



### Sûr

Précision et fiabilité garanties pendant toute la durée d'utilisation

### Économique

Sans maintenance grâce à la mesure sans contact

### Confortable

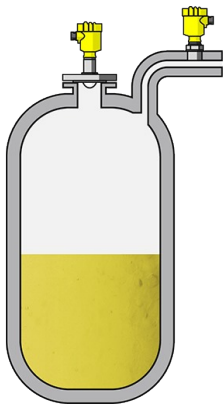
Montage et mise en service aisés

## Réservoirs de boues acides

### Mesure de niveau de remplissage et surveillance de pression dans des réservoirs de boues acides

Les boues acides de l'unité d'alkylation sont de nature corrosive. Dans ces conditions ambiantes difficiles, il faut des instruments de mesure de niveau robustes et résistants. L'indication exacte du niveau permet de garantir un approvisionnement suffisant en acide pour un déroulement optimal du process.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau radar dans un réservoir de boues acides

- Paramétrage aisé par PLICSCOM, module de réglage HART ou PC
- Excellente focalisation du signal pour une mesure précise, même dans les réservoirs étroits et à faible contenance
- Antenne encapsulée arasante, extrêmement résistante à la corrosion

[Infos produit](#)



### VEGABAR 82

Capteur de pression pour le contrôle de la pression dans un réservoir de boues acides

- L'étalonnage en ligne et le reporting assurent une fiabilité de la mesure
- La cellule de mesure céramique CERTEC® offre une étanchéité parfaite et est économiquement plus intéressante que l'utilisation d'alliages spécifiques
- Matériau résistant au milieu acide corrosif

[Infos produit](#)

PRO

PRO

**VEGAPULS 6X**  
 Infos produit

**VEGABAR 82**  
 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

**Plage de mesure - Distance**  
 -

**Plage de mesure - Pression**  
 -1 ... 100 bar

**Température process**  
 -40 ... 150 °C

**Pression process**  
 -1 ... 100 bar

**Précision de mesure**  
 0,05 %

**Matériaux en contact du produit**  
 PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titane Grade 2 (3.7035)

**Raccord fileté**  
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Raccord bride**  
 ≥ DN15, ≥ ½"

**Raccords hygiéniques**  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
 Aseptique avec écrou flottant - DN32  
 Aseptique avec écrou à encoches - F40  
 Raccord DRD ø65mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Raccord Swagelok VCR  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Matériau du joint**  
 EPDM  
 FKM  
 FFKM