



DR. A. KUNTZE
NEWSLETTER 01109

NEWS

Enthärtung...

Für den messtechnisch ausgesprochen anspruchsvollen Prozess der chemischen Enthärtung durch Ausfällen von Kalk haben wir das Messsystem SoftCon entwickelt. SoftCon ist ein Leitfähigkeitsmesssystem mit automatischer Sondenreinigung. Die bisher oft zur Überwachung eingesetzte pH-Messung erfordert neben regelmässigem Kalibrieren und Austauschen der Sensoren eine regelmässige automatisierte Reinigung mit Säure und zusätzlich – schon wegen der Peripherie an Ventilen und Zuleitungen – einen beachtlichen manuellen Wartungsaufwand. Das neue System mit seiner elektrochemischen Selbstreinigung kommt ohne gefährliche Chemikalien aus und kann daher direkt im Reaktor eingebaut werden. Im Feldtest überzeugte den Wasserwerksbetreiber vor allem, dass das SoftCon über die gesamte Testdauer von immerhin einem Vierteljahr völlig ohne manuelle Wartung stets verlässliche und zutreffende Messwerte lieferte und den Prozessverlauf 1:1 wiedergab.

Gerne geben wir Ihnen weitere Informationen:
02150-7066-41!



Chlormessung

Auch das dritte Kuntze Mess-System überzeugt das IWW. Viele unserer Kunden haben mit dem Chlor-Messsystem schon über mehrere Jahre gute Erfahrungen gemacht. Nach der positiven Resonanz auf die sehr guten Prüfergebnisse der Ozon- und der Chlordioxid- Messtafeln haben wir dennoch auch die Krypton K CL2 durch das IWW (Rheinisch-Westfälisches Institut Wasser) prüfen lassen und wieder mit sehr gutem Ergebnis.

Sie können den Kurzbericht auf unserer Homepage (www.kuntze.com) downloaden, gerne senden wir Ihnen aber auch den ausführlichen Bericht zu: 02150-7066-51.



TÜV-Zertifizierung



Ende November erfolgte das alljährliche Überwachungsaudit zur Zertifizierung nach ISO 9001:2000. Wie schon in den letzten Jahren haben wir uns als Prüfer den TÜV Rheinland eingeladen, der unser Qualitätsmanagement gründlich unter die Lupe nahm. Sowohl die schon eingeführten Maßnahmen als auch die im Laufe des vergangenen Jahres vorgenommenen Verbesserungen wurden als positiv bewertet.

Produkte

Neue Krypton-Messsysteme



Krypton K SCI2

Nach dem grossen Erfolg unserer Krypton-Systeme bieten wir nun auch mit dem Krypton K SCI2 eine Gesamtchlor-Messung an. Damit geniessen Sie alle Vorzüge der schlüsselfertigen Systeme auch für die Messung von Gesamtchlor. Anders als unsere anderen Systeme enthält das Krypton K SCL2 keine automatische Reinigung und ist nur für drucklose Anwendungen geeignet aufgrund des membranbedeckten Sensors. Dafür bietet es gegenüber der freien Chlormessung eine deutlich reduzierte pH-Abhängigkeit und ist einsatzfähig bis pH 12.

pH- Teflonsensor

Kaum bekannt aber schon ein Jahr im Sortiment: der pH-Sensor AH-300-K-2-7-PG mit PTFE Diaphragma. Er wird überwiegend in verschmutzten Medien wie Abwasser mit z.B. kolloidalen Metallhydroxiden eingesetzt. Schmutzpartikel können an der glatten Oberfläche des PTFE kaum haften. Jetzt auch mit integriertem Pt 100 erhältlich!



Impressum

Dr. A. Kuntze GmbH

Robert-Bosch-Str. 7a
D-40668 Meerbusch

Fon +49(0)21507066-0
Fax +49(0)21507066-60

info@kuntze.com
www.kuntze.com

