



Sicuro

Funzionamento affidabile in tutte le condizioni operative

Economico

L'impianto non richiede manutenzione

Pratico

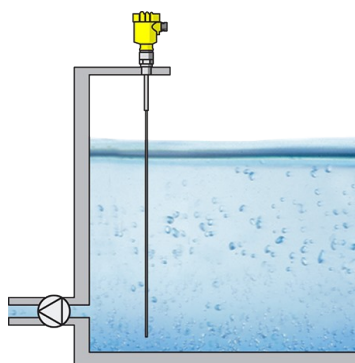
Semplicità di montaggio e messa in servizio

Vasca della torre di raffreddamento

Vasca della torre di raffreddamento

Il bordo inferiore della torre di raffreddamento è munito di ugelli che sprizzano l'acqua calda da raffreddare. In seguito al versamento dell'acqua calda nella torre di raffreddamento, l'aria si riscalda, si dilata e sale verso l'alto risucchiando aria fredda dal bordo inferiore (effetto camino). Tramite separatori di gocce all'interno della torre di raffreddamento, l'acqua raffreddata ritorna nella vasca della torre di raffreddamento. Per tale ragione, il livello dell'acqua della vasca deve essere misurato ininterrottamente.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAFLEX 81

Misura di livello con radar guidato nella vasca della torre di raffreddamento

- Misura semplice che non richiede manutenzione
- Elevata sicurezza di misura anche in ambiente estremamente umido, indipendente da oscillazioni della pressione
- Massima sicurezza operativa grazie al principio di misura collaudato

[Dettagli prodotto](#)

VEGAFLEX 81

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

75 m

Temperatura di processo

-60 ... 200 °C

Pressione di processo

-1 ... 40 bar

Precisione di misura

± 2 mm

Esecuzione

Esecuzione base per fune sostituibile \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Esecuzione base per barra sostituibile \varnothing 8 mm
 Esecuzione base per barra sostituibile \varnothing 12 mm
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm per applicazione ammoniacca
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm con foro singolo
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm con fori multipli
 Esecuzione coassiale \varnothing 42,2 mm con fori multipli
 Barra sostituibile \varnothing 8 mm
 Barra sostituibile \varnothing 12 mm
 Fune sostituibile \varnothing 2 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile \varnothing 2 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm senza peso
 Fune sostituibile, rivestita in PFA \varnothing 4 mm con peso di centraggio non rivestito

Materiali a contatto col prodotto

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

Attacco filettato

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone rivestito FEP
 Vetro borosilicato

Materiale custodia

Resina
 Alluminio
 Acciaio speciale (microfusione)
 Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)