

PRODUKTDATENBLATT



Hydrodis RO (Antiskalant)

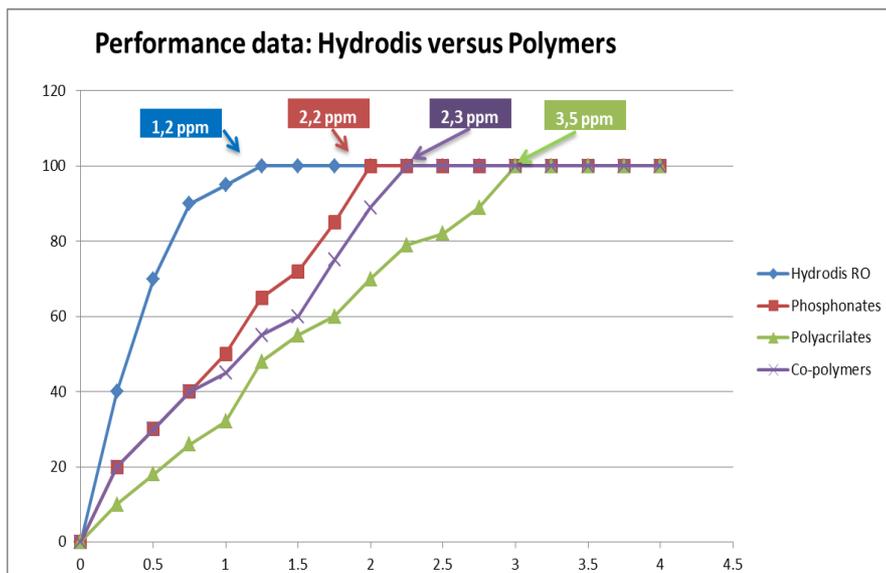
ÜBERBLICK

- HYDRODIS R 859 ANTISKALANT, ist das einzige nicht äquivalente Produkt auf der Welt, das eine 100% ige Blockierung von Membranen in Umkehrosmosesystemen verhindert
- Verhindert das Eindringen von Calcium (Ca^{++}), Magnesium (Mg^{++}) und Bicarbonat (HCO_3) in die Reaktion und verhindert die Bildung von Niederschlägen in den Membranen



- Es wurde nachgewiesen, dass Meerwasser-, Brunnenwasser- und Flusswasserumkehrosmoseanlagen 75% bis 90% der hohen Kieselsäure- und Eisenentfernung erreichen. Aufgrund dieses Erfolges ist eine Membranreinigung in Installationen mit HYDRODIS R 859 ANTISCALANT nicht erforderlich

- Je länger die Lebensdauer Ihrer Membran ist, desto sauberer ist die Membranoberfläche.



VORTEILE

- Hochwirksames Antiskalant für sehr breites Wasserspektrum.
- Reduzieren Sie Membranreinigungsprozesse.
- Unsere Chemikalien wurden auf Dow, Hydranautics, getestet. Koch, Filmtech, GE, Vontron, Umkehrosmose-Membranen von Nanotech.
- Unsere Produkte werden in Übereinstimmung mit den Standards für Lebensmittelsicherheit und Trinkwasserqualität hergestellt.

HYDRODIS R 859

Die für die Umkehrosmoseanlage entwickelten Eigenschaften gegen Verkalkung / Dispergierung. So wird die Bildung von Krusten verhindert und die kolloidalen Partikel können in Dispersion bleiben.

Hydrodis R 859 reduziert das Risiko der Krustenbildung und eliminiert den Einsatz von gefährlichen Säuren. Gleichzeitig sorgt es für einen effizienten Anlagenbetrieb und eine optimale Konvertierungsrate.

- Der Bedarf an Schwefelsäure und Salzsäure ist reduziert und die Risiken, die mit der Verwendung dieser Chemikalien verbunden sind, sind gering reduziert.

- Niedrige Betriebskosten, geringe Reinigung und Wartungskosten.

- Höhere Rückgewinnung bei der Umkehrosmose System

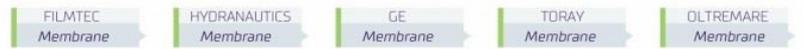
- HYDRODIS R 859, Leistung ist in sehr niedrigen Dosierungen in gezeigt verschiedene Futterwasser und verschiedene pH-Bereiche.

- Aufgrund dieses Erfolges ist bei Anlagen mit Hydrodis keine Membranwäsche erforderlich

- Je länger die Lebensdauer Ihrer Membran gewährleistet ist, desto sauberer ist die Membranoberfläche.

- Die Dosiermenge beträgt maximal 1,2 ppm 100% und ist wirtschaftlich.

The Performance of HYDRODIS RO Antiscalant is summarized in the following table:



HYDRODIS ANTISKALANT | HYDRODIS RO 1201 PH 7 | HYDRODIS R 859 PH 10

Feedwater source	BW	SW
CaCO ₃	***	***
CaSO ₄	***	***
BaSO ₄ /SrSO ₄	**	**
SiO ₂	**	**
CaF ₂	**	**
Ca ₃ (PO ₄) ₂	***	***
Fouling Inhibition	***	***
Fe / Mn	***	***



*** Excellent ** Very Good * Good ◉ Fair ○ Limited • Not Effective



NSF ZERTIFIKAT



04.05.2015 Listing Category Search Page | NSF International

NSF The Public Health and Safety Organization

NSF Product and Service Listings

These NSF Official Listings are current as of Monday, May 04, 2015 at 12:11 a.m. Eastern Time. Please contact NSF International to confirm the status of any LISTING, report errors, or make suggestions.

Alert: NSF is concerned about fraudulent downloading and manipulation of website text. Always confirm this information by clicking on the below link for the most accurate information: <http://www.nsf.org/Certified/ProdChemicals/Listings.asp?Company=4330F57855&order=068>.

NSF/ANSI 60
Drinking Water Treatment Chemicals - Health Effects

Giovanni Bozzetto S.p.A.
Via Provinciale, 12
24040 Filago
Italy
39 035 996711
Visit this company's website
Facility : Filago, Italy

Trade Designation	Product Function	Max Use
Aminotrimethylene Phosphonic Acid Sequon RO 200	Distillation Antiscalant Reverse Osmosis Antiscalant	10mg/L
Miscellaneous Treatment Chemical HYDRODIS CSN	Distillation Antiscalant Reverse Osmosis Antiscalant	10mg/L
HYDRODIS R 859	Distillation Antiscalant Reverse Osmosis Antiscalant	10mg/L
HYDRODIS RO 1201	Distillation Antiscalant Reverse Osmosis Antiscalant	10mg/L

Number of matching Manufacturers is 1
Number of matching Products is 4
Processing time was 0 seconds

CONNECT WITH NSF

©2015 NSF International. All rights reserved.