

MBA 800 DIGITAAL ROTERENDE SENSOR MET STAPPENMOTOR VERVANGT DE MBA 200

MBA 800; meer mogelijkheden voor hetzelfde geld

De MBA 800 van MBA-instruments (voorheen MAIHAK), de verbeterde versie van de MBA 200, is vanaf nu beschikbaar. Deze sensor met minimale vleugelgrootte en instelbare parameter-sets heeft diverse voordelen ten opzichte van de MBA 200 en de sensoren van andere leveranciers, onder andere:

- Vleugelgrootte is naar wens aan te passen (van minimale grootte tot een spanwijdte van 2 meter)
- Variabel toerental
- Instelbare draairichting
- Onderhoudsvrij dankzij de stappenmotor
- Instelbare gevoeligheid
- Processen tot 1100 graden Celsius



Door de directe aandrijving met variabel toerental, kunnen parameters dusdanig worden gecoördineerd dat de verschillende functies van de sensor kunnen worden aangepast aan de verschillende soorten bulkmaterialen en hun eigenschappen in de betreffende toepassing. Deze individuele aanpassingen van de stappenmotor over het schakelgedrag, snelheid, stilstand detectie en vrij schakel test kunnen worden geselecteerd in de sensorkop.



1 De sensorkop kan gemakkelijk worden verwijderd

Wat zijn parameter-sets?

Parameter-sets zijn de combinatie van vooraf ingestelde aanpassingen van verschillende parameters (schakelgedrag, snelheid, stilstand detectie, verandering rotatierichting, vrij schakel test), toegepast op de verschillende bulkmaterialen. Elke parameter-set bevat de geoptimaliseerde combinatie van instellingen van de diverse individuele parameters. De parameter-sets kunnen gemakkelijk en snel worden geselecteerd door de bediener.

De verandering van de rotatie zorgt voor een betrouwbare verificatie van de vleugelblokkering, vooral bij horizontale inbouwsituaties. Als er geen blokkade is, dan draait de vleugel in een instelbare hoek rechtstreeks door de bulkstroom; veilige metingen rechtstreeks in de stortkoker zijn mogelijk. Verschillende rotatiesnelheden en responstijden zorgen voor een snelle schakeling of een schakelvertraging.

De MBA 800 zal in de toekomst de MBA 200 vervangen en is nu verkrijgbaar voor dezelfde prijs als de MBA 200, echter met veel meer mogelijkheden.

Heeft u interesse in de MBA 800? Bel 074 – 291 40 23 voor een vrijblijvende offerte en/of een afspraak voor demonstratie in uw eigen bedrijf.