



Sûr

Fonctionnement sûr de la mesure, même pendant le remplissage

Économique

Exploitation optimale du volume du réservoir

Confortable

Affichage des valeurs, réglage et configuration du capteur à un emplacement facile d'accès

Silo de copeaux

Mesure de niveau dans un silo de copeaux

Les copeaux arrivent par des convoyeurs à bande dans des silos de 25 m de hauteur maximum, où ils sont stockés en attendant la suite du traitement. Les silos sont remplis et vidés par charges successives. Des talus se forment avec un fort dégagement de poussière, et lors de la vidange, des voûtes s'écroulent brutalement. Pour garantir l'alimentation du process et faciliter la planification logistique, une mesure de niveau fiable est indispensable.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un silo de copeaux

- Fonctionnement sûr même avec des copeaux secs et un fort dégagement de poussière
- Alignement exact sur le talus grâce au support orientable
- Focalisation du signal pour une mesure insensible aux aménagements intérieurs du silo

[Infos produit](#)





VEGADIS 81

Affichage des valeurs, réglage et configuration du capteur

- Affichage des valeurs, réglage et configuration du capteur à un emplacement facile d'accès
- Écran lisible avec affichage en texte clair et graphiques
- Simplicité d'utilisation avec 4 touches et programme clairement structuré

[Infos produit](#)

VEGAPULS 6X Infos produit	VEGADIS 81 Infos produit
	
Plage de mesure - Distance 120 m	Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut)
Température process -196 ... 450 °C	Protection IP66/IP67
Pression process -1 ... 160 bar	Température ambiante -20 ... 70 °C
Précision de mesure ± 1 mm	Entrée du signal (à spécifier) Capteur plics (série)
Fréquence 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Sortie du signal (à spécifier) Affichage
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	