

### Sûr

Fonctionnement fiable quelles que soient les conditions de process

### Économique

Fonctionnement sans entretien

### Confortable

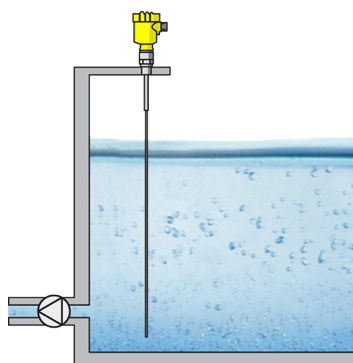
Montage et mise en service aisée

## Bassin de tour de refroidissement

### Mesure dans le bassin de collecte de la tour de refroidissement

Dans une centrale thermique, le principe des tours de refroidissement est de pulvériser, depuis une certaine hauteur, l'eau chaude issue du circuit de vapeur pour la refroidir. Une infime partie de cette eau s'évapore instantanément au contact de l'air. Ce phénomène va naturellement créer une aspiration de l'air froid présent en bas de la tour. Par convection naturelle, l'air ascendant va refroidir les gouttelettes d'eau dans leur chute. Ces gouttelettes retombent par gravité dans le bassin de collecte situé à la base de la tour de refroidissement. Le niveau d'eau dans ce bassin est maintenu sous surveillance afin de gérer au mieux sa réinjection dans la boucle de refroidissement de la centrale.

#### En savoir plus



### VEGAFLEX 81

Mesure de niveau avec radar à ondes guidées dans le bassin de la tour de refroidissement

- Mesure simple et sans entretien
- Haute fiabilité de la mesure, même dans un environnement extrêmement humide. N'est pas affectée par les variations de température
- Principe de mesure éprouvé garantissant une sécurité de fonctionnement maximale

#### Infos produit

**VEGAFLEX 81****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

75 m

**Température process**

-60 ... 200 °C

**Pression process**

-1 ... 40 bar

**Précision de mesure**

± 2 mm

**Version**

Version de base pour câble interchangeable ø2; ø4mm

Version de base pour tige interchangeable ø8mm

Version de base pour tige interchangeable ø12mm

Version coaxiale ø21,3mm pour application ammoniac

Version coaxiale ø21,3mm avec évent simple

Version coaxiale ø21,3mm avec événements multiples

Version coaxiale ø42,2mm avec événements multiples

Tige interchangeable ø8mm

Tige interchangeable ø12mm

Câble interchangeable ø2mm avec poids tenseur

Câble ø4mm interchangeable avec poids tenseur

Câble ø2mm interchangeable avec poids de centrage

Câble ø4mm interchangeable avec poids de centrage

Câble ø4mm interchangeable sans poids

Câble ø4 mm interchangeable revêtu PFA avec poids de centrage non revêtu

**Matériaux en contact du produit**

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

304L

**Raccord fileté**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

**Matériau du joint**

EPDM

FKM

FFKM

Silicone revêtu FEP

Verre borosilicate

**Matériau du boîtier**

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Inox (électropoli)