



OSEC®-NXT MEMBRANELEKTROLYSE-ANLAGE

WALLACE & TIERNAN® PROZESS-SYSTEME

Die Serie der OSEC®-NXT Membranelektrolyse- Anlagen wird in öffentlichen Schwimmbädern, in Trinkwasserapplikationen und in der Industrie eingesetzt. Die effizienten Anlagen stellen eine Alternative zu Chlorgasanlagen dar. Sie kommen dort zum Einsatz, wo der Umgang mit Chlorgasflaschen vermieden werden soll. Mit den OSEC-NXT-Systemen wird aus ungefährlichen Ausgangsstoffen, gesättigter Sole und enthärtetem Wasser, im Membranelektrolyse-Verfahren Natriumhypochloritlösung bereit. Diese Lösung ist gemäß DIN 19643 zur Desinfektion von Schwimmbeckenwasser zugelassen. Die Enthärtungsanlage ist im Aufbau integriert.

ANWENDUNGEN

- Desinfektion von Schwimmbeckenwasser
- Desinfektion von Trink- und Industrieprozesswasser

MERKMALE

- Stets frisch bereitete Desinfektionslösung, unerwünschte Nebenprodukte werden vermieden
- Dosierung in mehrere Impfstellen möglich

Vorteile:

- Wirtschaftliches Verfahren durch optimale Salzumsetzung und kontinuierliche Bereitung von Natriumhypochloritlösung
- Hohe Standzeit der Anlage durch optimiertes Bereitungsverfahren und integrierte Leistungssteuerung
- Hohe Betriebssicherheit durch ungefährliche Ausgangsstoffe
- Intuitive, bedienungsfreundliche Touchpanel-Steuerung
- Leicht zu installierende, kompakt gebaute Anlage

TECHNISCHE DATEN

Leistung kg C ₁₂ /Tag	Abmessungen B x H x T mm	Gewicht kg
6	1200 x 1895 x 750	448
12		340
24	1200 x 1895 x 805	390
36		440
48	1500 x 1895 x 805	490
60	1800 x 1895 x 805	550

FÜR JEDE ANLAGENGRÖSSE IST EIN DETAILLIERTES DATENBLATT VERFÜGBAR.



OSEC-NXT-ANLAGE FÜR BIS ZU 6 KG CHLOR/TAG



Auf der Weide 10, 89312 Günzburg, Deutschland

+49 (8221) 904-0 wtger@evoqua.com www.evoqua.com

Wallace & Tiernan und OSEC sind in manchen Ländern Marken von Evoqua, seinen Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen.

Alle Informationen in diesem Dokument gelten als zuverlässig und entsprechen anerkannten Technikstandards. Für die Vollständigkeit dieser Informationen übernimmt Evoqua keine Gewähr. Nutzer sind selbst für die Prüfung individueller Produkteignung für bestimmte Anwendungen verantwortlich. Evoqua übernimmt keinerlei Haftung für besondere, bzw. unmittelbare Schäden oder Folgeschäden, die aus Verkauf, Wiederverkauf oder Missbrauch ihrer Produkte entstehen.