



Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Nettoyage facile sans démontage

Confortable

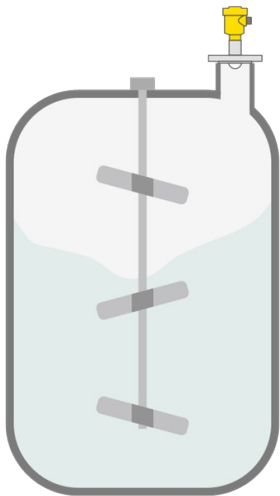
Installation et mise en service aisées

Réacteur de fabrication de créatine

Mesure de niveau dans un réacteur

La créatine est une substance naturelle qui peut être synthétisée. Pour cela, les ingrédients sont mélangés dans un réacteur. Le mélange génère une réaction exothermique au cours de laquelle la créatine est produite. Pour garantir la sécurité du processus, on surveille en continu le niveau dans le réacteur.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par principe radar, dans un réacteur de fabrication de créatine

- Mesure fiable jusqu'au fond du réacteur grâce à l'excellente focalisation des ondes électromagnétiques (technologie haute fréquence : 80 GHz)
- Insensible à la présence d'un agitateur grâce à la suppression des signaux parasites
- Mesure fiable indépendamment des effets de vortex

[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