



Sûr

Différents principes de mesure aux sorties comparables permettent une construction redondante du process

Économique

Frais de maintenance minimaux grâce aux matériaux à haute résistance chimique

Confortable

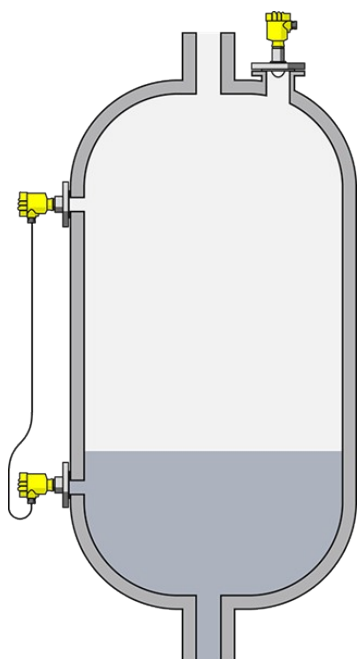
Installation et mise en service aisées

Séparateur de liquides (ballon tampon de compresseur)

Mesure de niveau dans un séparateur de liquides (ballon-tampon de compresseur)

La séparation de la vapeur et des liquides dans les ballons-tampons (knock-out drums) protège le flux de refroidissement contre les vapeurs de process, et protège le compresseur contre l'infiltration d'eau. Il est important de mesurer avec fiabilité le niveau de la cuve, quel que soit le volume de vapeur. Ainsi, on évite toute pénétration d'eau dans le compresseur, ce qui provoquerait des arrêts coûteux de l'installation.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un séparateur de liquides (ballon-tampon)

- Mesure fiable, insensible à la vapeur
- Installation aisée directement sur le séparateur
- Mesure insensible aux variations de densité

[Infos produit](#)



VEGABAR 82

Structure redondante avec système de mesure électronique de pression différentielle dans un séparateur de liquides (ballon-tampon de compresseur)

- Pratiquement pas d'influence de la température grâce au système de mesure sans capillaires ou séparateurs à huile.
- Très bonne reproductibilité et grande stabilité à long terme
- Cellule de mesure durable grâce aux matériaux hautement résistants de la membrane
- Installation simple sans isolation des capillaires

[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≥ 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

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≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Raccord bride**≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "**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