



Sûr

Surveillance fiable de la pression dans le réservoir

Économique

Longue durée de vie grâce au fonctionnement sans entretien

Pratique

Paramétrage et réglage simples

Réservoir d'équilibrage de pression

Surveillance de pression et détection de niveau dans un réservoir d'équilibrage de pression

Pour l'approvisionnement centralisé en eau potable, on utilise des réservoirs d'air afin de compenser les variations de pression dans la conduite d'alimentation. C'est surtout le cas dans les petits réseaux, où l'installation d'un château d'eau n'est pas envisageable pour des raisons économiques. Le capteur de pression sert à surveiller le réservoir et à piloter les pompes. Un détecteur de niveau détermine le niveau d'eau minimal dans le réservoir et empêche l'air de pénétrer dans le réseau d'alimentation en eau.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 38

Capteur de pression et pressostat pour la surveillance de pression dans un réservoir d'équilibrage de pression

- Pressostat intégré pour un pilotage optimal des pompes
- Grande stabilité à long terme grâce à la robuste cellule de mesure céramique CERTEC®
- Insensible aux coups de bélier

Infos produit




VEGAPOINT 21

Détecteur de niveau capacitif pour la protection contre la marche à vide d'un réservoir d'équilibrage de pression


- Mesure fiable indépendamment des conditions du process
- Faible profondeur de montage pour les espaces réduits
- Mise en service sans réglage

Infos produit

BASIC

VEGABAR 38 Infos produit

Plage de mesure - Pression -1 ... 60 bar
Température process -40 ... 130 °C
Précision de mesure 0,3 %
Matériaux en contact du produit PVDF 316L Duplex (1.4462) Céramique
Raccord fileté ≥ G½, ≥ ½ NPT
Raccords hygiéniques Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1½", ≥ 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
Matériau du joint EPDM FKM FFKM
Matériau du boîtier Plastique
Protection IP66/IP67 IP65
Sortie 4 ... 20 mA 3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link

BASIC

VEGAPOINT 21 Infos produit

Plage de mesure - Distance -
Température process -40 ... 115 °C
Pression process -1 ... 64 bar
Matériaux en contact du produit 316L PEEK
Raccord fileté ≥ G½, ≥ ½ NPT
Raccords hygiéniques Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851
Matériau du joint EPDM FKM
Protection IP66/IP67 IP69
Sortie Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Température ambiante -40 ... 70 °C