



Sûr

Mesure fiable même dans un environnement très bruyant

Économique

Fonctionnement sans interruption grâce à une alimentation optimale

Pratique

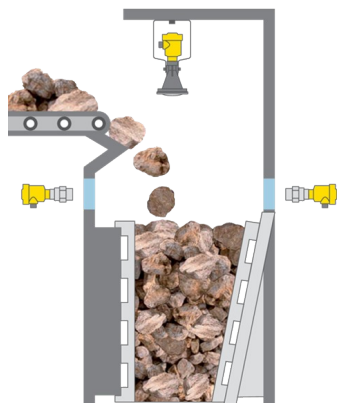
Montage et mise en service simples

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



Plage de mesure - Distance
120 m

Température process
-196 ... 450 °C

Pression process
-1 ... 160 bar

Précision de mesure
± 1 mm

Fréquence
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Angle d'émission
≥ 3°

Matériaux en contact du produit
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Raccord fileté
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
≥ DN20, ≥ ¾"

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

VEGAMIP 61

Infos produit



Plage de mesure - Distance
100 m

Température process
-40 ... 80 °C

Pression process
-1 ... 4 bar

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

Matériaux en contact du produit
PTFE
316L
1.4848
PP

Raccord fileté
G1½, 1½ NPT

Raccord bride
≥ DN50, ≥ 2"

Raccords hygiéniques
Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Raccord DRD ø65mm
pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Matériau du joint
FKM
FFKM

Matériau du boîtier
Plastique
Aluminium
Inox (brut)
Inox (électropoli)