



### Sûr

Mesure fiable même dans un environnement très bruyant

### Économique

Fonctionnement sans interruption grâce à une alimentation optimale

### Pratique

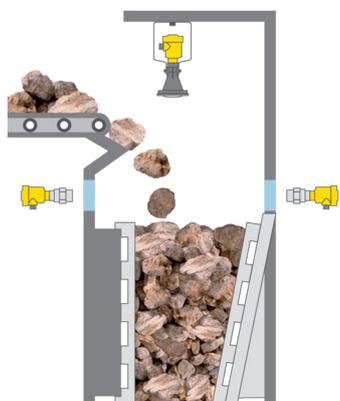
Montage et mise en service simples

## 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)