



### Seguro

Funcionamento confiável sob todas as condições de operação

### Econômico

Ótimo funcionamento do sistema

### Uso fácil

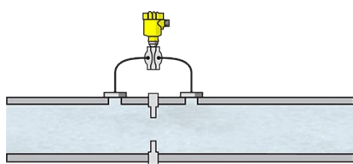
Montagem e calibração simples

## Linha de vapor de água

### Medição de fluxo na linha de vapor de água

No circuito de vapor, a pressão precisa ser monitorada em vários pontos do processo. Especialmente na entrada da turbina dos diversos níveis de pressão, são necessários valores de medição confiáveis. A taxa de fluxo pode ser detetada com precisão pelo transmissor de pressão diferencial através da queda de pressão na placa de orifício.

[Mais detalhes](#)



### VEGADIF 85

A medição de pressão diferencial detecta com precisão a vazão na linha de vapor

- Alta segurança operacional através de sensor SIL 2/3
- Uso flexível graças à grande variedade de faixas de medição e conexões do processo
- Medição das mais baixas pressões diferenciais através da detecção do valor medido com altíssima precisão

[Para o produto](#)

**VEGADIF 85**  
**Para o produto**



**Faixa de medição - Pressão**

-40 ... 40 bar

**Temperatura do processo**

-40 ... 105 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 400 bar

**Precisão**

0.065 %

**Materiais, partes molhadas**

316L  
 Tântalo  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Monel

**Conexão roscada**

¼ - 18 NPT

**Conexão flangeada**

≥ DN32, ≥ 1½"

**Material de vedação**

EPDM  
 FKM  
 Copper

**Material do invólucro**

Plástico  
 Alumínio  
 Plástico  
 Aço inoxidável (eletropolido)

**Classificação de proteção**

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