



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

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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Raccord bride**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Raccords hygiéniques**Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

Plage de mesure - Distance

-

Température process

-40 ... 150 °C

Pression process

-1 ... 6 bar

Version

Détection de solides dans l'eau

Câble porteur

Matériaux en contact du produit

316L

FEP

PUR

Raccord fileté≥ G1 $\frac{1}{2}$, ≥ 1 $\frac{1}{2}$ NPT**Raccord bride**

≥ DN50, ≥ 2"

Matériau du joint

CR, CSM

Matériau du boîtier

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Inox (électropoli)

Protection

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)