



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

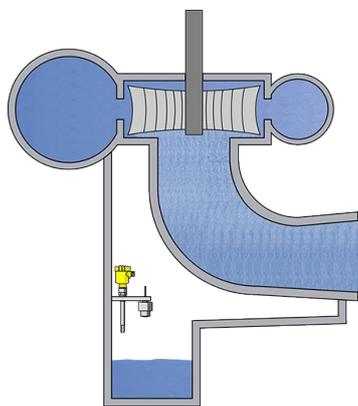
Montage facile, y compris dans les espaces réduits

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