

AVISTA Technologies bietet ein umfangreiches Sortiment an eigens entwickelten Membranreinigern an, um weitgehend alle auftretenden Membranverblockungen zu beseitigen. In der Tabelle sind die jeweiligen Membranreiniger der Problemstellung zugeordnet. Einzelheiten sind in den Produktdatenblättern zu finden.

Alle gelieferten Membranreiniger sind konzentriert und müssen mit Permeat (oder Trinkwasser) verdünnt werden. Das Misch- bzw. Lösungsverhalten aller AVISTA Membranreiniger ist sehr hoch. Unterstützend zu den Membranreinigern ist ein Aufwärmen der Reinigungslösung und die Einstellung einer guten Reinigungshydraulik.



zur Verwendung bei : Celluloseacetat-Membranen			Foulingtyp					
			zur Verwendung bei : TFC Polyamid-Membranen					
			Metalle	Scaling		Kolloide / Partikel	Organische Substanzen	
			Eisen, Mangan und Aluminium	Calcium-carbonat Scaling	Sulfat-Scaling		Nicht biologisch	biologisch
Produkt								
RoClean L102	x	x						x
RoClean L211	x				x	x	x	x
RoClean L212	x					xx	x	x
RoClean L403	x	x	x	x				
RoClean L404	x	x	x	x				
RoClean P507		x				x	x	x
RoClean L607		x				x	x	x
RoClean L811	x				xx			
RoClean P111	x				x	x	x	xx
RoClean P112	x					x	x	xx
RoClean P303	x	x	x	x				
RoClean P507		x				x	x	x
RoClean P703	x	x	xx					
RoClean P911	x					xx	x	x

x = effektiv, xx = Optimum



AVISTA Technologies berät Sie gerne bezüglich der Wahl des richtigen Produktes.

Reinigungstests zur Ermittlung optimaler Reinigungsvorgaben können in den AVISTA Labors mit Hilfe von Test-Reinigungsanlagen oder Zelltests durchgeführt werden. Dabei wird die Wirksamkeit des jeweiligen Produkts vor seiner Anwendung an Ort und Stelle getestet und ermittelt wird ob ein Breitbandreinigungsmittel oder rein zielorientiertes Reinigungsmittel zum Entfernen von Verschmutzungen der Membran effizienter ist. Ein Reinigungsregime wird erarbeitet.

Mit dem OSCAR Reinigungsangebot werden ausgebaute Membranelemente bei AVISTA gereinigt, konserviert und je nach Kundenwunsch gelagert oder zurück zum Einsatzort verbracht werden. Für Reinigungsarbeiten vor Ort stehen das AVISTA Team zur Verfügung.

Viele der AVISTA Produkte sind von der US National Sanitation Foundation (NSF) der NSF/ANSI 60-Norm sowie europäischen Behörden genehmigt worden. Bitte setzen Sie sich AVISTA in Verbindung, um eine aktuelle Liste dieser Membranreiniger zu erhalten.

Um das Einleiten der gebrauchten Membranreinigerlösung entsprechend den behördlichen Vorgaben problemlos zu ermöglichen, sind eine Anzahl der Reiniger ohne EDTA oder Phosphat lieferbar.



Technische Informationen über die Funktion der Membranreiniger, Anleitungen bezüglich der Wahl und Optimierung und Ratschläge zur Reinigung von kontaminierten Systemen stehen zur Verfügung.

Zudem ist von uns die **Avista Advisor** -Software zur Auswahl der richtigen Produkte und Berechnung der anzuwendenden Mengen verfügbar.

Siehe hierzu auch die einzelnen Produktdatenblätter bezüglich spezifischer Eigenschaften und Anmerkungen zur Anwendung jedes einzelnen Produkts.

