Sûr

Mesure fiable même en cas de fort dégagement de poussière

Économique

Détection de position exacte sans usure mécanique

Confortable

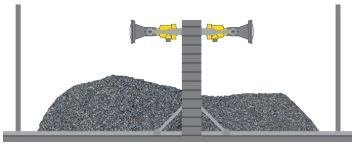
Sans maintenance ni usure

Chariot verseur

Détection de position du chariot verseur sur lit de mélange

Pour obtenir une texture et une composition parfaitement régulière du ciment fini, on procède à une préhomogénéisation des matières premières dans le lit de mélange. Un chariot verseur répartit uniformément les matières concassées en couches horizontales superposées. L'extraction des matériaux est ensuite réalisée verticalement à l'aide d'un gratteur latéral. Pour assurer un pilotage optimal des convoyeurs, il faut détecter leur position avec une grande précision.

En savoir plus



VEGAPULS 6X

Mesure de distance d'un chariot verseur par radar

- Mesure fiable insensible à la poussière et au bruit
- Fonctionnement sans maintenance grâce à une mesure sans contact
- Montage et mise en service aisés

Infos produit

PRO

VEGAPULS 6X
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
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
≥ DN20, ≥ ¾"

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