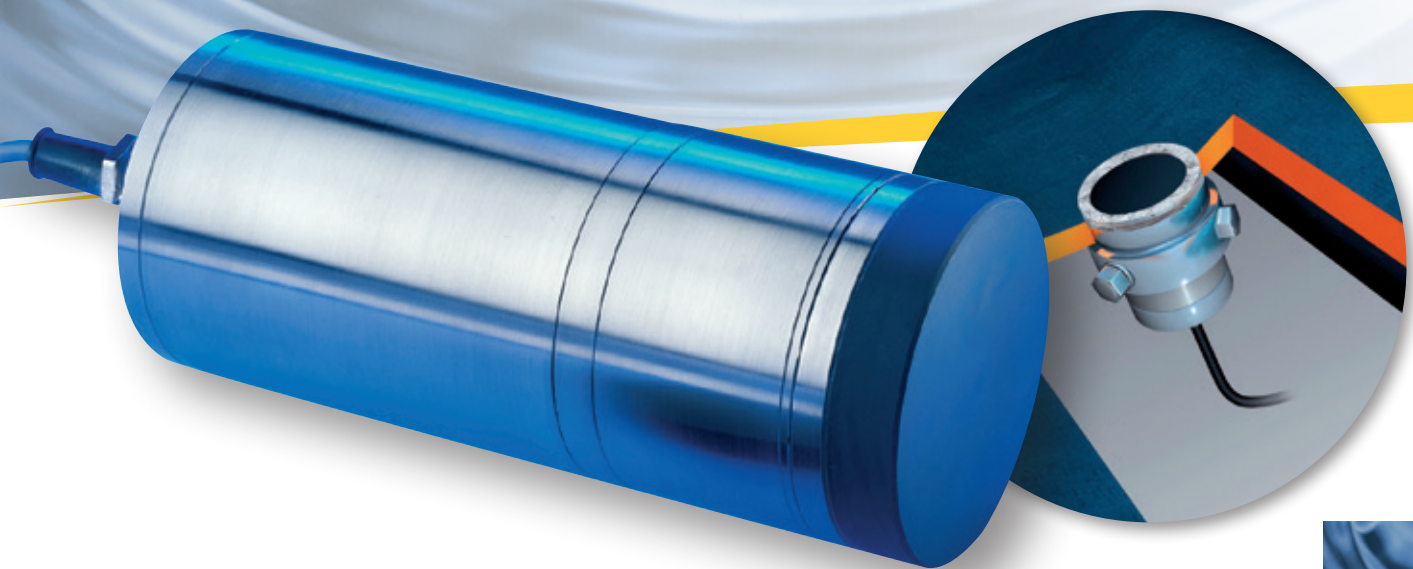
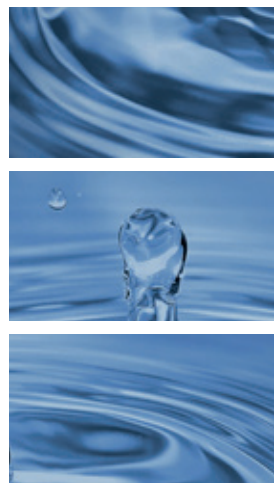


Weighing & Inspection

 A BAUCOTECH COMPANY
BAUCOTECH



Franz Ludwig
Vochtigheidsmeting
(via microgolven)



VOCHTIGHEIDSMETING (VIA MICROGOLVEN)

ONZE BEPROEFDE KWALITEIT

Meer dan 30 jaar is de firma Franz Ludwig actief in de ontwikkeling en fabricatie van vochtigheidsmeters en waterdoseersystemen. De meetmethode is gebaseerd op micro-golven.

