (24) 2233 8686**  
servicio.latam@satisloh.com

**satisloh®**