



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)