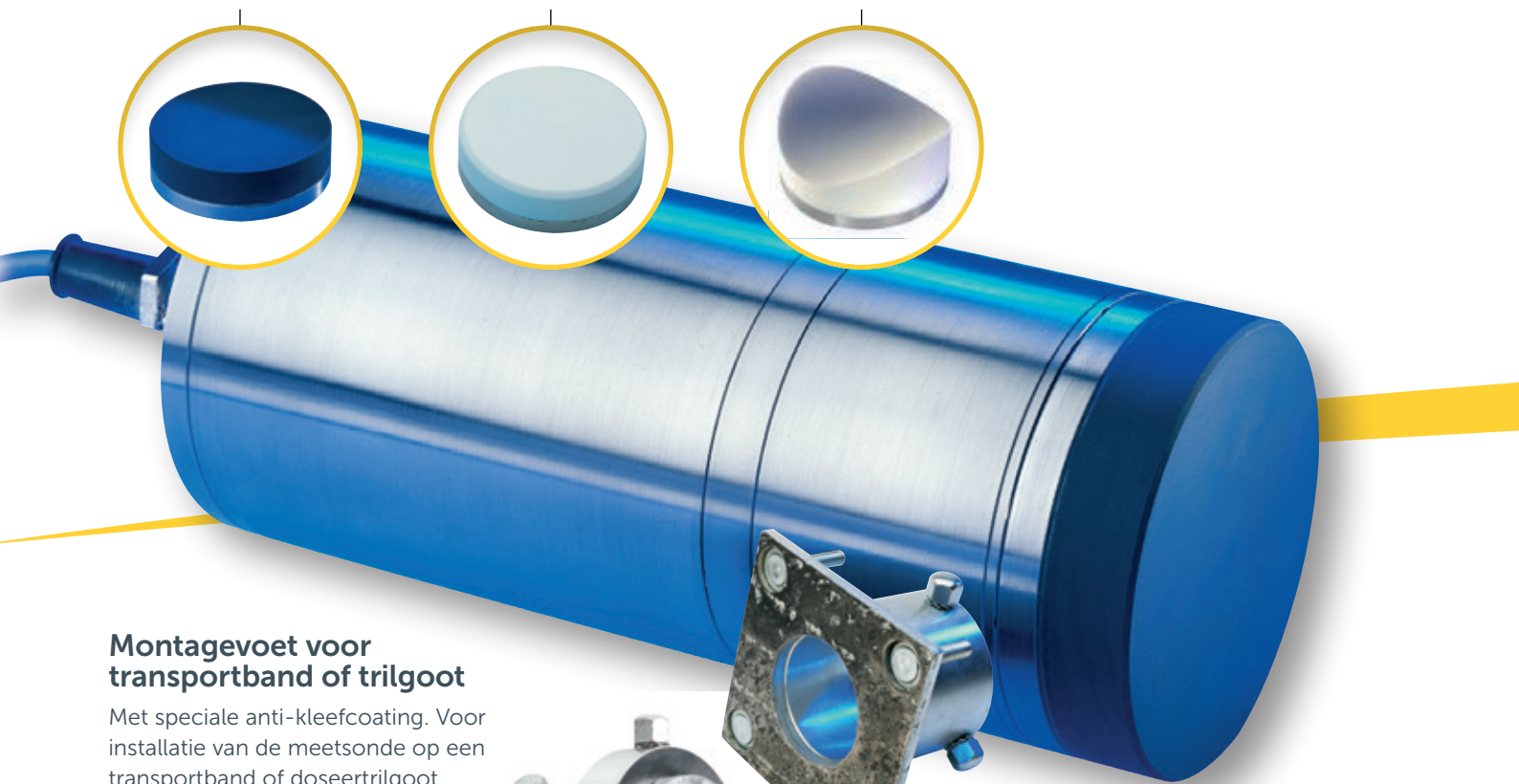
Meetkop met vervangbare anthraciet slijtlaag voor gebruik in abrasieve en extreme omstandigheden (vb. menger)

Meetkop met vervangbare keramische slijtlaag voor gebruik met bulkmaterialen of bij installatie op transportbanden

Meetkop met afgeronde slijtlaag voor inbouw in ronde buizen.

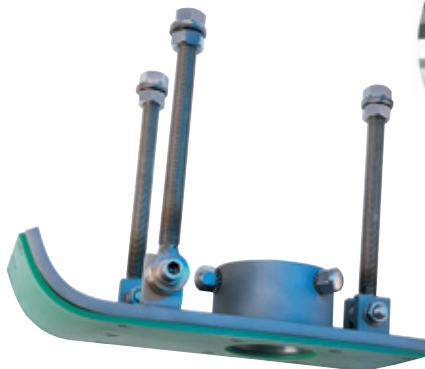
Voordelen van de meetsonde

- Eenvoudige vervanging van de slijtkop
- Exacte meting door middel van hoge reken- en meetsnelheid
- Hoge temperatuurstabiliteit (0-80°C)
- Grote penetratiediepte
- Compacte meting door het inzetten van de meest moderne elektronica
- Diverse inbouwmogelijkheden
- Ook leverbaar met ATEX 95 certificaat



Montagevoet voor transportband of trilgoot

Met speciale anti-kleefcoating. Voor installatie van de meetsonde op een transportband of doseertrilgoot.



Beschermhuls voor silo

Beschermhuls voor montage van de meetsonde in silo-toepassing.

Montagesystemen

Bijkomende slijtbescherming en montage-mogelijkheid voor de installatie van de meetsonde in een menger.

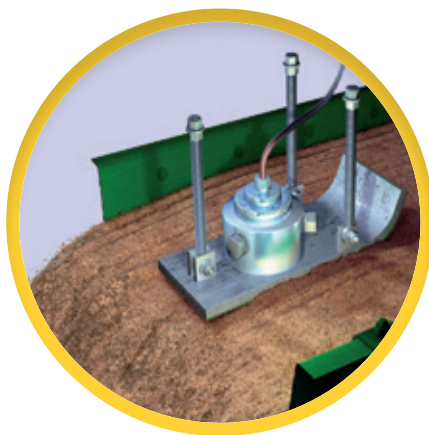


Installatiemogelijkheden van de meetsonde

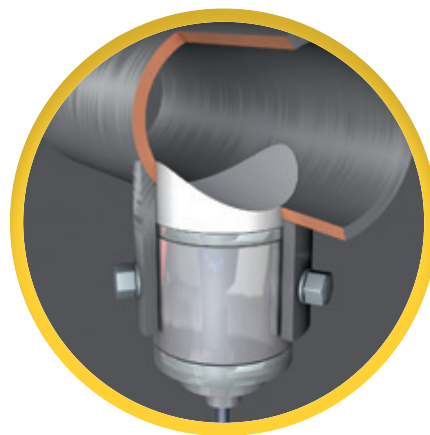
Het ontwerp van de sonde laat diverse inbouwmogelijkheden toe.



