

Effectief slibmanagement **SONATAX sc**



De zelfreinigende SONATAX sc sensor van HACH LANGE bepaald het slibniveau in vloeistoffen met een droge stof gehalte variërend van zeer laag (ultra puur) zeer hoog. De continue contactloze analyse methode is gebaseerd op de afstand die een ultrasoon signaal aflegt, rekening houdend met de invloed van de temperatuur. Een seizoensafhankelijke herkalibratie is niet noodzakelijk. Om altijd zeker te zijn van een zo groot mogelijke nauwkeurigheid past de sensor zijn gevoeligheid aan om zo optimaal mogelijk te kunnen meten bij verschillende droge stof concentraties en slibprofielen. De sensor is in de fabriek gekalibreerd waardoor een langdurige stabiliteit wordt geleverd.

De SONATAX sc heeft een automatische reinigingssysteem die gebruik maakt van een magnetische wisser. De schachtloze wisserfunctie kan met een paar eenvoudige handelingen worden vervangen, zonder de behuizing van de sensor te openen. Hierdoor heeft het instrument nagenoeg geen onderhoud nodig.

Eventueel slecht functioneren van de installatie wordt direct waargenomen door de SONATAX sc en voorkomt hierdoor kostbare overschrijdingen van stuurwaarden te voorkomen. In de voorbehandeling, indikker en bij verschillende zuiveringsstappen wordt de SONATAX sc ingezet om de primaire slib verwijdering te optimaliseren, instellingen te controleren en, meest belangrijk, het terugbrengen van slibverlies. Met een meetbereik tot 12 m., is de SONATAX sc ook inzetbaar voor het gebruik in SBR reactoren en voor speciale industriële applicaties.

De digitale SONATAX sc, kan worden gecombineerd met 7 aanvullende sensoren met behulp van de SC controller. De SC1000, met zijn grote touch-screen, grafische functies, uitgebreide data-opties en teleservice (GSM) biedt talrijke voordelen.

Over HACH LANGE

In 2000 hebben HACH en Dr. Lange hun krachten gebundeld. Deze twee marktleiders beschikken tezamen over meer dan 120 jaar ervaring op het gebied van wateranalyse. Met onze R&D en productiefaciliteiten, hebben wij een diepgaande kennis van onze branche en bovendien zijn we zeer goed vertrouwd met de praktische kant van onze toepassingen.

HACH LANGE staat voor wateranalyse van één specialist. Voor u houdt dat meer producten en toepassingen in, meer ervaring en ondersteuning op locatie, meer research en meer kwaliteit, dan ooit tevoren.

Meer informatie over:

- HACH LANGE
- SONATAX sc

is verkrijgbaar via de afdeling support
tel.: +31 (0) 344 - 63 62 86
E-mail: support@hach-lange.nl

of via www.hach-lange.nl

DR. LANGE NEDERLAND B.V.
Laan van Westroijen 2a
NL-4003 AZ Tiel
Postbus 6299, NL-4000 HG Tiel
Tel. +31 (0)344 63 11 30
Fax +31 (0)344 63 11 50
www.hach-lange.nl

Kamer van Koophandel Tiel 11021301
BTW NL007570958B01
Deutsche Bank 265468345 - Amsterdam
IBAN NL59DEUT0265468345
BIC/SWIFT DEUTNL2A