



### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004 ainsi que divers agréments nationaux

### Économique

Nettoyage efficace du filtre en fonctionnement continu

### Pratique

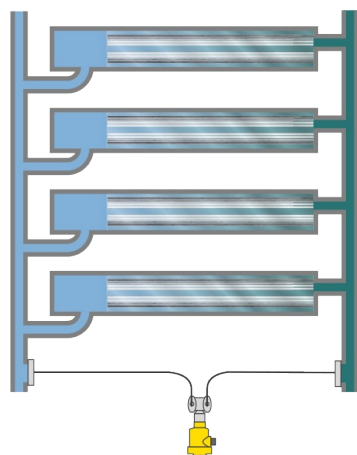
Sans maintenance grâce à un montage arasant

## Osmose inverse

### Mesure de pression différentielle pour l'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. 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 saisie 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](#)

**VEGADIF 85**  
Infos produit



**Plage de mesure - Pression**

-40 ... 40 bar

**Température process**

-40 ... 105 °C

**Pression process**

-1 ... 400 bar

**Précision de mesure**

0,065 %

**Matériaux en contact du produit**

316L  
Tantale  
Alloy C276 (2.4819)  
Monel

**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)