

## MBA Instruments(MAIHAK) – komt met MBA808.

### Betrouwbare niveaumeting tevens verdeler voor bulkgoederen.

MBA Instruments brengt MBA808 op de markt. Deze niveaumeter met de gepatenteerde stapmotoraandrijving, zorgt ervoor dat de gehele siloruimte wordt benut en er tevens een volmelding wordt gegeven.

De MBA 808 heeft twee verschillende functies:

1. Het verspreiden van de bulkgoederen in de silo.
2. Een signaal afgeven bij volmelding.

In een silo brengt een langzaam draaiende 'schoep', met een maximale diameter van 2500mm, het bulkmateriaal van binnen naar buiten. Hierdoor wordt het grensgebied gevuld met stortgoed in de silo en de gebruikte capaciteit van de silo verbeterd.



Wanneer de silo vol is wordt de schoep geblokkeerd, waardoor er vervolgens een signaal wordt afgegeven.

#### zonder MBA808

De grensgebieden van de talud blijven leeg.



#### met MBA808

De grensgebieden van de talud zijn gevuld.



### Technische informatie over de MBA808

#### **Voedingsspanning:**

Voedingsspanning: 24 V DC ( $\pm 10\%$ )

Stroomverbruik: 30 W

#### **Schakelsignaal:**

Signaal output: 24V DC of potentiaalvrije contacten, ondersteunt tot 30V 1.2A.

Vol indicator: het signaal wordt ingeschakeld wanneer de as rotatie wordt geblokkeerd.

Schakelgedrag: De parameters snelheid, reactietijd, schakelsnelheid en de vertragingstijd zijn optimaal afgestemd op de betreffende toepassing.

Houdkracht: instelbaar tot 20 Nm

#### **Typische toepassingsgebieden:**

Productie en opslag van korrels, pellets en pillen.