



Sicuro

Misura affidabile per un funzionamento sicuro grazie alla Second Line of Defense

Economico

Esente da manutenzione

Pratico

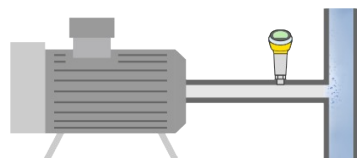
Semplicità di parametrizzazione e visualizzazione in loco

Conduttura colletttrice di ozono

Misura di pressione nella conduttura colletttrice di ozono

L'ozono viene impiegato per la sterilizzazione dell'acqua potabile. Si ottiene dall'ossigeno in un reattore a pressione elevata tramite l'impiego di energia elettrica. Dopodiché scorre nella conduttura colletttrice di ozono. Per mantenere costante la pressione nella tubazione è necessaria una misura di pressione affidabile.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione nella conduttura colletttrice di ozono

- Cella di misura in ceramica CERTEC® resistente all'ozono
- Misura affidabile grazie all'elevata precisione di misura
- Second Line of Defense nell'elemento primario di misura per una sicurezza di processo aggiuntiva

[Dettagli prodotto](#)

VEGABAR 82**Dettagli prodotto****Campo di misura - distanza**

-

Campo di misura - pressione

-1 ... 100 bar

Temperatura di processo

-40 ... 150 °C

Pressione di processo

-1 ... 100 bar

Precisione di misura

0,05 %

Materiali a contatto col prodotto

PVDF

316L

Lega C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titanio grado 2 (3.7035)

Attacco filettato≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Attacco flangiato**≥DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "**Attacchi igienici**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ DN25 - DIN 11851

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Attacco igienico con ghiera - F40

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Attacco filettato VCR Swagelok

Varivent G125

Varivent N50-40

per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta

EPDM

FKM

FFKM