



Sûr

Détection fiable du remplissage de produits très légers

Économique

Utilisation optimale des capacités de stockage

Confortable

Fonctionnement sans maintenance

Silo de polystyrène

Mesure et détection de niveau dans un silo de polystyrène

Pour fabriquer des enduits présentant des caractéristiques particulières d'isolation thermique, on ajoute du polystyrène au mélange de sable, de chaux et de ciment. Les billes de polystyrène, avec leur densité de quelques grammes par litre, sont extrêmement légères et donc difficiles à mesurer. Afin d'assurer un stockage optimal, il faut des instruments fiables pour la mesure et la détection du niveau de remplissage.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo de polystyrène

- Alignement aisé grâce au support orientable intégré et à l'application pour Smartphone
- Mesure fiable même avec les produits très légers
- Fonctionnement sans maintenance grâce au système d'antenne encapsulé

[Infos produit](#)



VEGAWAVE 62

Protection antidébordement par détecteur de niveau à vibrations dans un silo de polystyrène

- Fonctionnement fiable grâce au point de commutation indépendant du produit
- Grande sensibilité du capteur avec les très faibles densités
- 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)