



Güvenilir

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

Ekonomik

Optimum debi

Kullanıcı dostu

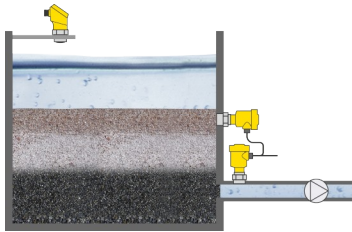
Tesisatın işletimi sırasında yapılabilen fonksiyon testi

Çakıl yatağı filtreleri

Çakıl yatağı filtrelerinde basınç ölçümü

Kum ve çakılla doldurulmuş filtrelerde filtreye asılı kalan parçacıkların temizlenmesi gerekir. Su, basınç kullanılarak filtre yatağından geçirilir. Bu işlem sırasında kir parçacıkları filtre malzemesinde kalır. Filtrenin kiri elektronik fark basınç ölçümü ile denetlenir. Filtre kirlendiğinde otomatik bir temizleme işlemi devreye sokulur.

[Daha fazla detay](#)



VEGABAR 82

Filtre denetimi için elektronik fark basınç ölçümü

- Seramik CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde aşındırıcı parçacıklara karşı yüksek dayanıklılık
- Neme karşı koruması olan ölçüm hücresi sayesinde uzun süreler boyunca dayanıklı ve güvenilir ölçüm
- Fark basınç kablosuna gerek olmadığından kolay montaj

Ürün detayları



VEGAPULS 11

Çakıl filtrede radar ile temassız seviye ölçümü

- Ortam koşullarından bağımsız yüksek ölçüm hassasiyeti
- Güvenilir ölçüm, kesintisiz su temini sağlar
- Temassız ölçüm sayesinde bakım gerektirmeyen çalışma prosesi

Ürün detayları

PRO

BASIC

VEGABAR 82
 Ürün detayları

VEGAPULS 11
 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

Ölçüm aralığı - Distans

8 m

Proses sıcaklığı

-40 ... 60 °C

Proses basıncı

-1 ... 3 bar

Ölçüm hassasiyeti

± 5 mm

Frequency

80 GHz

Beam angle

8°

Maddeye temas eden kısımlar

PVDF

Dişli bağlantı

G1½, 1½ NPT, R1½

Conta malzemesi

FKM

Gövde malzemesi

Plastik