



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)