



Sûr

Mesure fiable même dans un environnement très bruyant

Économique

Fonctionne sans interruption grâce à une alimentation optimale

Confortable

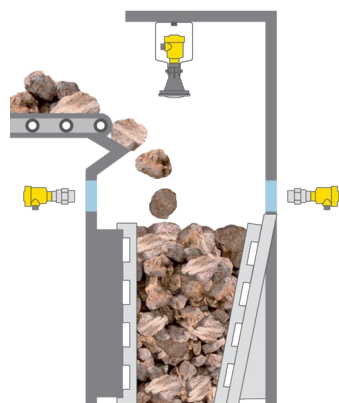
Montage et mise en service simples

Concasseur

Mesure et détection de niveau dans un concasseur

Dans les carrières, on extrait des blocs réduits à 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, on doit 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 indépendamment du dégagement de poussière et des intempéries
- Grande sécurité de fonctionnement, système insensible au bruit
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact

[Infos produit](#)



VEGAMIP 61

Barrière à hyperfréquences pour la détection de niveau dans un concasseur

- Fonctionnement sans maintenance 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 un hublot

[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
Matériaux en contact du produit PTFE PVDF 316L PP PEEK	Raccord bride ≥ DN50, ≥ 2"
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Raccords hygiéniques Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Raccord DRD ø65mm pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Raccord bride ≥ DN20, ≥ ¾"	Matériau du joint FKM FFKM
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 boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)