



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook bij veel geluid

Kostenbesparend

Werking zonder onderbrekingen door optimale processtoevoer

Praktisch

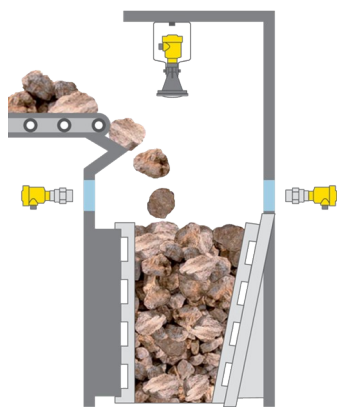
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Breker

Niveaumeting en niveaudetectie in de breker

Met behulp van springstof worden van het massieve gesteente voor transport geschikte rotsblokken gedolven. Om van deze rotsblokken bouwstoffen te maken zoals ballastmateriaal, steenslag of zand is nog een aantal stappen nodig. De grote stenen worden in kaak- en walsbrekers vergruisd tot materialen van uiteenlopende korrelgrootte. Om een economisch gebruik mogelijk te maken en de slijtage van de breker zo gering mogelijk te houden, zijn een niveaumeting en een niveaudetectie noodzakelijk.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de breker

- Betrouwbare meting, onafhankelijk van sterke stofontwikkeling en weersomstandigheden
- Zeer hoge bedrijfszekerheid, want ongevoelig voor geluid
- Onderhoudsvrije werking door contactloze meetmethode

[Productdetails](#)



VEGAMIP 61

Microgolfbarrière voor niveaudetectie in de breker

- Onderhoudsvrije werking door contactloze meting
- Hoge meetbetrouwbaarheid, ook bij verontreinigingen en aangroei
- Meting zelfs van buitenaf mogelijk door massieve kunststof of keramische vensters

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X
Productdetails

VEGAMIP 61
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 120 m

Procestemperatuur
 -196 ... 450 °C

Procesdruk
 -1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid
 ± 1 mm

Frequentie
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Zendhoek
 ≥ 3°

Materialen, natte delen
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Schroefdraadaansluiting
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
 ≥ DN20, ≥ ¾"

Hygiënische procesaansluitingen
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 -
 DIN11864-1-A
 Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
 Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -
 DIN11864-3-A
 DRD aansluiting ø 65 mm
 SMS 1145 DN51

Meetbereik - Afstand
 100 m

Procestemperatuur
 -40 ... 80 °C

Procesdruk
 -1 ... 4 bar

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

Materialen, natte delen
 PTFE
 316L
 1.4848
 PP

Schroefdraadaansluiting
 G1½, 1½ NPT

Flensverbinding
 ≥ DN50, ≥ 2"

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

Afdichtingsmateriaal
 FKM
 FFKM

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