

Ultrasonische niveaucontroller



De Sitrans LUT400-serie ultrasonische controllers bieden volgens fabrikant Siemens een nauwkeurigheid van 1 millimeter. De compacte ultrasonische controllers voor eenpuntsmetingen zijn ontworpen voor het voortdurend bewaken en regelen van het niveau in vloeistoffen, stortgoederen of slurrie-applicaties in de meest uiteenlopende industrieën. De controllers zijn verkrijgbaar in drie modellen: de niveau-controller Sitrans LUT420, de niveau-, pomp- en flowcontroller Sitrans LUT430, en de Sitrans LUT440 High Accuracy Open Channel Monitor. De laatste omvat ook een compleet pakket geavanceerde niveau-, volume- en pompregelaars. De serie is geschikt voor een heel scala van toepassingen, onder andere in water- en afvalwaterbehandelingsinstallaties, fabricageprocessen en industriële opslag. De voorraadadministratie klopt altijd, processen worden beter beheerd en dure schoonmaakoperaties vanwege lekkages worden vermeden. Met een realtime klok en energiebesparende algoritmes voor het verminderen van pompwerkzaamheden in piekperio-

des helpen de Sitrans LUT400 controllers water-/afvalwaterbedrijven bij het terugdringen van hun totale energie-uitgaven. De Sitrans LUT400-serie controllers hebben een intuïtieve gebruikersinterface. Met de grafische Quick Start Wizards kunnen ze in minder

dan een minuut worden geprogrammeerd. De display met achtergrondverlichting is gemakkelijk af te lezen in alle lichtomstandigheden. Voor de echoverwerking wordt Sonic Intelligence techniek gebruikt, zodat ruisniveaus en veranderende procesomstandigheden voortdurend worden beoordeeld en de parameters hierop worden aangepast. Alle drie modellen zijn compatibel met de complete lijn Echomax ultrasonische transducers van Siemens. Dankzij de datalogfunctie van de Sitrans LUT400 kunnen gebruikers datalogs bewaren, controleren of deze doorzetten naar een computer. Behalve direct ter plaatse kunnen de controllers ook op afstand worden geconfigureerd en gediagnostiseerd met Siemens Simatic PDM (Process Device Manager), Emerson AMS, FC375/475, of FDT's (Field Device Tool) zoals PACTware, wanneer gebruik gemaakt wordt van Siemens DTM.

Siemens Industry Automation
Tel. +31 (0) 70 333 34 95
www.siemens.com/sitranslut400

Aardingskabel met functiecontrole

De Bond-Rite® is een draagbaar aardingscontrolesysteem van Newson Gale Benelux dat ingezet kan worden voor het veilig aarden/doorverbinden van metalen objecten. Dit ter preventie van elektrostatische oplading bij het overgielen, mengen, verpompen, enz. van poeders en vloeistoffen. De Bond-Rite® combineert de eenvoud van uiterst sterke industriële Atex/FM aardingsklemmen, met een volwaardig aardingsstelsel: de aardingslus

wordt volledig gecontroleerd op zijn goede ohmse waarde (≤ 10 Ohm). Het aardingsstelsel communiceert dit met de gebruiker d.m.v. een duidelijke knipperende LED. Deze systemen laten toe om op een eenvoudige en relatief goedkope manier een functiecontrole te voorzien op aardingskabel.

Athex
Tel. +32 (0)3 653 21 82
www.athex.eu

Totaaloplossingen in de sproeitechniek



Zoekt u een oplossing voor uw sproei-toepassing? Spraying Systems kan u daarbij helpen. Spraying Systems is producent en wereld-marktleider in de industriële sproeitechniek. Uit het programma van meer dan 87.000 verschillende sproeiers en accessoires vinden wij de juiste oplossing voor u. Daarnaast leveren wij een compleet programma aan tankreinigers, blowers, luchtmessen, sproeibuizen, turn-key vloeistofregelsystemen en meer. Heeft u een vraag op het gebied van de sproeitechniek? U bent bij ons van harte welkom. Wij helpen u graag verder met de juiste oplossing.

PWM vloeistofregelsysteem



Het geavanceerde PWM vloeistofregelsysteem maakt het mogelijk zeer nauwkeurig te sproeien, met de juiste druk en met grote capaciteitsvariëaties. Dit leidt tot een sproeieresultaat van hogere kwaliteit, met minder verspilling en weinig mistvorming. Spraying Systems brengt dit systeem in een compleet pakket op de markt. Toepassingen zijn o.a. het bevochtigen van deeg met water, het versproeien van lossingsmiddel in mallen, het inoliën van stalen platen en strips, het coaten van flessen, etc.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

T: (0180) 33 05 05 | info.nl@spray.com | www.spraying.nl