



Betrouwbaar

Optimale bescherming van de turbine tegen condenswater

Kostenbesparend

Eenvoudige montage en betrouwbare werking

Praktisch

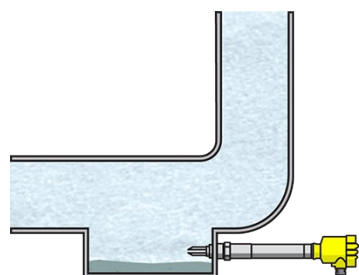
Functiecontrole via testknop

Stoomleiding

Condensaatdetectie in het water-stoomcircuit

Om het water voor de ketel te verwarmen, wordt uit de turbine van de centrale stoom afgetapt en afgegeven aan een voorverwarmer. De stoom koelt af en condenseert. Dit condenswater wordt met behulp van pompen uit de voorverwarmer afgevoerd. Een toename van het condensaat tot in de stoomleiding moet daarbij betrouwbaar worden gedetecteerd. Een vibratieschakelaar voorkomt dat condenswater uit de stoomleiding in de turbine binnentreedt.

[Meer details](#)



VEGASWING 66

Niveauschakelaar voor niveaudetectie in de stoomleiding

- Hoge veiligheid door zelfbewakingsfunctie van sensor en elektronica bij extreme procestemperaturen en procesdruk
- Snelle en betrouwbare functiecontrole met een druk op de knop
- Flexibel en veilig in toepassingen tot SIL3

[Productdetails](#)

VEGASWING 66**Productdetails****Procestemperatuur**

-196 ... 450 °C

Procesdruk

-1 ... 160 bar

Uitvoering

Compacte versie
met gasdichte doorvoer
met buisverlenging

Materialen, natte delen

316L
C-22
Inconel 718

Schroefdraadaansluiting

G1, 1 NPT, R1

Flensverbinding

≥ DN50, ≥ 2"

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing

Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse

IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

Uitgang

Relais (DPDT)
Transistor (NPN/PNP)
Tweedraads