



### Sûr

Protection contre l'inondation de la salle des turbines grâce à une détection fiable du niveau d'eau du puits d'exhaures

### Économique

Fonctionnement optimal des pompes d'exhaures

### Confortable

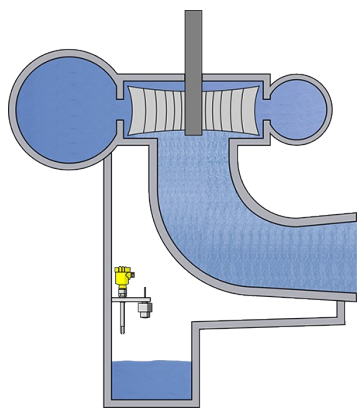
Montage facile, y compris dans les espaces réduits

## Salle des turbines de la centrale hydroélectrique

### Mesure de niveau et détection de niveau dans le puits d'exhaures

Au point le plus bas de la centrale hydroélectrique, l'eau de refroidissement des générateurs et les fuites d'eau des turbines Kaplan ou Francis sont collectées dans le puits d'exhaures. Afin d'éviter tout débordement du puits et ainsi toute inondation de la salle des turbines, il est nécessaire de mettre en place une mesure redondante. Le niveau d'eau maximum admissible est en outre contrôlé à l'aide d'un détecteur de niveau haut.

#### En savoir plus



### VEGAPULS C21

Mesure de niveau radar dans un puits d'exhaure

- Résultats de mesure exacts indépendants des installations et de la formation de mousse.
- Haute disponibilité grâce à la mesure sans contact (pas d'usure ni d'entretien)
- Durée de vie élevée grâce à des matériaux très résistants

#### Infos produit



### VEGASWING 63

Détection de niveau haut avec détecteur vibrant pour protection contre le débordement du puits d'exhaures

- Haute sécurité de commutation grâce à un autocontrôle continu
- Coûts d'entretien réduits grâce au principe de mesure sans usure
- Mise œuvre facile grâce à capteur ne nécessitant aucun réglage

#### Infos produit

## BASIC

## PRO

## VEGAPULS C21

## Infos produit



## Plage de mesure - Distance

15 m

## Température process

-40 ... 80 °C

## Pression process

-1 ... 3 bar

## Précision de mesure

± 2 mm

## Fréquence

80 GHz

## Angle d'émission

8°

## Matériaux en contact du produit

PVDF

## Raccord fileté

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

## Matériau du joint

FKM

## Protection

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

## VEGASWING 63

## Infos produit



## Température process

-50 ... 250 °C

## Pression process

-1 ... 64 bar

## Version

Standard

Applications hygiéniques

Avec passage étanche aux gaz

Avec tube prolongateur

Avec adaptateur de température

## Matériaux en contact du produit

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

ECTFE

Email

## Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

## Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

## Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Aseptique avec écrou à encoches - F40

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3

Manchon fileté SMS DN38 PN6

## Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

## Matériau du boîtier

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Inox (électropoli)

## Protection

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65