Sûr

Mesure fiable pour le pilotage de la production et la livraison des granulés

Économique

Utilisation optimale du volume du silo

Confortable

Affichage instantané du niveau

Silo de granulés plastiques

Mesure de niveau dans un silo de granulés

Un processus spécial permet de recycler intégralement les fenêtres en PVC. Le résultat se présente sous forme de granulés plastiques très purs et de haute qualité, qui servent de matière première pour la fabrication de nouvelles fenêtres. Ces granulés PVC sont stockés dans de grands silos équipés de tubes garantissant un mélange homogène. Pour une gestion optimale de la production et des livraisons, il est intéressant de connaître la quantité de granulés présents dans les silos. Pour ce faire, il est possible de mesurer le niveau de granulés dans les silos via un capteur de niveau.

En savoir plus

VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par capteur radar, dans un silo de granulés plastiques

- Mesure fiable même dans des conditions difficiles
- Pas d'usure mécanique grâce à la mesure sans contact
- Grande précision de mesure, y compris sur les produits peu réfléchissants

Infos produit

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