



Sûr

Mesure fiable même dans un environnement très bruyant

Économique

Fonctionnement sans interruption grâce à une alimentation optimale

Pratique

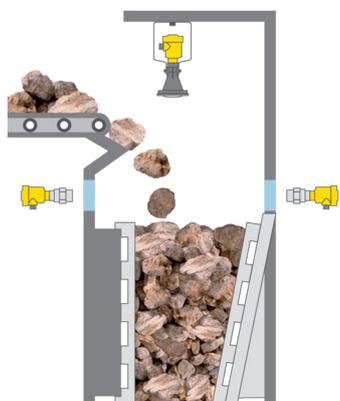
Montage et mise en service simples

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

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

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)