



Sicuro

Funzionamento sicuro in tutte le condizioni operative

Economico

Tecnica di misura che non richiede manutenzione

Pratico

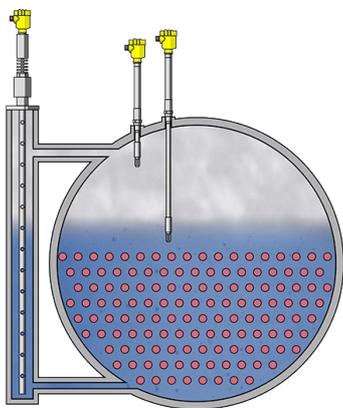
Compensazione automatica del vapore

Caldaia a recupero di calore

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nella caldaia a recupero di calore

Per il raffreddamento, il gas di processo ad alta temperatura viene addotto a una caldaia a recupero di calore attraverso tubi di riscaldamento. Nella caldaia il gas viene raffreddato e viene generato il calore di processo necessario per l'impianto. Per proteggere la caldaia a recupero di calore da un funzionamento a secco e quindi da un surriscaldamento, è necessario un monitoraggio affidabile del livello dell'acqua al suo interno. Per garantire la massima sicurezza possibile, la misura viene eseguita in maniera ridondante con diversi strumenti.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAFLEX 86

Misura di livello continua con radar ad onda guidata nella caldaia a recupero di calore

- La compensazione del vapore consente una misura affidabile nonostante le variazioni di temperatura e pressione
- Speciale guarnizione in ceramica e grafite idonea a temperature fino a 450 °C
- Disponibile con omologazione SIL2 e omologazione per caldaia a vapore

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 66

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento sicuro del livello minimo e massimo dell'acqua

- Elevata sicurezza tramite auto sorveglianza di elemento sensore ed elettronica in presenza di temperature e pressioni di processo elevate
- Misura ridondante per la massima sicurezza
- Disponibile con omologazione SIL2 e omologazione per caldaia a vapore
- Test di funzionamento rapido e sicuro tramite la pressione di un pulsante

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86

Dettagli prodotto



VEGASWING 66

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
75 m

Temperatura di processo
-196 ... 450 °C

Pressione di processo
-1 ... 400 bar

Precisione di misura
± 2 mm

Esecuzione
Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con fori multipli
Esecuzione coassiale ø 42,2 mm con foro singolo
Esecuzione coassiale ø 42,2 mm con fori multipli
Barra sostituibile ø 16 mm
Fune sostituibile ø 2 mm con peso tenditore
Fune sostituibile ø 4 mm con peso tenditore
Fune sostituibile ø 2 mm con peso di centraggio
Fune sostituibile ø 4 mm con peso di centraggio

Materiali a contatto col prodotto
316L
Lega C22 (2.4602)
316

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta
FFKM
Grafite e ceramica

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

Temperatura di processo
-196 ... 450 °C

Pressione di processo
-1 ... 160 bar

Esecuzione
Versione compatta
con passante a tenuta di gas
con tubo di prolunga

Materiali a contatto col prodotto
316L
Lega C22 (2.4602)
Inconel 718

Attacco filettato
G1, 1 NPT, R1

Attacco flangiato
≥ DN50, ≥ 2"

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

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

Tipo di protezione
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

Uscita
Relè (DPDT)
Transistor (NPN/PNP)
Bifilare