



Sûr

Design certifié pour l'hygiène (3A/EHEDG) et matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Quatre mesures avec trois appareils : pression (superposée et de conduite), niveau et température

Pratique

Concept uniforme de boîtiers et d'utilisation

Cuve de stockage d'eau purifiée

Mesure de niveau et de pression pour le stockage d'eau purifiée

Pour le nettoyage NEP de l'installation de production, on utilise de l'eau purifiée. Celle-ci est obtenue par filtration et distillation puis stockée dans des cuves. Asepsie absolue et facilité de nettoyage sont des critères importants pour tous les composants d'appareils qui entrent en contact direct avec les produits. C'est également valable pour les instruments de mesure de niveau et de pression dans une cuve.

En savoir plus



VEGAPULS 64

Mesure de niveau sans contact par radar dans un réservoir de stockage d'EPPI

- Mesure fiable et précise même dans les petits réservoirs, sans influence de la température et de la pression, et dans toutes les conditions process
- Bride avec système d'antennes encapsulé pour un nettoyage NEP et SEP optimal, garantissant une production au plus haut niveau de qualité

Infos produit



VEGABAR 82

Capteur de pression pour la surveillance de pression dans un réseau de conduites pour le traitement de l'eau

- La cellule de mesure céramique sèche, très résistante à la surcharge, est la garantie d'un process sûr
- Matériau homologué CE 1935/2004, utilisation de matériaux adaptés et éprouvés
- Capteur de température intégré permettant l'économie d'une sonde de température séparée

Infos produit

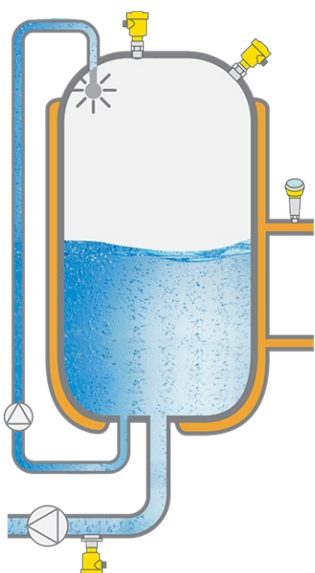





VEGABAR 38

Capteur de pression avec raccordement IO-Link, pour la surveillance de la pression dans une conduite de liquide chauffant

- Mesure fiable grâce à un rapide temps de réponse
- Longue durée de vie grâce à la robustesse de la cellule de mesure en céramique, CERTEC®
- Utilisation simple grâce aux menus standardisés au format VDMA et à l'afficheur intégré

Infos produit



PRO	PRO	BASIC
VEGAPULS 64 Infos produit	VEGABAR 82 Infos produit	VEGABAR 38 Infos produit
		
Plage de mesure - Distance 120 m	Plage de mesure - Distance -	Plage de mesure - Pression -1 ... 60 bar
Température process -196 ... 450 °C	Plage de mesure - Pression -1 ... 100 bar	Température process -40 ... 130 °C
Pression process -1 ... 160 bar	Température process -40 ... 150 °C	Précision de mesure 0,3 %
Précision de mesure ± 1 mm	Pression process -1 ... 100 bar	Matériaux en contact du produit PVDF 316L Duplex (1.4462) Céramique
Fréquence 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Précision de mesure 0,05 %	Raccord fileté ≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT
Angle d'émission ≥ 3°	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)	Raccords hygiéniques Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Raccord Ingold PN10 Varivent F25
Matériaux en contact du produit PTFE PVDF 316L PP PEEK	Raccord fileté ≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT	Matériau du joint EPDM FKM FFKM
Raccord fileté ≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT	Raccord bride ≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "	Matériau du boîtier Plastique
Raccord bride ≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "	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	Protection IP66/IP67 IP65
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	Matériau du joint EPDM FKM FFKM	Sortie 4 ... 20 mA 3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link