



### 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
<b>VEGABAR 38</b> <b>Infos produit</b>

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

BASIC
<b>VEGAPOINT 21</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Distance</b> -
<b>Température process</b> -40 ... 115 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 64 bar
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L PEEK
<b>Raccord fileté</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> 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
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM
<b>Protection</b> IP66/IP67 IP69
<b>Sortie</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Température ambiante</b> -40 ... 70 °C