



Sûr

Mesure fiable des matériaux les plus divers

Économique

Stockage optimal des matières premières

Confortable

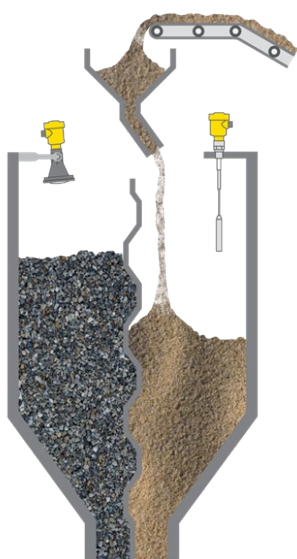
Fonctionnement sans maintenance

Centrale à béton

Mesure et détection de niveau dans une centrale à béton

Selon les applications, on utilise différentes recettes pour fabriquer des matériaux comme le béton ou le mortier. Les matières premières nécessaires sont stockées dans une tour de malaxage, compartimentée avant d'être mélangées avec du ciment, de la chaux et autres additifs. La mesure et la détection du niveau dans chaque compartiment garantissent une excellente disponibilité des matières premières et une exploitation rentable des installations.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Capteur radar pour mesure de niveau sans contact dans une centrale à béton

- Alignement aisé grâce au support orientable intégré et à l'application pour Smartphone
- Mesure fiable même en cas de poussière ou de bruit et en présence d'entretoises massives
- Sans usure ni maintenance, pour une excellente disponibilité des installations

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

Détection de niveau par sonde capacitive dans une centrale à béton

- Mesure sûre même en cas de dépôts et de poussière
- Structure très robuste pour une grande durée de vie
- Montage et mise en service aisés

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Infos produit****VEGACAP 65****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

120 m

Plage de mesure - Distance

-

Température process

-196 ... 450 °C

Température process

-50 ... 200 °C

Pression process

-1 ... 160 bar

Pression process

-1 ... 64 bar

Précision de mesure

± 1 mm

Version

Câble ø6mm avec protection anti-abrasion sans poids
 Câble ø6mm avec protection anti-abrasion et poids tenseur
 Câble ø6mm avec poids tenseur
 Câble ø8mm avec protection anti-abrasion sans poids
 Câble ø8mm avec protection anti-abrasion et poids tenseur
 Câble ø8mm avec poids tenseur
 Câble ø12mm PA avec tube de protection et poids tenseur

Fréquence

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Angle d'émission

≥ 3°

Matériaux en contact du produit

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Matériaux en contact du produit

PTFE
 316L
 PA
 PEEK
 Acier

Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord fileté

≥ G1, ≥ NPT

Raccord bride

≥ DN20, ≥ ¾"

Raccord bride

≥ DN50, ≥ 2"

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

Matériau du boîtier

Plastique
 Aluminium
 Inox (brut)
 Inox (électropoli)

Protection

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)

Sortie

Relais (DPDT)
 Sortie statique
 Transistor (NPN/PNP)
 Deux fils