



Güvenilir

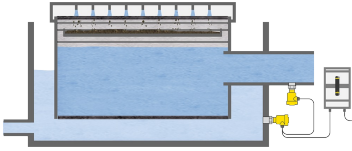
FDA ve EC 1935/2004'e uygun onaylı malzemeler ile ülkelere özel içme suyu uygunluk onayları bulunan sensörler

Ekonomik

İki sensör tek kablo üzerinden bağlandığından kolay montaj

Kullanıcı dostu

Çok kullanımlı sensör: fark basınç, statik basınç ve sıcaklık



Filtre denetimi

İçme suyu temininde filtre denetimi

Bir gölden alınan su bir toplama havuzuna pompalanır. Sonra da bir silindirik gövdeli filtrede temizlenir. Su, bu işlem sırasında filtreye asılı kalan parçacıklardan ve diğer kaba kirlere temizlenir. Filtrenin kirlenme elektronik fark basınç ölçümü ile denetlenir. Filtre kirlendiğinde otomatik bir temizleme işlemi devreye sokulur.

Daha fazla detay



VEGABAR 82

Elektronik fark basınç ölçümü sayesinde filtre denetimi

- Neme karşı koruması olan ölçüm hücresi sayesinde uzun süreler boyunca dayanıklı ve güvenilir ölçüm
- Entegre sıcaklık sensörü sayesinde sıcaklık ölçümü için ayrıca bir ölçüm cihazına gerek olmaması
- Seramik CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde aşındırıcı parçacıklara karşı yüksek dayanıklılık

Ürün detayları



VEGATRENN 141

Sensörlerin elektrik beslemesinin optimum şekilde devam etmesi için ayırıcı

- LED yoluyla bulunduğu yerde doğrudan durum göstergesi
- HART özelliği üzerinden parametreleme, arayüzü sayesinde kolay kullanım
- Sensör ve PLC arasında galvanik ayırıcı emniyeti

Ürün detayları

VEGABAR 82

Ürün detayları



VEGATRENN 141

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

Flaş 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

Koruma sınıfı

IP20

Giriş

1 x 4 ... 20 mA/HART sensor input

Çıkış

1 x 4 ... 20 mA

Ortam sıcaklığı

-20 ... 60 °C