



Sicuro

Misura affidabile per un funzionamento sicuro dell'impianto

Economico

Elevato rendimento dell'impianto grazie alla tecnica di misura precisa

Pratico

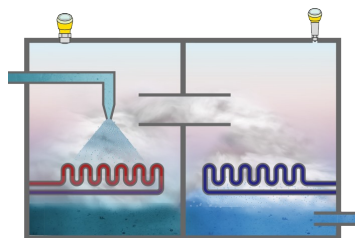
Funzionamento ineccepibile ed esente da manutenzione

Camera di evaporazione

Misura di livello e pressione in impianti di evaporazione a più stadi

La dissalazione termica dell'acqua marina consente di ottenere acqua potabile tramite processi di evaporazione a più stadi. Il passaggio da uno stadio all'altro con temperature sempre più basse aumenta nettamente il rendimento e l'efficienza dell'impianto. Un monitoraggio affidabile delle pressioni e dei livelli nei diversi stadi è essenziale per un funzionamento ottimale dell'impianto.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 31

Sensore radar per la misura di livello continua nella camera di evaporazione

- Risultati di misura esatti indipendentemente dalla condensa e dalla superficie agitata
- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché lo strumento di misura non è soggetto a usura e non richiede manutenzione
- Calibrazione wireless sicura tramite smartphone, tablet o PC

Dettagli prodotto



VEGABAR 38

Sensore di pressione per il monitoraggio della pressione nella camera di evaporazione

- Elevata precisione senza deriva nel lungo termine
- Visualizzazione a 360° dello stato per un semplice riconoscimento dello stato d'intervento
- Messa in servizio semplice e rapida

Dettagli prodotto

BASIC

BASIC

VEGAPULS 31
 Dettagli prodotto

VEGABAR 38
 Dettagli prodotto
**Campo di misura - distanza**

15 m

Temperatura di processo

-40 ... 80 °C

Pressione di processo

-1 ... 3 bar

Precisione di misura

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Angolo di apertura

8°

Materiali a contatto col prodotto

PVDF

Attacco filettato

G1½, 1½ NPT, R1½

Materiale di tenuta

FKM

Materiale custodia

Resina

Campo di misura - pressione

-1 ... 60 bar

Temperatura di processo

-40 ... 130 °C

Precisione di misura

0,3 %

Materiali a contatto col prodotto

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

Ceramica

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacchi igienici

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Girella ≥ DN25 - DIN 11851

SMS DN38

Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A

Varivent N50-40

SMS DN25

Attacco Ingold PN10

Varivent F25

Materiale di tenuta

EPDM

FKM

FFKM

Materiale custodia

Resina

Tipo di protezione

IP66/IP67

IP65

Uscita

4 ... 20 mA

Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)

IO-Link