



Sûr

Mesure fiable des matériaux les plus divers

Économique

Stockage optimal des matières premières

Confortable

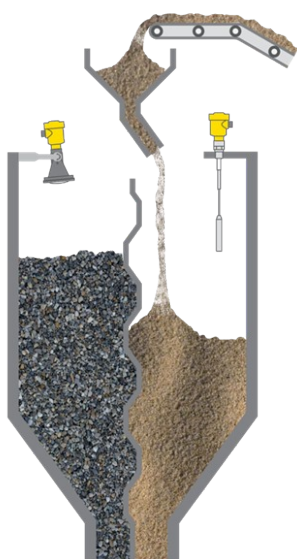
Fonctionnement sans maintenance

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	Matériaux en contact du produit PTFE PVDF 316L PP PEEK
Angle d'émission ≥ 3°	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