

### Sûr

Fonctionnement fiable dans toutes les situations

### Économique

Fonctionnement optimal de l'installation

### Pratique

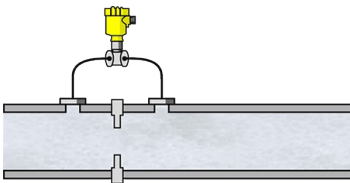
Montage et réglage faciles

## Conduite de vapeur

### Mesure de débit dans une conduite de vapeur d'eau

La vapeur d'eau est utilisée dans la sécherie de la machine à papier. Elle sert à chauffer le cylindre sécheur pour sécher le rouleau de papier. On la produit généralement dans une centrale interne pour l'acheminer via une conduite isolée. Le débit est déterminé à l'aide d'une plaque à diaphragme avec capteur de pression différentielle intégré, afin de garantir une consommation optimale et de planifier les besoins.

[En savoir plus](#)



### VEGADIF 85

Le capteur de pression différentielle calcule le débit avec précision dans la conduite de vapeur

- Grande sécurité de fonctionnement grâce au capteur SIL2/3
- Utilisations multiples grâce au large choix de plages de mesure et de raccords process
- Mesure de différences de pression minimales grâce à la détection ultraprécise

[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)