



Breker

Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook bij veel lawaai

Kostenbesparend

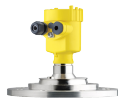
Werking zonder onderbrekingen door optimale processtoevoer

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

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.



VEGAPULS 69

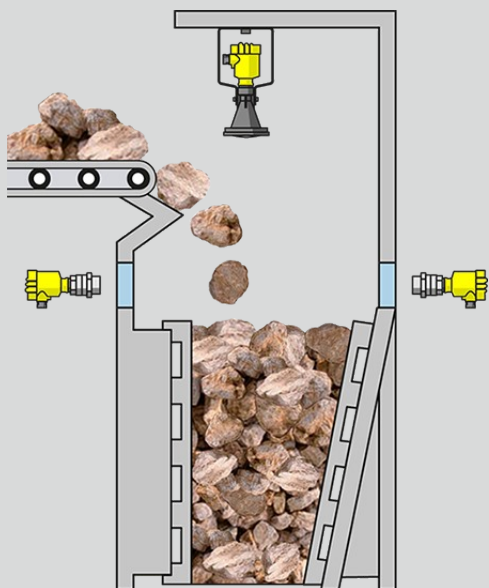
Contactloze niveaumeting met radar in de breker

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

▫ 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





□

VEGAPULS 69	VEGAMIP 61
Meetbereik - Afstand 120 m	Meetbereik - Afstand 100 m
Procestemperatuur -40 ... 200 °C	Procestemperatuur -40 ... 80 °C
Procesdruk -1 ... 20 bar	Procesdruk -1 ... 4 bar
Meetnauwkeurigheid ± 5 mm	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
Frequentie 80 GHz	
Beam angle ≥ 3,5°	
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm geplaatste metalen lensantenne	
Materialen, natte delen 316L PP PEEK	Materialen, natte delen PTFE 316L 1.4848 PP
Schroefdraadaansluiting G1½, 1½ NPT	Schroefdraadaansluiting ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Flensverbinding ≥ DN80, ≥ 3"	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)