



### Sûr

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

### Économique

Utilisation optimale du volume du silo

### Confortable

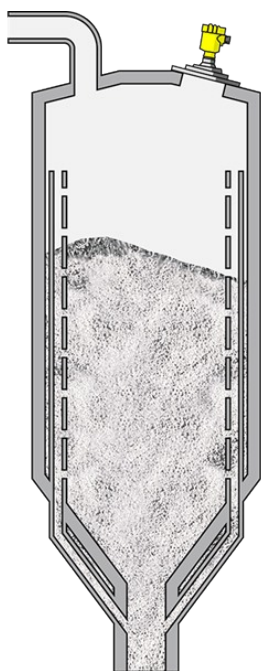
Affichage instantané du niveau

## 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](#)

**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