



Réservoir d'équilibrage de pression

Sûr

Surveillance fiable de la pression dans le réservoir

Économique

Longue durée de vie grâce au fonctionnement sans entretien

Pratique

Paramétrage et réglage simples

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.



VEGABAR 38

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

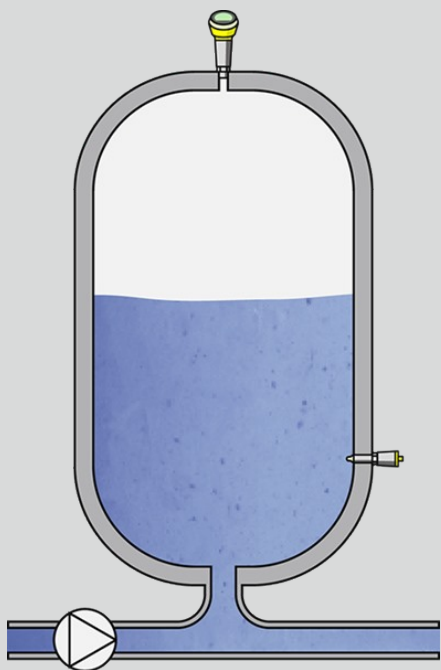
- Pressostat intégré pour un pilotage optimal des pompes
- Grande stabilité à long terme grâce à la robuste cellule de mesure céramique CERTEC®
- Insensible aux coups de bélier



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





VEGABAR 38	VEGAPOINT 21
Plage de mesure - Pression -1 ... 60 bar	Température process -40 ... 115 °C
Température process -40 ... 130 °C	Pression process -1 ... 25 bar
Précision de mesure 0,3 %	Matériaux en contact du produit 316L PEEK
Matériaux en contact du produit PVDF 316L Duplex (1.4462) Céramique	Raccord fileté ≥ G½, ≥ ½ NPT
Raccord fileté ≥ G½, ≥ ½ NPT	Raccords hygiéniques Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851
Raccords hygiéniques Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - 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
Matériau du joint EPDM FKM FFKM	Protection IP66/IP67 IP69
Matériau du boîtier Plastique	Sortie Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Protection IP66/IP67 IP65	Température ambiante -40 ... 70 °C
Sortie 4 ... 20 mA 3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	