



#### **Bezpiecznie**

Niezawodny pomiar natężenia przepływu w rurze dla pewnej detekcji uszkodzenia rurociągu ciśnieniowego

#### **Ekonomicznie**

Stabilność długoterminowa przetwornika różnicy ciśnień

#### **Komfortowo**

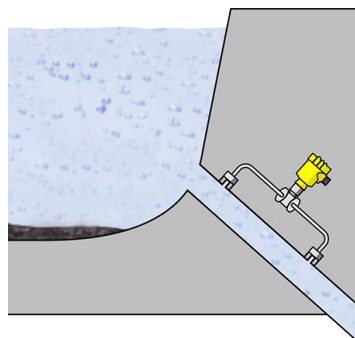
Łatwe uruchomienie bez medium

## Rurociąg ciśnieniowy hydroelektrowni

### Detekcja uszkodzenia i nieszczelności w rurociągu ciśnieniowym hydroelektrowni

W hydroelektrowni woda przepływa rurociągiem ciśnieniowym z zapory do turbiny. Częściowe lub całkowite pęknięcie rurociągu ciśnieniowego prowadzi do przekroczenia maksymalnego natężenia przepływu w rurze. Niewykryte przecieki prowadzą do zalania i zniszczenia elektrowni, powodując straty produkcyjne. W związku z tym, ważny jest niezawodny pomiar natężenia przepływu, żeby wykryć uszkodzenie rury i przystąpić do odpowiedniego działania, jak na przykład zamknięcie zaworu.

[Więcej szczegółów](#)



#### **VEGADIF 85**

Przetwornik różnicy ciśnień do pomiaru natężenia przepływu w rurociągu ciśnieniowym

- Wysoka dokładność dzięki zdolności do mierzenia najmniejszych różnic ciśnień
- Niezawodny pomiar natężenia przepływu dla wykrywania pęknięcia rury
- Wytrzymała konstrukcja systemu pomiarowego

[Do produktu](#)

**VEGADIF 85**  
Do produktu



**Zakres pomiarowy - ciśnienie**  
-40 ... 40 bar

**Temperatura procesowa**  
-40 ... 105 °C

**Ciśnienie procesowe**  
-1 ... 400 bar

**Dokładność**  
0.065 %

**Materiały, części zwilżane**  
316L  
Tantal  
Alloy C276 (2.4819)  
Monel

**Przyłącze gwintowane**  
¼ - 18 NPT

**Przyłącze kołnierzowe**  
≥ DN32, ≥ 1½"

**Materiał uszczelki**  
EPDM  
FKM  
Miedź

**Materiał obudowy**  
Tworzywo sztuczne  
Aluminium  
Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)  
Stal nierdzewna (elektropolowana)

**Stopień ochrony**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)