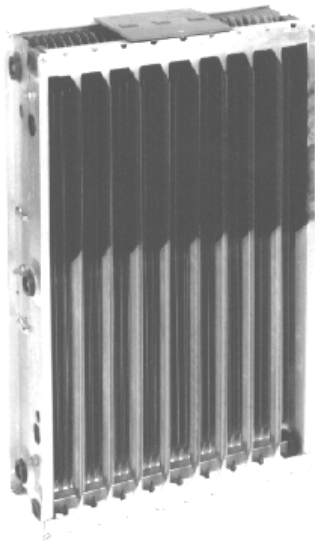


Filterreinigung mit Ultraschall



Elektrostatischer Filter:
obere Hälfte verschmutzt,
untere Hälfte ultraschallgereinigt

Sie reinigen:

Elektrostatische Filter

Entfernung von Ölablagerungen aus elektrostatischen Filtern aus Werkzeugmaschinen, Kunststoff-Spritzmaschinen und verschmutzter Raumluft.

Fettfilter

Entfernen von Fett- und Bratrückständen aus Fettfiltern in Großküchen und im Haushalt.

Luftfilter

Entfernung von Nikotin, Staub und anderen Schwebepartikeln aus Luftfiltern in Restaurants, Kinos, Theatern, Krankenhäusern und anderen öffentlichen Gebäuden.

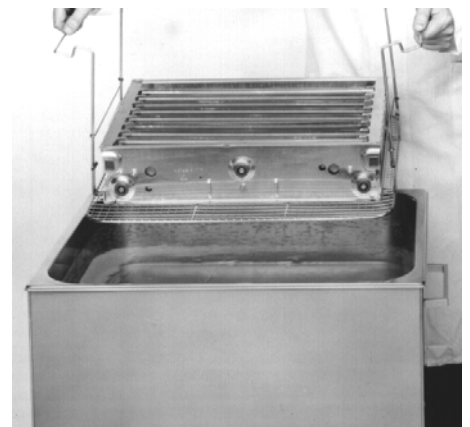
Das sind die entscheidenden Vorteile:

- **Höhere Lebensdauer durch schonende Reinigung** der empfindlichen Ionisatoren
- **Zeitgewinn** durch schnelle Verfügbarkeit durch kurze Reinigungszeiten
- **Höherer Reinheitsgrad und verbesserte Hygiene** durch gründliche Säuberung

Die Ultraschallreinigung in SONOREX TECHNIK Reinigungsgeräten ist das schonendste Reinigungsverfahren für elektrostatische Fett- und Rauchfilter.

Hochfrequente Schwingungen in der Reinigungsflüssigkeit erzeugen mikroskopisch kleine Bläschen, die beim Implodieren wie eine elektronische Bürste alle Verschmutzungen von den Filterlamellen und Ionisierungsdrähten entfernen.

Gegenüber traditionellen Reinigungsverfahren, bei denen die Filterlamellen und Drähte durch Abspritzen oft beschädigt und nicht ausreichend gesäubert werden, erfolgt die Reinigung mit Ultraschall unter Verwendung des wässrigen, mild-alkalischen und biologisch abbaubaren Reinigungspräparates **TICKOPUR R 33, intensiv, schonend, hygienisch und umweltfreundlich.**



Filterreinigung

Ultraschall-Intensivreinigung

- spart Zeit und senkt die Betriebskosten durch minimalen manuellen Aufwand
- erfüllt die ständig steigenden Hygieneanforderungen durch größte Sauberkeit

SONOREX TECHNIK Ultraschall-Reinigungsgeräte

SONOREX TECHNIK-Wannen aus Edelstahl V4A mit erhöhter Heizleistung zum schnellen Aufheizen des Bades.

Ausstattung:

- Überlaufschale zum Abskimmern von aufschwimmenden Ölen und Fetten von der Badoberfläche in anschließbaren Ölabscheider. Diese Technik garantiert, dass die Filter schnell und optimal gereinigt und in kürzester Zeit wieder eingebaut werden können.
- Sprüheinrichtung zur Unterstützung der Abskimmung.
- RM 112 UH bis RM 212 UH mit 3 neuen Ausstattungsmerkmalen:
 - ▶ Runde Wannenecken - Schmutzanhaftungen werden vermieden
 - ▶ Geneigter Wanneboden - führt zu einer besseren Schallverteilung
 - ▶ Bedienelemente oben - erleichtert die Bedienung

Nachrüstbar:

- Filtration und/oder Ölabscheider anschließbar
- Hubeinrichtung zur Verstärkung der Reinigungs- und Spülwirkung durch Oszillation des Reinigungsgutes und abschließender Entnahme aus dem Reinigungsbad.



