



### 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****VEGAWAVE 62****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**

-

**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)