



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook bij veel lawaai

Kostenbesparend

Werking zonder onderbrekingen door optimale procestoevoer

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	VEGAMIP 61 Productdetails
	
Meetbereik - Afstand 120 m	Meetbereik - Afstand 100 m
Procestemperatuur -196 ... 450 °C	Procestemperatuur -40 ... 80 °C
Procesdruk -1 ... 160 bar	Procesdruk -1 ... 4 bar
Meetnauwkeurigheid ± 1 mm	Uitvoering Hygiënisch ingekapselde hoornantenne voor separate hoornantenne met hoornantenne ø 40 mm met hoornantenne ø 48 mm met hoornantenne ø 75 mm met hoornantenne ø 95 mm met kunststof-hoornantenne ø 80 mm hoornantenne ø 1½" met ingekapselde hoornantenne
Frequentie 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Materialen, natte delen PTFE PVDF 316L PP PEEK
Zendhoek ≥ 3°	Schroefdraadaansluiting G1½, 1½ NPT
Materialen, natte delen PTFE PVDF 316L PP PEEK	Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Hygiënische procesaansluitingen Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 DRD aansluiting ø 65 mm voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Flensverbinding ≥ DN20, ≥ ¾"	Afdichtingsmateriaal FKM FFKM
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	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)