



Sûr

Mesure fiable même en cas de fort dégagement de poussière

Économique

Utilisation optimale des capacités de stockage

Confortable

Sans maintenance ni usure

Lit de mélange

Mesure de niveau sur lit de mélange

Pour obtenir une texture et une composition parfaitement régulière du ciment fini, on procède à une homogénéisation 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 garantir un déversement aussi régulier que possible, il faut mesurer le niveau du lit de mélange.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar sur un lit de mélange

- Mesure fiable et précise grâce à une excellente focalisation du Signal
- Grande fiabilité des mesures même en cas de fort dégagement de poussière
- Fonctionnement sans maintenance grâce au système d'antenne encapsulé

[Infos produit](#)

VEGAPULS 6X**Infos produit****Measuring range - Distance**

120 m

Process temperature

-196 ... 450 °C

Process pressure

-1 ... 160 bar

Accuracy

± 1 mm

Frequency

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materials, wetted parts

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Threaded connection

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygienic fittings

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -

DIN11864-1-A

Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-

3-A

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51