



Sûr

Mesure fiable indépendamment de l'état de l'agitation, de la mousse et de la condensation

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Confortable

Installation aisée

Cuve de dissolution du sucre

Mesure de niveau dans une cuve de dissolution de sucre

Lors du raffinage du sucre, le sucre brut est chauffé et dissout dans de l'eau. Pour ce faire, plusieurs cuves agitatrices sont mises en série. Pendant la dissolution, les sous-produits du raffinage sont récupérés pour être ensuite réintroduits dans le circuit. Cette étape permet de récupérer le sucre présent dans le mélange. Comme le produit transite d'une cuve à l'autre, il est impératif de mesurer précisément le niveau de chaque cuve agitatrice.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans une cuve de dissolution de sucre

- Mesure sûre dans des petites cuves, indépendamment de la condensation et de la mousse
- Raccords process hygiéniques permettant un fonctionnement aseptique
- Installation simple grâce aux petits raccords process

[Infos produit](#)

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