RM 110 UH



RM 112 UH

Für Filter bis 550 × 450 × 200 mm

SONOREX TECHNIK RM 75 UH

Best.-Nr. 8220

Ultraschall-Leistung: 1000 W, 40 kHz
 Wannen-Nutzmaße: 580 × 500 × 300 mm (L × B × T)
 Mindestfüllmenge 60 l.
 Überlauf 1", Ablauf 3/4"
 Heizung 1,95 kW, regelbar 30 - 80 °C.
 Netzanschluss 230 V~ 50/60 Hz.
 Leistungsaufnahme 2,95 kW
 Außenmaße: 640 × 540 × 530 mm (L × B × H)

Für Filter bis 550 × 400 × 380 mm

SONOREX TECHNIK RM 110 UH

Best.-Nr. 8230

Ultraschall-Leistung: 1000 W, 25 kHz oder 40 kHz
 Wannen-Nutzmaße: 600 × 450 × 450 mm (L × B × T). Mindestfüllmenge 110 l.
 Überlauf 1". Ablauf 1". Heizung 4,8 kW, regelbar 30 - 80 °C.
 Netzanschluss 400 V 3N~ 50/60 Hz, Leistungsaufnahme 5,8 kW
 Außenmaße: 780×550×800 mm (L × B × H)

SONOREX TECHNIK RM 112 UH

Best.-Nr. 9102

Wannen-Nutzmaße: 600 × 450 × 450/470* mm (L × B × T)
 Mindestfüllmenge 115 l, Außenmaße: 780 × 610 × 800 mm (L × B × H)
 Andere Daten wie RM 110 UH.

Für Filter bis 950 × 470 × 330 mm

SONOREX TECHNIK RM 180 UH

Best.-Nr. 8250

Ultraschall-Leistung: 2000 W, 25 kHz oder 40 kHz
 Wannen-Nutzmaße: 1000 × 500 × 400 mm (L × B × T)
 Mindestfüllmenge 160 l, Überlauf 1". Ablauf 1"
 Heizung 7,2 kW, regelbar 30 - 80 °C, Netzanschluss 400 V 3N~ 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme 9,2 kW, Außenmaße: 1180 × 600 × 800 mm (L × B × H)

Für Filter bis 700 × 620 × 400 mm

SONOREX TECHNIK RM 210 UH

Best.-Nr. 8270

Ultraschall-Leistung: 2000 W, 25 kHz oder 40 kHz
 Wannen-Nutzmaße: 750 × 650 × 500 mm (L × B × T)
 Mindestfüllmenge 210 l, Überlauf 1". Ablauf 1"
 Heizung 7,2 kW, regelbar 30 - 80 °C, Netzanschluss 400 V 3N~ 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme 9,2 kW, Außenmaße: 930 × 750 × 800 mm (L × B × H)

SONOREX TECHNIK RM 182 UH

Best.-Nr. 9202

Wannen-Nutzmaße: 1000 × 500 × 400/420* mm (L × B × T)
 Mindestfüllmenge 170 l, Außenmaße: 1180 × 660 × 800 mm (L × B × H)
 Andere Daten wie RM 180 UH.

SONOREX TECHNIK RM 212 UH

Best.-Nr. 9302

Wannen-Nutzmaße: 750 × 650 × 500/520* mm (L × B × T)
 Mindestfüllmenge 230 l, Außenmaße: 930 × 810 × 800 mm (L × B × H)
 Andere Daten wie RM 110 UH.

Zubehör

*geneigter Wanneboden

Gerät	RM 75 UH		RM 110 UH / 112 UH		RM 180 UH / 182 UH		RM 210 UH / 212 UH	
	Typ	Best.-Nr.	Typ	Best.-Nr.	Typ	Best.-Nr.	Typ	Best.-Nr.
Einhängerkorb	MK 75 B	8416	MK 110	8423	MK 180	8424	MK 210	8425
Einhängerkorb f. Hubeinrichtung	MK 75 B	8416	MK 110 B	8417	MK 180 B	8418	MK 210 B	8419
Deckel	MD 75	8444	MD 110	8446	MD 180	8447	MD 210	8448
Filtration	PF 75	8572	PF 110	8573	PF 180	8574	PF 210	8575
Ölabscheider	OX 75	8602	OX 110	8603	OX 180	8604	OX 210	8605
Hubeinrichtung mit Oszillation	MB 75	8302	MB 110	8310	MB 180	8311	MB 210	8312



Filtration PF

Filtration zur Badstandzeitverlängerung bei der Reinigung von Staubfiltern

Vorfilter 350 µ, 9 3/4", wiederverwendbar
 Feinfilter 25 µ, 9 3/4" Einweg-Wickelfilterkerze



Ölabscheider OX

Ölabscheider zur Badstandzeitverlängerung bei der Reinigung von Fettfiltern
 Filter 25 µ, 9 3/4"

Universalreiniger für Service und Technik

TICKOPUR R 33

Mild-alkalisches Reinigungskonzentrat, pH 9,9 (1 %).
 Mit Korrosionsschutz. Anwendung für Filterreinigung 3-5%ig.

5 Liter
 25 Liter
 200 Liter

Best.-Nr. 831
 Best.-Nr. 835
 Best.-Nr. 837

2120I/2006-11

Alle Geräte haben die CE-Kennzeichnung

Technische Änderungen vorbehalten.

BANDELIN

info@bandelin.com
 www.bandelin.com

55 Jahre
Ultraschallerfahrung
 Zertifizierung nach EN ISO 9001:2000
 EN ISO 13485:2003

BANDELIN *electronic*

GmbH & Co. KG
 Heinrichstraße 3-4 - D-12207 Berlin
 Tel.: 030-768 80-0
 Fax: 030-772 20 14