



#### Sicuro

Misura affidabile per un funzionamento sicuro dell'impianto

#### Economico

Elevato rendimento dell'impianto grazie alla tecnica di misura precisa

#### Pratico

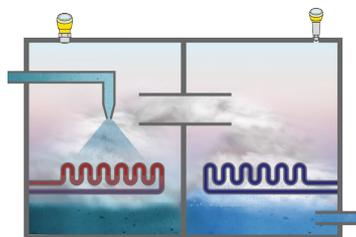
Funzionamento ineccepibile ed esente da manutenzione

## 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

**VEGAPULS 31**  
**Dettagli prodotto**
**Campo di misura - distanza**

20 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

## BASIC

**VEGABAR 38**  
**Dettagli prodotto**
**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**

≥ G¾, ≥ ¼ 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