

Verfahren zur chemischen Reinigung Ihres Crossflowfilters mit PVDF-Membranen (Polyvinylidenfluoride)



66.137
d

		Vorbereitung
		Filter nach Gebrauch mit kaltem Wasser in Flussrichtung spülen.
Schritt 1		Reinigung
 Art. 66.137.15 (15 kg) Art. 66.137.25 (25 kg)	Wasser Anwendung Dauer 	Microl Liquid Mix T Wasser vorlegen ca. 50 °C und Reinigungsmittel begeben Rundpumpen im offenen Kreislauf: Empfohlene Konzentration: 2 % bis 3%. In jedem Fall sind die Anwendungshinweise des Filterherstellers zu beachten! 30 - 60 Minuten Darf weder in Anlagen aus Aluminium noch auf Cellulose- und Celluloseacetatmembranen eingesetzt werden. Im Zweifelsfall: Hersteller der Membrane fragen, um die Kompatibilität zu erfahren.
Schritt 2		Reinigungsverstärker H
 Art. 66.141.15 (15 kg) Art. 66.141.25 (25 kg)	Wasser Anwendung Dauer 	Reinigungsverstärker H Reinigungsverstärker in Lösung Microl Liquid Mix T begeben: Nach 5 bis 10 Minuten 1% Reinigungsverstärker H zu Microl Liquid Mix T 2% geben (= die Hälfte der Konzentration von Microl Liquid Mix T). In jedem Fall sind die Anwendungshinweise des Filterherstellers zu beachten! s. oben 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.
Schritt 3		Spülung
		Gehäuse entleeren Sorgfältig spülen mit Wasser bei ca. 50 °C während 3 Minuten.

Schritt 4		Konservierung
 Art. 66.164.05 (5 kg) Art. 66.164.15 (15 kg)	Wasser Anwendung Dauer Wirkung	Microl SR 020 Kaltwasser vorlegen (max. 40 °C) 2% Microl SR 020 begeben, dann Lösung im Gerät rundpumpen (Schritt 4 ist auf die vorangehenden Schritte 1 – 3 abgestimmt). In jedem Fall sind die Anwendungshinweise des Filterherstellers zu beachten! 5 – 15 Minuten oder während der Produktionspause Neutralisiert die alkalischen Produkte.
Schritt 5 (= Schritt 3)		Spülung
		Gehäuse entleeren Sorgfältig spülen mit Wasser bei ca. 50 °C während 3 Minuten.

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