

C-MEM™ chemische Reinigung

1. Vorbereitung



- Reinigungschemikalien:
 - Citronensäure
 - Natriumhypochlorit 10% (Poolchlor)
- Ein Behälter, in dem eine oder mehrere C-MEM™ Kartuschen vollständig Platz finden
- Wasseranschluss, Schlauch
- Messbecher, Waage
- Persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe, Körper-, Gesichtsschutz beim Hantieren mit Chemikalien)

2. Mechanische Vorreinigung

Kartuschen wie im Anhang beschrieben öffnen und die Bündel mit sauberem Wasser abspülen (Druck $\leq 1,0$ bar)



3. Saure Reinigungsphase

Diese Reinigung dient zur Entfernung anorganischer Ablagerungen wie z.B. Kalk, Ton etc.

1. Das Behältnis mit sauberem Wasser (15-30 °C) füllen und die Kartusche eintauchen
2. Für jeden Liter Wasser im Behältnis 10 g Citronensäure in warmem Wasser auflösen und ins Behältnis füllen.
3. Die Kartusche ab und an im Behältnis bewegen und mindestens eine Stunde in der sauren Reinigungslösung belassen.
4. Das Behältnis entleeren, Kartusche und Behältnis mit sauberem Wasser spülen.
5. Kartusche schließen, O-Dichtringe kontrollieren und wieder einbauen.



4. Oxidative Reinigungsphase auf Basis Chlor

Diese Reinigung ist bei Bewuchs der Membran mit Biofilm durchzuführen

1. Das Behältnis mit sauberem Wasser (15-30 °C) füllen und Kartusche eintauchen.
2. Für jeden Liter Wasser im Behältnis etwa 15 ml Natriumhypochlorit zugeben.
3. Die Kartusche ab und an im Behältnis bewegen und mindestens zwei Stunden in der Reinigungslösung belassen.
4. Das Behältnis entleeren, Kartusche und Behältnis mit sauberem Wasser spülen.
5. Kartusche schließen, O-Dichtringe kontrollieren und wieder einbauen.

5. Allgemeine Hinweise

- Es handelt sich um handelsübliche Trink-/ Abwasser bzw. Pool-Chemikalien.
- Vorsicht beim Hantieren: Sicherheitshinweise der Hersteller beachten!
- Natriumhypochlorit unter keinen Umständen mit der sauren Reinigungslösung in Verbindung bringen: Heftige Hitzeentwicklung und Freisetzung von Chlorgas und/oder nitrosen Gasen!
- dunkel, kühl und trocken lagern

