



### 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**  
 ≥ 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

**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**  
 ≥ 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)