



### Sûr

Mesure sûre indépendamment des propriétés des produits et de la géométrie des cuves

### Économique

Fonctionnement sans maintenance

### Confortable

Utilisation universelle avec pratiquement tous les solides en vrac

## Silo de solides en vrac I

### Mesure et détection de niveau dans les silos

Dans l'industrie chimique, de nombreux solides en vrac sont fabriqués ou utilisés comme matériaux de base. Pour une mesure fiable du contenu des silos, il faut tenir compte de plusieurs critères : densité, abrasivité, forts dégagements de poussières, ainsi que protection contre les explosions. Le choix de capteurs parfaitement adaptés permet une planification optimale de la production et une gestion logistique fiable des produits finis.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau de remplissage sans contact par radar dans les silos de produits en vrac

- Mesure fiable même en cas de fort dégagement de poussière et de bruit de remplissage
- Excellente focalisation du signal, convient aux silos hauts et étroits ou compartimentés
- Utilisable avec des produits de granulométries diverses, dans différentes plages de mesure
- Montage et réglage simples même dans un silo plein

[Infos produit](#)



### VEGAVIB 63

Détection de niveau par capteurs à lames vibrantes dans les silos de produits en vrac

- Utilisation universelle avec tous les produits pulvérulents
- Mesure sans usure ni maintenance
- Mise en service simple et 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

## VEGAVIB 63

### Infos produit



**Température process**  
-50 ... 250 °C

**Pression process**  
-1 ... 16 bar

**Version**  
Détection de solides dans l'eau  
Avec tube prolongateur

**Matériaux en contact du produit**  
316L

**Raccord fileté**  
≥ G1, ≥ NPT

**Raccord bride**  
≥ DN 32, ≥ 1½"

**Raccords hygiéniques**  
Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN32  
Aseptique avec écrou flottant - DN32  
Aseptique avec écrou à encoches - F40  
Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A  
Clamp ≥ 3½", DN80 - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ 3", DN65 - DIN 11851  
Manchon aseptique DN40PN40 DIN11864-3-A

**Matériau du joint**  
Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

**Matériau du boîtier**  
Plastique  
Aluminium  
Inox (brut)  
Inox (électropoli)

**Protection**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)