



### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting, ook bij veel lawaai

### **Kostenbesparend**

Werking zonder onderbrekingen door optimale processtoevoer

### **Praktisch**

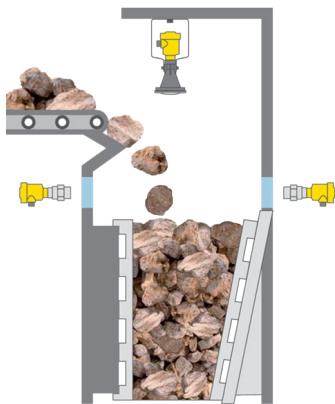
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## 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)