



### Sûr

Mesure fiable de la quantité d'alumine

### Économique

Fonctionnement sans maintenance

### Confortable

Montage et mise en service aisés

## Silo de poudre d'alumine

### Mesure et détection de niveau dans un silo de poudre d'alumine

La poudre d'alumine est conservée dans des silos de stockage et des silos journaliers avant d'être utilisée par la fonderie. La transformation de l'alumine en aluminium liquide s'effectue par électrolyse en sels fondus. La mesure et la détection du niveau des silos assurent un stockage optimal.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo

- Mesure fiable indépendamment de la poussière
- Alignement aisé grâce à la rotule d'orientation intégrée et à l'application pour smartphone
- Fonctionnement sans maintenance grâce au système d'antenne encapsulé

[Infos produit](#)



### VEGAWAVE 62

Détecteur de niveau vibrant pour la protection antidébordement dans un silo de stockage

- Fonctionnement fiable grâce au point de commutation indépendant du produit
- Insensible aux colmatages
- Mise en service aisée sans réglage

[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

**VEGAWAVE 62**  
**Infos produit**

**Plage de mesure - Distance**  
 -

**Température process**  
 -40 ... 150 °C

**Pression process**  
 -1 ... 6 bar

**Version**  
 Détection de solides dans l'eau  
 Câble porteur

**Matériaux en contact du produit**  
 316L  
 FEP  
 PUR

**Raccord fileté**  
 ≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Raccord bride**  
 ≥ DN50, ≥ 2"

**Matériau du joint**  
 CR, CSM

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

**Protection**  
 IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)