

KEMP BV toont innovatieve digitale draaivleugel “MBA800” op Solids Antwerpen

Op 19 en 20 oktober jl. heeft KEMP BV zich opnieuw gepresenteerd op Solids Antwerpen. In 1939 werd door MAIHAK de draaivleugelsensor uitgevonden, na ruim 75 jaar heeft MBA-Instruments met de uitvinding van de digitale draaivleugel MBA800 wederom een nieuw tijdperk van mogelijkheden geopend.

Deze digitaal roterende sensor met een direct gekoppelde stappenmotor zal de succesvolle MBA200 gaan opvolgen. De MBA800 heeft vele voordelen ten opzichte van zijn voorganger, bijvoorbeeld:

- De motor direct gekoppeld;
- Mechanische schakelaars zijn overbodig;
- Trekveer is overbodig;
- Geen beweegbare delen in de aandrijving, alle componenten zitten vast (ongevoelig voor trilling, getest op 29G);
- Magneetkoppeling;
- Twee draairichtingen instelbaar;
- Verschillende draaisnelheden instelbaar (daarmee snelheid van reageren);
- De reactietijd is tevens instelbaar;
- Ongevoelig voor vallend materiaal (Toepasbaar in materiaal stroom);
- Voorzien van zelfdiagnose dus extra veiligheid.



Frans Kruse presenteert de MBA800 op Solids Antwerpen



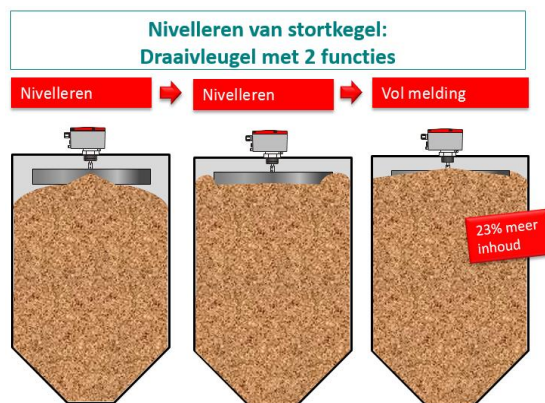
Naast alle vernieuwingen is het goede van de sensor behouden:

- Robuuste behuizing
- Demontabele aandrijving
- Zeer uitgebreide procesuitvoeringen
- Geschikt voor processen tot 1100 graden Celsius

Op basis van de nieuwe technologie is een nivellerende sensor de MBA808 geïntroduceerd.

De sensor egaliseert de stortkegel zodat de silo maximaal gevuld kan worden. Zodra het stortgoed geheel vlak is zal de sensor gestopt worden en de silo vol signaleren. Gegarandeerd een maximale vulling

voor kleine silo's, zoals bijvoorbeeld bij spuitgietsmachines.



In combinatie met een grote schoep met een spanwijdte tot 2500 mm vergroot u de inhoud van uw stortkegel met maar liefst 23%!

Het team van KEMP BV staat dagelijks voor u klaar voor een advies op maat of een bezoek op locatie. Neem contact op via info@kemp-bv.nl en/of bezoek de website voor meer informatie.