



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook bij veel lawaai

Kostenbesparend

Werking zonder onderbrekingen door optimale processtoevoer

Praktisch

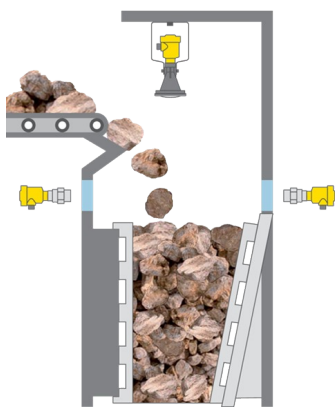
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Breker

Niveaumeting en niveaudetectie in de breker

Met behulp van springstof worden van het massieve gesteente voor transport geschikte rotsblokken afgescheiden. 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 lawaai
- Onderhoudsvrije werking door contactloze meetmethode

[Productdetails](#)



VEGAMIP 61

Microgolfsensor voor niveaudetectie in de breker

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

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

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

VEGAMIP 61

Productdetails



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)