



Sûr

Mesure fiable même dans un environnement très bruyant

Économique

Fonctionnement sans interruption grâce à une alimentation optimale

Pratique

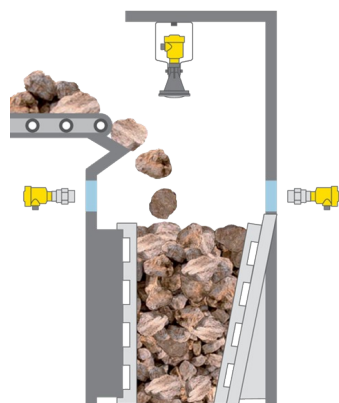
Montage et mise en service simples

Concasseur

Mesure et détection de niveau dans un concasseur

Dans les carrières, on extrait des blocs d'une taille transportable à l'aide d'explosifs. Plusieurs étapes de transformation permettent ensuite d'obtenir des granulats, des gravillons ou du sable. Pour cela, les blocs sont réduits à la granulométrie souhaitée dans des concasseurs à mâchoires ou à rouleaux. Afin de garantir un fonctionnement rentable de l'installation et de minimiser l'usure des concasseurs, il est nécessaire de surveiller le niveau de remplissage et détecter le niveau limite.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un concasseur

- Mesure fiable même en cas de dégagement de poussière et d'intempéries
- Grande sécurité de fonctionnement, système insensible au bruit
- Fonctionnement sans maintenance grâce à un procédé de mesure sans contact

[Infos produit](#)



VEGAMIP 61

Barrière à micro-ondes pour la détection de niveau dans un concasseur

- Fonctionnement sans entretien grâce à la mesure sans contact
- Grande fiabilité des mesures, même en cas d'encrassement et de dépôts
- Mesure possible de l'extérieur à travers une fenêtre massive en plastique ou en céramique

[Infos produit](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Infos produit	VEGAMIP 61 Infos produit
	
Plage de mesure - Distance 120 m	Plage de mesure - Distance 100 m
Température process -196 ... 450 °C	Température process -40 ... 80 °C
Pression process -1 ... 160 bar	Pression process -1 ... 4 bar
Précision de mesure ± 1 mm	Version Antenne cône encapsulée aseptique Pour antenne cône séparé Avec antenne cône ø40mm Avec antenne cône ø48mm Avec antenne cône ø75mm Avec antenne cône ø95mm Avec antenne cône ø80mm en plastique Antenne cône ø1½" Avec antenne cône encapsulée
Fréquence 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Matériaux en contact du produit PTFE PVDF 316L PP PEEK
Angle d'émission ≥ 3°	Raccord fileté G1½, 1½ NPT
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Raccord bride ≥ DN50, ≥ 2"
Raccord bride ≥ DN20, ≥ ¾"	Raccords hygiéniques Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Raccord DRD ø65mm pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Raccords hygiéniques Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Aseptique avec écrou flottant - DN32 Aseptique avec écrou à encoches - F40 Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A Raccord DRD ø65mm SMS 1145 DN51	Matériau du joint FKM FFKM
	Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)