



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
	
Rango de medición - Distancia 120 m	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición)
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C	Tipo de protección IP66/IP67
Presión de proceso -1 ... 160 bar	Temperatura ambiente -20 ... 70 °C
Precisión ± 1 mm	Entrada de señal (especificar) sensor plics (de serie)
Frecuencia 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Salida de señal (especificar) Visualización
Ángulo del haz ≥ 3°	
Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK	
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	
Conexión en brida ≥ DN20, ≥ ¾"	
Conexiones higiénicas Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Conector higiénico con brida tensora DN32 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2 Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 - DIN11864-3-A Conexión DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51	