



### Sûr

Mesure optimale par tous les temps

### Économique

Exploitation optimale des capacités du terril

### Confortable

Fonctionnement sans maintenance

## Stock-piles

### Mesure de niveau de stock-pile

Après extraction et tri par granulométrie, le gravier et le sable sont stockés sur différents stock-piles. Pour automatiser le déversement et assurer un remplissage optimal des emplacements, une mesure de niveau fiable est indispensable.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Surveillance sans contact des stock-piles par radar

- Mesure fiable indépendamment du déversement de matériau, insensible aux intempéries
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Détection optimale de l'occupation des terrils

[Infos produit](#)



### VEGAMIP 61

Signalement de bande vide par barrière à hyperfréquences

- Détection de marche à vide du convoyeur à bande
- Structure très robuste pour une grande durée de vie
- Insensible à l'encrassement

[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)