



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)