



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

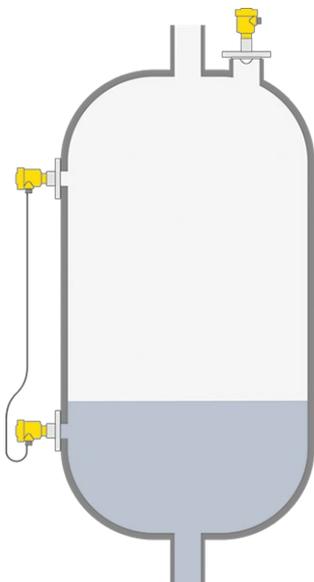
Installation et mise en service aisées

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

Measuring range - Distance
 120 m

Process temperature
 -196 ... 450 °C

Process pressure
 -1 ... 160 bar

Accuracy
 ± 1 mm

Frequency
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Beam angle
 ≥ 3°

Materials, wetted parts
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Threaded connection
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection
 ≥ DN20, ≥ ¾"

Hygienic fittings
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 hygienic fitting with tension flange DN32
 hygienic fitting F40 with compression nut
 Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -
 DIN11864-1-A
 Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2
 Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-
 3-A
 DRD connection ø 65 mm
 SMS 1145 DN51

VEGABAR 82
 Infos produit

Measuring range - Distance
 -

Measuring range - Pressure
 -1 ... 100 bar

Process temperature
 -40 ... 150 °C

Process pressure
 -1 ... 100 bar

Accuracy
 0.05 %

Materials, wetted parts
 PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanium Grade 2 (3.7035)

Threaded connection
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection
 ≥ DN15, ≥ ½"

Hygienic fittings
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851
 hygienic fitting with tension flange DN32
 hygienic fitting F40 with compression nut
 DRD connection ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR screwing
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Seal material
 EPDM
 FKM
 FFKM