



#### **Bezpiecznie**

Niezawodny pomiar zapewniający bezpieczną eksploatację instalacji

#### **Ekonomicznie**

Wysoki współczynnik sprawności instalacji dzięki precyzyjnej technologii pomiarowej

#### **Komfortowo**

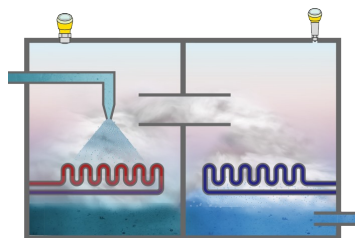
Eksplatacja bez zakłóceń i zabiegów serwisowych

## Komora parowania

### **Pomiar poziomu i ciśnienia w parownikach wielostopniowych**

W przypadku odsalania wody morskiej woda pitna wytwarzana jest w kilkuetapowych procesach parowania. Łącząc szeregowo różne stopnie o coraz niższej temperaturze znacznie zwiększa się wydajność systemu. Niezawodny pomiar ciśnień i poziomów napelnienia na różnych etapach jest ważnym warunkiem optymalnej eksploatacji instalacji.

[Więcej szczegółów](#)



#### **VEGAPULS 31**

Sonda radarowa do ciągłego pomiaru poziomu w komorze parowania

- Dokładne wyniki pomiaru niezależne od kondensatu i niestabilnej powierzchni
- Wysoka dyspozycyjność urządzenia, dzięki temu, że jest odporne na ścieranie i nie wymaga zabiegów serwisowych
- Bezpieczna i bezprzewodowa obsługa za pomocą smartfona, tabletu lub PC

[Do produktu](#)



#### **VEGABAR 38**

Przetwornik ciśnienia do nadzorowania ciśnienia w komorze parowania

- Duża dokładność bez dryftu
- Wyświetlanie stanu 360° dla łatwego rozpoznania stanu przełączenia
- Proste i szybkie uruchomienie

[Do produktu](#)

## BASIC

## BASIC

## VEGAPULS 31

Do produktu



## VEGABAR 38

Do produktu



## Zakres pomiarowy - odległość

15 m

## Temperatura procesowa

-40 ... 80 °C

## Ciśnienie procesowe

-1 ... 3 bar

## Dokładność

± 2 mm

## Częstotliwość

80 GHz

## Kąt wiązki

8°

## Materiały, części zwilżane

PVDF

## Przyłącze gwintowane

G1½, 1½ NPT, R1½

## Materiał uszczelki

FKM

## Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

## Zakres pomiarowy - ciśnienie

-1 ... 60 bar

## Temperatura procesowa

-40 ... 130 °C

## Dokładność

0.3 %

## Materiały, części zwilżane

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

Ceramiczny

## Przyłącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

## Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 2" - DN50 - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851

SMS DN38

Przyłącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Przyłącze sterylne ≥ DN40 - DIN11864-1-A

Varivent N50-40

SMS DN25

Połączenie Ingold PN10

Varivent F25

## Materiał uszczelki

EPDM

FKM

FFKM

## Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

## Stopień ochrony

IP66/IP67

IP65

## Wyjście

4 ... 20 mA

3-przewodowo (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)

IO-Link