

#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

#### **Kostenbesparend**

Optimale werking van de installatie

#### **Praktisch**

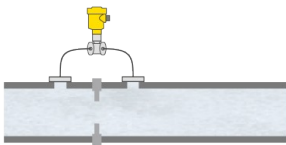
Eenvoudige inbouw en inbedrijfname

## Stoomleiding

### Debietmeting in de stoomleiding

Stoom is nodig in de droogpartij van de papiermachine. De stoom wordt daar gebruikt om de droogcilinder te verwarmen voor het drogen van de papierbaan. De stoom wordt meestal opgewekt in de eigen centrale van het bedrijf en via een geïsoleerde toevoerleiding aan het productieproces toegevoerd. Het debiet wordt bepaald via een meetflens met aangebouwde verschildruksensor om een optimaal verbruik en dito planning van de vraag te waarborgen.

[Meer details](#)



### VEGADIF 85

De verschildruksensor meet exact het debiet in de stoomleiding

- Hoge bedrijfszekerheid door SIL2/3-sensor
- Veelzijdig toepasbaar door een grote keuze aan meetbereiken en procesaansluitingen
- Meting van de geringste drukverschillen door zeer nauwkeurige meetwaarderegistratie

[Productdetails](#)

**VEGADIF 85**  
**Productdetails**

**Meetbereik - druk**

-40 ... 40 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 105 °C

**Procesdruk**

-1 ... 400 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,065 %

**Materialen, natte delen**

316L  
 Tantaal  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Monel

**Schroefdraadaansluiting**

¼ - 18 NPT

**Flensverbinding**

≥ DN32, ≥ 1½"

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 Koper

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)