



Güvenilir

Second line of defense (ikincil savunma hattı) ile emniyetli bir işletim için güvenilir ölçüm sonuçları

Ekonomik

Bakım gerektirmeyen işletim

Kullanıcı dostu

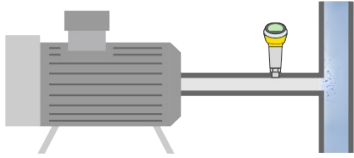
Bulunduğu yerde kolay parametrelendirme ve gösterge

Ozon gazı toplama boru hattı

Ozon gazı toplama boru hattında basınç ölçümü

Ozon gazı, içme suyunun mikroplardan arındırılmasında kullanılır. Ozon, bir yüksek basınç reaktöründe elektrik enerjisi kullanılarak oksijenden elde edilir. Sonra da ozon gazı toplama boru hattına iletilir. Boru hattındaki basıncı sabit tutabilmek için güvenilir bir basınç ölçümüne ihtiyaç duyulur.

[Daha fazla detay](#)



VEGABAR 82

Ozon gazı toplama borularında basınç denetimi için basınç ölçüm konventörü

- Seramik CERTEC® ölçüm hücresi ile ozona karşı dayanıklılık
- Yüksek ölçüm hassasiyeti sayesinde güvenilir ölçüm
- İlave proses güvenliği için sensör içinde ikincil koruma

[Ürün detayları](#)

VEGABAR 82
Ürün detayları**Ölçüm aralığı - Distans**

-

Ölçüm aralığı - Basınç

-1 ... 100 bar

Proses sıcaklığı

-40 ... 150 °C

Proses basıncı

-1 ... 100 bar

Ölçüm hassasiyeti

0,05 %

Maddeye temas eden kısımlar

PVDF
316L
Alloy C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titan Grade 2 (3.7035)

Dişli bağlantı

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flanş bağlantısı

≥ DN15, ≥ ½"

Hijyenik bağlantı

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Swagelok VCR screwing
Varivent G125
Varivent N50-40
için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Conta malzemesi

EPDM
FKM
FFKM