



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

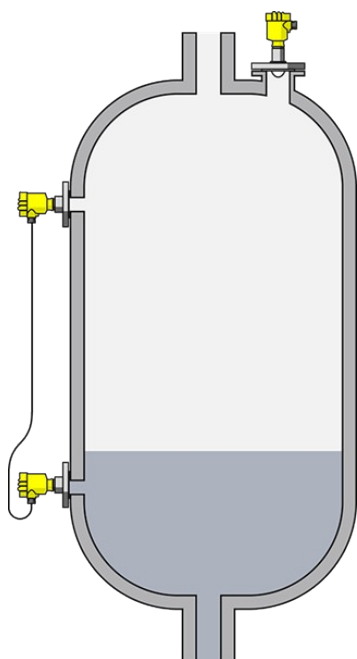
Installation et mise en service aisées

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

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

VEGABAR 82
 Infos produit

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
 ≥ G½, ≥ ½ 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