



Sicuro

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

Economico

Esente da manutenzione

Pratico

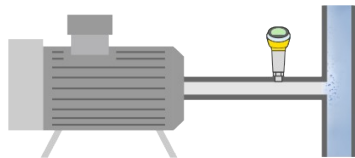
Semplicità di parametrizzazione e visualizzazione in loco

Conduttura collettoria di ozono

Misura di pressione nella conduttura collettoria 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 collettoria 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 collettoria 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

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato

≥DN15, ≥ ½"

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