In een bulksilo.



Op een doseertransportband of op een trilogoot.



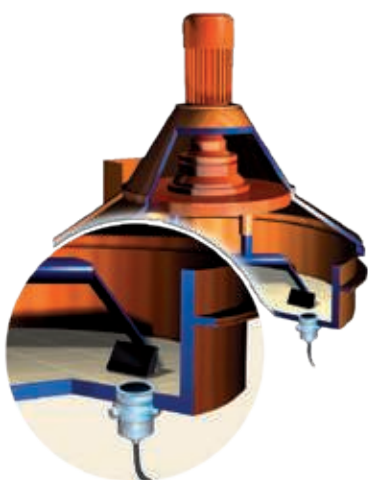
Montage in een buis.



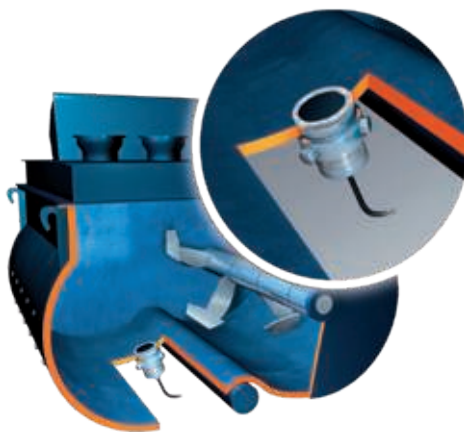
Temperatuursonde

- Hoge slijtweerstand
- Voor montage in mixers en silo's
- Met 4-20 mA uitgang

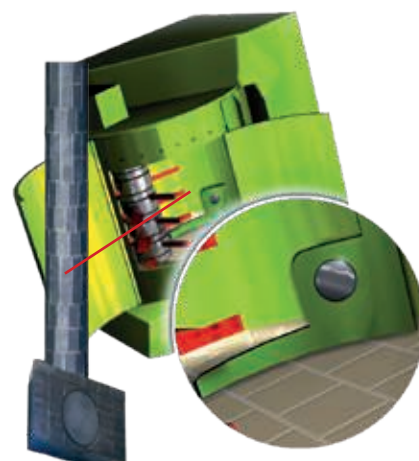
Bijkomende slijtbescherming en montagegemogelijkheid voor de installatie van de meetsonde in een menger



Op de bodem van een planetaire menger.



In de kuip van een horizontale menger.



Langs de zijwand een menger.

VOCHTIGHEIDSMETING

FL-MIKRO (DE KLASSIEKER)

Doseerapparaat voor water en vochtigheidsmeter.

- Eenvoudige bediening via menugestuurd Touch-Panel
- Hoge reproduceerbaarheid van de mengingen
- Externe rapporten over de procesgegevens



FL-DIGI MODUL (DE UNIVERSELE)

High Tech module voor de aansluiting van 2 meetsondes.

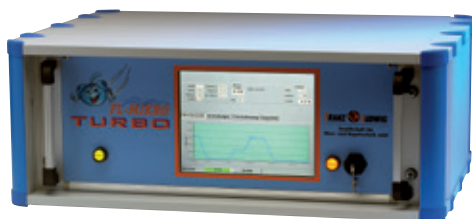
- Individuele parametring via Windows compatibele software.
- Hoge meet- en reken capaciteit (100 mips).
- Integreerbaar in elk Fieldbussysteem (vb. Ethernet)



FL-MIKRO TURBO (DE ECONOOM)

Doseerprocessor voor water en vochtigheidsmeter voor het gebruik van 2 meetsondes in een menger of een meetsonde in een menger en in een bulktoepassing.

- Continue bewaking van de homogeniteit, optimalisatie van de mengtijd
- Hogere meetnauwkeurigheid door een grotere reken capaciteit van de processor
- Duidelijke visualisatie en rapport door de geïntegreerde PC.
- Integreerbaar in alle Fieldbussysteem (vb. Ethernet).



FL-DIGI SMART BASIC (HET INSTAPMODEL)

Deze basismodule is geschikt voor de aansluiting van 1 meetsonde.



FL-MOBI-MIC (DE DRAAGBARE)

Draagbare vochtigheidsmeter voor meting in silo's en bulk.



Weighing & Inspection

Hoofdzetel: Brielstraat 112 - 9990 Maldegem - België - T. +32 50 71 09 20 - info@weighingandinspection.eu

Chaussée de Wavre 362 - 1390 Grez-Doiceau - België - T. +32 10 84 83 90

Kantoor Nederland: Nikkelstraat 45 - 4823 AE Breda - Nederland - T. +31 850 441 822