



Betrouwbaar

Betrouwbare meting maakt continue voeding van de smeltoven mogelijk

Kostenbesparend

Contactloze meting, lange levensduur

Praktisch

Blokkadedetectie maakt extra bewaking overbodig

Glasschervensilo

Niveaumeting en niveaudetectie in de schervensilo

Glas wordt gemaakt van kwartszand, kalk en soda bij temperaturen die kunnen oplopen tot 1600 °C. Het smeltproces kost zeer veel energie, daarom wordt vaak een deel afvalglas toegevoegd dat gemakkelijk smelt. Na de aanlevering wordt het afvalglas eerst gebroken en ontdaan van verontreinigingen. Daarna wordt het materiaal naar de schervensilo getransporteerd. Van daaruit wordt het aan het smeltproces toegevoerd. Voor een continue voeding van de smeltoven is een betrouwbare niveaumeting in de schervensilo vereist.

[Meer details](#)



VEGAMIP 61

Blokkadedetectie door middel van microgolfsensor in de vulbuis

- Lange levensduur van de meting dankzij keramische Adapter
- Eenvoudige meting buiten de silo
- Eenvoudige afregeling zonder extern gereedschap voor inbedrijfstelling

Productdetails



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de schervensilo

- Betrouwbare meting, ook onder moeilijke omstandigheden
- Geen mechanische slijtage door contactloze meting
- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling door inbouw van bovenaf

Productdetails

PRO

PRO

VEGAMIP 61 Productdetails



Meetbereik - Afstand
100 m

Procestemperatuur
-40 ... 80 °C

Procesdruk
-1 ... 4 bar

Uitvoering
Hygiënisch ingekapselde hoornantenne voor separate hoornantenne met hoornantenne \varnothing 40 mm met hoornantenne \varnothing 48 mm met hoornantenne \varnothing 75 mm met hoornantenna \varnothing 95 mm met kunststof-hoornantenne \varnothing 80 mm hoornantenne \varnothing 1½" met ingekapselde hoornantenne

Materialen, natte delen
PTFE
316L
1.4848
PP

Schroefdraadaansluiting
G1½, 1½ NPT

Flensverbinding
 \geq DN50, \geq 2"

Hygiënische procesaansluitingen
Melkkoppeling \geq 2", DN50 - DIN 11851
Varivent \geq DN25
DRD aansluiting \varnothing 65 mm voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Afdichtingsmateriaal
FKM
FFKM

Materiaal van de behuizing
Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

VEGAPULS 6X Productdetails



Meetbereik - Afstand
120 m

Procestemperatuur
-196 ... 450 °C

Procesdruk
-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid
 \pm 1 mm

Frequentie
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Zendhoek
 \geq 3°

Materialen, natte delen
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Schroefdraadaansluiting
 \geq G¾, \geq ¾ NPT

Flensverbinding
 \geq DN20, \geq ¾"

Hygiënische procesaansluitingen
Clamp \geq 1½" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling \geq 2", DN50 - DIN 11851
Varivent \geq DN25
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
Hygiënische schroefaansluiting \geq DN50 tube \varnothing 53 - DIN11864-1-A
Hygiënische flensaansluiting \geq DN50 DIN11864-2
Hygienische clamp aansluiting \geq DN50 buis \varnothing 53 - DIN11864-3-A
DRD aansluiting \varnothing 65 mm
SMS 1145 DN51