



Sûr

Mesure fiable pour une mise à disposition continue du combustible

Économique

Détection précise du contenu pour réduire les coûts logistiques

Confortable

Fonctionnement sans maintenance

Silo de combustible solide

Mesure et détection de niveau dans un silo de combustible solide

La cuisson du clinker dans les fours rotatifs nécessite une grande quantité d'énergie. Outre les sources d'énergie traditionnelles comme le gaz, le pétrole ou le charbon, on utilise de plus en plus des combustibles de substitution tels que les boues d'épuration, les pneus usés ou les farines animales. Comme la consommation d'énergie a un impact notable sur les coûts de fabrication du ciment, il est indispensable de mesurer précisément le niveau des stocks de combustible.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau radar dans un silo de combustible solide

- Grande fiabilité des mesures indépendamment des caractéristiques du produit
- Mesure exacte jusqu'au fond du silo grâce à l'excellente focalisation du signal
- Excellente focalisation du signal réduisant les échos (signaux) parasites

[Infos produit](#)



VEGAWAVE 62

Protection antidébordement avec détecteur de niveau à lames vibrantes dans un silo de combustible solide

- Fonctionnement fiable quels que soient les produits mesurés.
- Insensible aux colmatages
- Structure très robuste pour minimiser les frais d'entretien

[Infos produit](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Infos produit	VEGAWAVE 62 Infos produit
	
Plage de mesure - Distance 120 m	Plage de mesure - Distance -
Température process -196 ... 450 °C	Température process -40 ... 150 °C
Pression process -1 ... 160 bar	Pression process -1 ... 6 bar
Précision de mesure ± 1 mm	Version Détection de solides dans l'eau Câble porteur
Fréquence 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Matériaux en contact du produit 316L FEP PUR
Angle d'émission ≥ 3°	Raccord fileté ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Matériaux en contact du produit PTFE PVDF 316L PP PEEK	Raccord bride ≥ DN50, ≥ 2"
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Matériau du joint CR, CSM
Raccord bride ≥ DN20, ≥ ¾"	Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)
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	Protection IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)