



SAVAN CHEMIE

SAVAN CHEMIE AG
Grundstrasse 10a
Postfach 212
CH-8712 Stäfa

Tel. +41 44 926 22 60
Fax +41 44 926 22 91
e-Mail info@savan-chemie.ch
www.savan-chemie.ch

NEU



Wasseraufbereitungsanlage SAVAN®-mini

Umweltfreundliches Aufbereiten des Drahterodier-Dielektrikums

SAVAN®-mini ist eine neu entwickelte Anlage, die entscheidende Vorteile gegenüber der herkömmlichen Aufbereitung mit Hilfe von Ionenaustauscherharzen bietet.

Kernstück des kompakten Gerätes ist ein mechanischer Vorfilter und ein Membranfilter auf Faserbasis, der die gelösten Salze aus dem Leitungswasser herausfiltriert.

Es entsteht ein Dielektrikum mit einem Leitwert von ca. 10-20 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Wichtig für den Anwender ist die enorme Zeitersparnis. Die Arbeiten müssen während dem Nachfüllen der Erosionsmaschinen nicht mehr unterbrochen werden, da das aufbereitete Dielektrikum in Raumtemperatur und mit entsprechendem Leitwert bereit steht.

Die wartungsfreundliche Aufbereitungsanlage hat eine lange Lebensdauer. Die Installation ist denkbar einfach. Notwendig sind nur Wasser zu- und Ablauf Anschluss.

■ Die wichtigsten Vorteile:

- Sie sparen 100% Ionenaustauscherharz beim Nachfüllen.
- Sie sparen Zeit beim Harzwechsel.
- Keine Arbeitsunterbrechung beim Nachfüllen (keine Temperatur- und Leitwertschwankungen).
- Sie produzieren keinen Sondermüll, Entsorgungskosten entfallen.
- Lange Lebensdauer.
- Wartungsfreundliches Gerät.
- Das aufbereitete Wasser ist keimfrei (Verzögerung der Geruchsbildung).
- Einfache Installation.

■ Technische Daten

| | | |
|---|---------------------------------------|------------|
| Bei einem Gesamtzahl von g/m ³ | ppm | 1'500 |
| Bei einer Temperatur von 25°C | 1/h | ca. 15 Lt. |
| Rohwasserdruck | bar | min. 4 |
| Betriebs-und Umgebungstemperatur | °C | 5 - 30 |
| Produkt | Wasseraufbereitungsanlage SAVAN®-mini | |
| Farbe | Hellblau, dunkelblau | |
| Abmessungen | 550 x 250 x 650 mm. | |
| Gewicht | kg | ca. 10 |
| Reinwassertank-Inhalt | Lt. | ca. 50 |
| Wasserqualität Keimfrei | μS | 10-20 |
| Kapazität | ausreichend für vier Maschinen | |

Die Savan Chemie AG mit Sitz in Stäfa/Zürich produziert chemische Verbrauchsmaterialien für Drahterosionsanlagen. Die Produkte werden laufend weiter entwickelt und an neue Maschinengenerationen angepasst.