



Sûr

Surveillance sûre même avec de faibles différences de pression

Économique

Nettoyage efficace du filtre en fonctionnement continu

Pratique

Sans maintenance grâce à un montage arasant

Filtre à osmose inverse

Mesure de pression différentielle dans un filtre à osmose inverse

L'eau de mer est injectée sous haute pression à travers une membrane semi-perméable. Seules les molécules d'eau peuvent traverser cette membrane. Les sels en suspension, les bactéries et les virus sont retenus. On obtient de l'eau presque aussi pure que l'eau distillée, qui peut ensuite servir à la production d'hydrogène par électrolyse. Une mesure de pression différentielle permet de surveiller l'encrassement du filtre.

En savoir plus



VEGADIF 85

Capteur de pression différentielle pour la mesure d'encrassement des filtres

- Mesure de très faibles pressions différentielles grâce à la détection très précise des valeurs de mesure
- Sécurité de fonctionnement élevée grâce à la membrane de surcharge intégrée
- Mesure multivariable grâce au capteur intégré pour la mesure de pression statique

Infos produit



VEGADIS 81

Unité de réglage et d'affichage externe pour capteurs 4 ... 20 mA/HART

- Alimentation de l'affichage par boucle de courant 4...20 mA existante
- Affichage en texte clair pour une meilleure lisibilité
- Simplicité d'utilisation avec 4 touches et guide des programmes clairement structuré

Infos produit

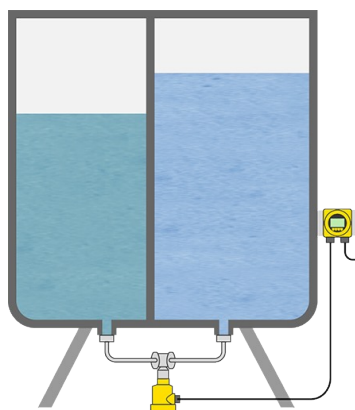





Équerre de montage pour VEGADIF

Équerre de montage pour transmetteurs de pression différentielle

- Acier inoxydable 304 robuste et résistant aux intempéries
- Montage simple, mural ou sur tube

Infos produit



VEGADIF 85 Infos produit	VEGADIS 81 Infos produit	Équerre de montage pour VEGADIF Infos produit
		
Plage de mesure - Pression -40 ... 40 bar	Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut)	
Température process -40 ... 105 °C	Protection IP66/IP67	
Pression process -1 ... 400 bar	Température ambiante -20 ... 70 °C	
Précision de mesure 0,065 %	Entrée du signal (à spécifier) Capteur plics (série)	
Matériaux en contact du produit 316L Tantale Alloy C276 (2.4819) Monel	Sortie du signal (à spécifier) Affichage	
Raccord fileté ¼ - 18 NPT		
Raccord bride ≥ DN32, ≥ 1½"		
Matériau du joint EPDM FKM Cuivre		
Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)		
Protection IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)		