



Betrouwbaar

Betrouwbare meting voor een veilige werking dankzij Second Line of Defense

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

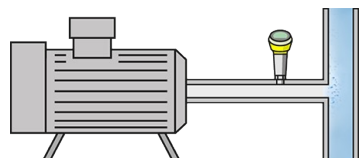
Eenvoudig parameters instellen en lokale display

Ozongasverzamelleiding

Drukmeting in de ozongasverzamelleiding

Ozongas wordt gebruikt voor het steriliseren van het drinkwater. Het wordt in een overdrukreactor door middel van elektrische energie uit zuurstof gemaakt. Vervolgens stroomt het gas naar de ozongasverzamelleiding. Om de druk in deze leiding constant te houden, is een betrouwbare drukmeting vereist.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Druksensor voor drukbewaking in de ozongasverzamelleiding

- Keramische CERTEC®-meetcel bestand tegen ozon
- Betrouwbare meting door hoge meetnauwkeurigheid
- Second Line of Defense in het meetinstrument voor aanvullende proceszekerheid

[Productdetails](#)

VEGABAR 82
Productdetails



Meetbereik - Afstand

-

Meetbereik - druk

-1 ... 100 bar

Procestemperatuur

-40 ... 150 °C

Procesdruk

-1 ... 100 bar

Meetnauwkeurigheid

0,05 %

Materialen, natte delen

PVDF
 316L
 C-22
 PP
 1.4057
 1.4410
 Hastelloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanium Grade 2 (3,7035)

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding

≥ DN15, ≥ ½"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 DRD aansluiting ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR-schroefaansluiting
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM
 FFKM