



Fiable

Haute sécurité de fonctionnement grâce à l'utilisation de matériaux résistant aux produits chimiques

Économique

Contrôle périodique du détecteur sans démontage possible par simple pression sur un bouton

Confortable

Mesure fiable et sans entretien

Cuves de stockage d'acide

Mesure de niveau et détection de niveau limite dans les cuves de stockage d'acide

L'eau brute, prélevée le plus souvent dans un cours d'eau, ne peut pas être injectée telle quelle dans le circuit de la turbine de la centrale. Elle doit tout d'abord être traitée. On ajoute à ces fins de l'hydroxyde de sodium (NaOH) ou de l'acide chlorhydrique (HCl) à l'eau pour la neutraliser. Afin de garantir une disponibilité permanente de l'eau d'alimentation, il est nécessaire de contrôler le niveau des cuves de stockage d'acide.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau radar dans les cuves de stockage d'acides

- Haute résistance aux acides grâce à une antenne en matériaux synthétiques
- Haute fiabilité de mesure grâce à une technique éprouvée
- Sécurité de fonctionnement maximale et grande longévité grâce à une méthode de mesure sans contact

[Infos produit](#)



VEGASWING 63

Détecteur de niveau vibrant pour la protection anti-débordement des cuves de stockage d'acides

- Détection du niveau haut précise au millimètre grâce à un point de commutation indépendant du produit
- Absence de réglage et d'entretien
- Disponible en divers matériaux, y compris certifications ATEX, WHG et SIL2

[Infos produit](#)



PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Infos produit****VEGASWING 63****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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Raccord bride**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Raccords hygiéniques**Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

Température process

-50 ... 250 °C

Pression process

-1 ... 64 bar

Version

Standard

Applications hygiéniques

Avec passage étanche aux gaz

Avec tube prolongateur

Avec adaptateur de température

Matériaux en contact du produit

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

ECTFE

Email

Raccord fileté≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Aseptique avec écrou à encoches - F40

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3

Manchon fileté SMS DN38 PN6

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Inox (électropoli)

Protection

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65