

Soğutma kulesi

- Güvenli
- Tüm kullanım koşullarında güvenilir işlev
- Tasarruflu
- Tesiste bakım gerektirmeyen kullanım
- Kolay
- Kolay montaj ve devreye alma

Soğutma kulesinde seviye ölçümü

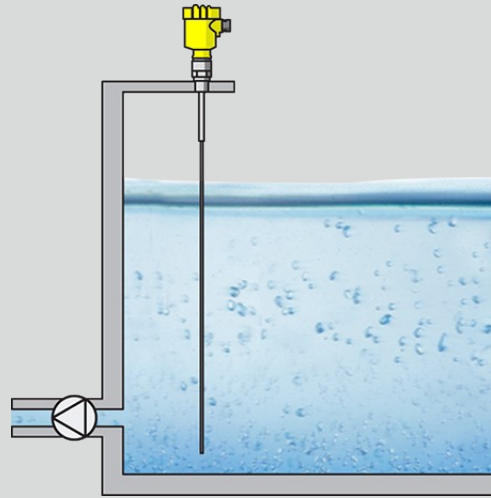
Su kulesi silindirin alt kenarında soğutulması istenen sıcak suyun püskürtülmesinde kullanılan kutular yer almaktadır. Isınan su soğutma kulesine püskürtülürse hava ısınır, genişler, yukarıya çıkar ve alt taraftan da yeni soğuk hava içeri alınır (baca etkisi). Soğutma kulesi içindeki damla ayırıcısıyla soğuyan su yine soğutma kulesine akar. Bu nedenle soğutma kulesinde sürekli olarak su seviyesi ölçülmelidir.



VEGAFLEX 81

Soğutma kulesinde kılavuzlu radar ile seviyesi ölçümü

- Kolay ve bakım gerektirmeyen ölçüm
- Aşırı ıslak ortamda dahi basınçtaki oynamalardan etkilenmeyen ölçüm güvenliği
- Kanıtlanmış ölçüm tekniği sayesinde en yüksek kullanım güvenliği





VEGAFLEX 81

Ölçüm aralığı - Distans
75 m

Proses sıcaklığı
-60 ... 200 °C

Proses basıncı
-1 ... 40 bar

Ölçüm hassasiyeti
± 2 mm

Model

Basic version for exchangeable cable ø 2; ø 4 mm
Basic version for exchangeable rod ø 8 mm
Basic version for exchangeable rod ø 12 mm
Coax version ø 21.3 mm for ammonia application
Coax version ø 21.3 mm with single hole
Coax version ø 21.3 mm with multiple hole
Coax version ø 42.2 mm with multiple hole
Exchangeable rod ø 8 mm
Exchangeable rod ø 12 mm
Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight
Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight
Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight
Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight
Exchangeable cable ø 4 mm without weight
exchangeable, PFA-coated cable ø4 mm with non-coated centering weight

Maddeye temas eden kısımlar

PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
304L

Dişli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN25, ≥ 1"

Conta malzemesi

EPDM
FKM
FFKM
Silikon FEP kaplamalı
Borosilikatlı cam

Gövde malzemesi

Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış