







## Verfahren zur chemischen Reinigung Ihrer Filterkerzen



**66.137**  
**d**

		<b>Vorbereitung</b>
		Filterkerzen nach Gebrauch erst mit kalten, danach mit warmen Wasser in Flussrichtung spülen.
<b>Schritt 1</b>		<b>Reinigung</b>
 Art. 66.137.15 (15 kg)  Art. 66.137.25 (25 kg)	Wasser Anwendung  Dauer Verträglichkeit  Bemerkung  	<b>Microl Liquid Mix T</b> Wasser bei 50 °C vorlegen und Reinigungsmittel begeben Geschlossener Kreislauf oder Einlegeverfahren: Empfohlene Konzentration: 2 % bis 3% 15 Minuten Membranen aus PVDF, PP, PE (Beispiel: Pall Profile II oder Pall Oenopure II) Für Membranen Nylon 66 (Beispiel Pall Ultipor) Microl Liquid Mix T nur bis max. Raumtemperatur (20 °C) verwenden! Darf weder in Anlagen aus Aluminium noch auf Cellulose- und Celluloseacetatmembranen eingesetzt werden. Im Zweifelsfall: Hersteller der Membrane fragen, um die Kompatibilität zu erfahren.
<b>Schritt 2</b>		
 Art. 66.141.15 (15 kg)  Art. 66.141.25 (25 kg)	Wasser Anwendung  Dauer Verträglichkeit Bemerkung  	<b>Reinigungsverstärker H</b> Reinigungsverstärker in Lösung Microl Liquid Mix T begeben: Geschlossener Kreislauf oder Einlegeverfahren: Nach 5 bis 10 Minuten 1% Reinigungsverstärker H zu Microl Liquid Mix T 2% geben (= die Hälfte der Konzentration von Microl Liquid Mix T). Nach Anwendung des Produktes: reichlich mit Wasser spülen. 15 Minuten Für Membranen PVDF, PP, PE nicht auf Membranen Nylon 66 verwenden (Beispiel Pall Ultipor): nicht kompatibel mit Peroxyden. Der Reinigungsverstärker H kann nicht mit anderen Produkten im Konzentrat gemischt werden! Aufgrund der starken Freisetzung von Sauerstoff darf Reinigungsverstärker nur in Druckbehältern mit Druckausgleich angewandt werden. Im Zweifelsfall: Hersteller der Membrane fragen, um die Kompatibilität zu erfahren.
<b>Schritt 3</b>		<b>Spülung</b>
		Gehäuse entleeren Sorgfältig spülen mit Wasser bei 50 °C während 3 Minuten. Sodann das warme Wasser mit kaltem Wasser bei ca. 20 °C aus den Kerzen drücken, um die Temperatur allmählich abzusenken
Ba\66\66137_Datenblatt_K.doc		Datum: 14. 06. 13   Er/Ae/Fr: rb   V: QHB/1.22   Seite 1/2

<b>Schritt 4</b>		<b>Konservierung</b>
 Wasser Anwendung Art. 66.164.05 (5 kg) Dauer Wirkung Art. 66.164.15 (15 kg)		<b>Microl SR 020</b> Kaltwasser vorlegen 2% Microl SR 020 begeben, dann Gerät mit der Lösung füllen (Schritt 4 ist auf die vorangehenden Schritte 1 – 3 abgestimmt). 1 – 2 Tage max. Neutralisiert die alkalischen Produkte.
	<b>Schritt 5 (= Schritt 3)</b>	
		Gehäuse entleeren Sorgfältig spülen mit Wasser bei 50 °C während 3 Minuten. Sodann das warme Wasser mit kaltem Wasser bei ca. 20 °C aus den Kerzen drücken, um die Temperatur allmählich abzusenken
<b>Schritt 6 (optional)</b>		<b>Desinfektion und Konservierung</b>
 Wasser Anwendung Art. 66.144.15 (15 kg) Dauer Art. 66.140.30 (30 kg)		<b>Hydrosan Stabil</b> Kaltwasser vorlegen 0.5 bis 1 % Hydrosan Stabil begeben (Peroxyessigsäure, Wasserstoffperoxyd, Essigsäure). 8 Tage max., zu wiederholen
	<b>Schritt 7 (= Schritt 3)</b>	
		Gehäuse entleeren Sorgfältig spülen mit Wasser bei 50 °C während 3 Minuten. Sodann das warme Wasser mit kaltem Wasser bei ca. 20 °C aus den Kerzen drücken, um die Temperatur allmählich abzusenken

Quelle: Hersteller; alle Angaben ohne Gewähr. – source: producteur – toutes les informations sans engagement.