

Betrouwbaar

Bescherming tegen overstroming van het turbinehuis door betrouwbare waterpeilmeting

Kostenbesparend

Optimale werking van de lenspompen

Praktisch

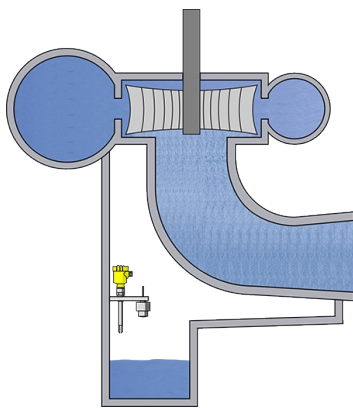
Eenvoudige montage, ook in krappe ruimten

Turbinehuis in de waterkrachtcentrale

Niveaumeting en niveaudetectie in de lekwaterschacht

Op het laagste punt van de waterkrachtcentrale worden het koelwater van de generatoren en het lekwater van de Kaplan- of Francisturbines in de lekwaterschacht verzameld. Om overstroming van de schacht en daarmee ook van het turbinehuis te voorkomen, zijn de sensoren redundant uitgevoerd. Bovendien wordt het hoogst mogelijke waterpeil met een niveauschakelaar bewaakt.

[Meer details](#)



VEGAPULS C 21

Niveaumeting met radar in de lensput

- Exacte meetresultaten onafhankelijk van ingebouwde obstakels en schuimvorming.
- Hoge installatiebeschikbaarheid, want slijtage- en onderhoudsvrije meting
- Zeer resistente materialen garanderen een lange levensduur

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Niveaudetectie met vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in de lekwaterschacht

- Hoge schakelzekerheid door continue zelfbewaking
- Lage onderhoudskosten dankzij slijtagevrij meetprincipe
- Eenvoudige inbedrijfstelling door sensoruitvoering die niet hoeft te worden afgeregeld

[Productdetails](#)

BASIC

VEGAPULS C 21
 Productdetails

Meetbereik - Afstand
 15 m

Procestemperatuur
 -40 ... 80 °C

Procesdruk
 -1 ... 3 bar

Meetnauwkeurigheid
 ± 2 mm

Frequentie
 80 GHz

Zendhoek
 8°

Materialen, natte delen
 PVDF

Schroefdraadaansluiting
 G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Afdichtingsmateriaal
 FKM

Beschermingsklasse
 IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

PRO

VEGASWING 63
 Productdetails

Procestemperatuur
 -50 ... 250 °C

Procesdruk
 -1 ... 64 bar

Uitvoering
 standaard
 Hygiënische toepassingen
 met gasdichte doorvoer
 met buisverlenging
 met temperatuuradapter

Materialen, natte delen
 PFA
 316L
 C-22
 Monel 400 (2.4360)
 ECTFE
 Email

Schroefdraadaansluiting
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
 ≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ 1½ ", ≥ DN40 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Hygiënische flensaansluiting DIN11864-2-A;
 DN60(ISO)ø60,3
 SMS schroefdraadaansluiting DN38 PN6

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