



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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Raccord bride
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Raccords hygiéniques
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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
≥ G1 $\frac{1}{2}$, ≥ 1 $\frac{1}{2}$ 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)