

Ultraschall-Reinigung bei der Wartung von Getränkeabfüllanlagen



RM 112 UH

Sie reinigen Teile von:

Flaschen- oder Dosenfüllsystemen
**Entfernen von Metallpaste, Schmierfett,
Getränkerückständen**

Transportsystemen
Entfernen von Fett, Getränkerückständen

Entscheidende Vorteile der Ultraschallreinigung:

- **leichte Bedienbarkeit**
- **schnelle Verfügbarkeit durch kurze Reinigungszeit**
- **höhere Lebensdauer durch schonende Reinigung**
- **wenig Personalaufwand, da keine manuelle Reinigung mehr notwendig**
- **wartungsfrei**

SONOREX TECHNIK einteilige Ultraschall-Industriegeräte von 13 bis 210 Liter

Gerätetyp	Schwingwanne innen (L x B x T) mm	Arbeits- Füllmenge Liter	Außenmaße (L x B x H) mm	Ultraschall- Spitzen- leistung* W	HF- Leistung W _{eff}	Heiz- leistung W	Strom- aufnahme A**	Ablauf Kugel- hahn	Gewicht netto kg
RM 16 UH	325 x 275 x 200	13,0	365 x 340 x 390	1200	1 x 300	800	4,8	G ½	16,0
RM 40 UH	480 x 300 x 300	30,0	540 x 340 x 500	2000	1 x 500	1250	7,7	G ¾	26,0
RM 75 UH	580 x 500 x 300	60,0	640 x 540 x 530	4000	1 x 1000	1950	12,9	G ¾	42,0
RM 110 UH	600 x 450 x 450	110,0	780 x 550 x 800	4000	1 x 1000	4800	10,5	G 1	72,0
RM 180 UH	1000 x 500 x 400	160,0	1180 x 600 x 800	4000	2 x 1000	7200	14,8	G 1	135,0
RM 210 UH	750 x 650 x 500	210,0	930 x 750 x 800	4000	2 x 1000	7200	14,8	G 1	110,0

*Zur Verbesserung der Wirkung wird der Ultraschall moduliert, wodurch sich ein 4-facher Wert der HF-Leistung als Ultraschall-Spitzenleistung ergibt.

**ab RM 110 pro Phase

RM 16... - 75...: 230 V~ 50/60 Hz, RM 110.. - 210...: 400 V 3N~ 50/60 Hz, CEKON-Stecker 16 A.

Ultraschall-Industriegeräte ab RM 110 mit Sprührohr, Füllstandsschalter für Trockengehschutz, Generator 40 kHz wahlweise 25 kHz, höhenverstellbare Standfüße

SONOREX TECHNIK einteilige Ultraschall-Industriegeräte von 115 bis 230 Liter mit mehr Komfort in der Ausstattung

- runde Wannenecken

an den Seiten und am Boden erleichtern die Wannenecken die Reinigung. Schmutzanhaftungen werden vermieden.

- Bedienelemente oben

ergonomisch leichte Bedienung der Schalter für Ultraschall und Heizung.

- geneigter Wanneneckenboden

für bessere Reinigungsergebnisse durch optimale Schallausbreitung. Das Entleeren der Wanne wird erleichtert, Schmutzansammlungen und Restflüssigkeit auf dem Boden werden weitgehend vermieden.

Gerätetyp	Schwingwanne innen (L x B x T) mm	Arbeits-Füllmenge Liter	Außenmaße (L x B x H) mm	Ultraschall Spitzenleistung** W	HF-Leistung W_{eff}	Heizleistung W	Stromaufnahme A***	Ablauf Kugelhahn	Gewicht netto kg
RM 112 UH	600 x 450 x 450/470*	115,0	780 x 610 x 800	4000	1 x 1000	4800	10,5	G 1	74,0
RM 182 UH	1000 x 500 x 400/420*	170,0	1180 x 660 x 800	4000	2 x 1000	7200	14,8	G 1	138,0
RM 212 UH	750 x 650 x 500/520*	230,0	930 x 810 x 800	4000	2 x 1000	7200	14,8	G 1	112,0

*geneigter Wanneneckenboden

**Zur Verbesserung der Wirkung wird der Ultraschall moduliert, wodurch sich ein 4-facher Wert der HF-Leistung als Ultraschall-Spitzenleistung ergibt.

***Pro Phase RM 112... - 212...: 400 V 3N~ 50/60 Hz, CEKON-Stecker 16 A.

Zubehör und Peripheriegeräte für RM-Geräte

Typ	RM 16	RM 40	RM 75	RM 112 RM 110	RM 182 RM 180	RM 212 RM 210
Einhängekorb*, bis 40 kg	MK 16 B** 275x245x50	MK 40 S 440x240x50	MK 75 S 540x445x50	MK 110 S 540x410x90	MK 180 S 940x460x90	MK 210 S 690x610x90
Deckel	MD 16	MD 40	MD 75	MD 110	MD 180	MD 210

*Innenabmessungen in mm LxBxH **bis 10 kg belastbar



Deckel MD

aus Edelstahl, zum Schutz vor Verschmutzungen und zur Geräuschdämpfung.



Einhängekörbe MK

aus Edelstahl, Reinigungsgut darf nicht auf dem Wanneneckenboden liegen.



Hubeinrichtung MB mit Oszillation

Gebrauchsmuster DE 296 17 375

Die elektrisch betriebene Hubeinrichtung mit Oszillation erleichtert das Absenken und Ausheben des Warenkorbes. Die oszillierende Bewegung des Reinigungsgutes im Bad verstärkt die Reinigungswirkung des Ultraschalls und spült angelöste Verschmutzungen besser ab.



Filtration PF

Zum Anschluss an die Ultraschall-Reinigungswanne. Durch kontinuierliches Ausfiltern der abgereinigten Partikel verlängert sich die Badstandzeit und die Reinigungskraft bleibt erhalten.



Ölabscheider OX

Zum Anschluss an die Ultraschall-Reinigungswanne, wenn sehr ölige und fettreiche Teile gereinigt werden. An der Badoberfläche aufschwimmende Verunreinigungen werden über die Überlaufschale in den Ölabscheider geleitet und dort mittels Schwerkraft abgeschieden.

Spezial-Reiniger TICKOPUR TR 13

demulgierend, Konzentrat, silikatfrei
Anwendung 0,1 - 10 %, alkalisch, pH 11,9 (1 %)

5 Liter
25 Liter
200 Liter



26720/2008-09

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Geräte mit CE-Kennzeichnung.

BANDELIN

www.bandelin.com
info@bandelin.com

**55 Jahre
Ultraschallerfahrung**

BANDELIN *electronic*

GmbH & Co. KG

Heinrichstraße 3-4 • 12207 Berlin

Tel.: +49-30-76 88 00 • Fax: +49-30-773 46 99