



Güvenilir

Proses koşullarından etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları

Ekonomik

plics® konsepti sayesinde kısa teslimat süreleri, standartlaştırılmış kullanım

Kullanıcı dostu

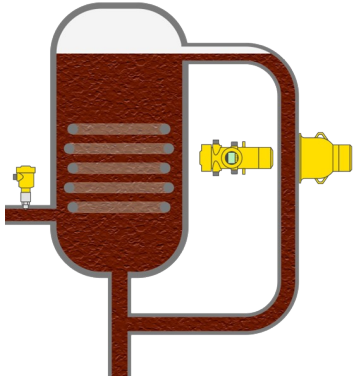
Kolay montaj ve devreye alım

Evaporatör

Baharatların buharla bulamaç haline getirilmesinde yoğunluk ve basınç ölçümü

Baharat macunu üretiminde baharatlar önce su ve yağ ile karıştırılır. Bu karışım sonra evaporatöre gönderilir ve orada karışımdan şurup kıvamında bir akışkan kalıncaya kadar içindeki su çekilir. Bu koyu kıvamlı baharat şurubu mutlaka belli bir yoğunluğa erişmelidir, çünkü daha sonra ince bir tabaka halinde metal saclara yayılacak, fırında kurutulacak ve en son adımda da pudra haline getirilecektir. Baharat şurubunun istenen optimum yoğunluğunu garantilemek için yoğunluk sürekli olarak ölçülür. İstenen en iyi üretim akışının sağlanması için evaporatöre giden sevk borularının içindeki basıncın da denetlenmesi gerekir.

Daha fazla detay



MINITRAC 31

Evaporatörde yoğunluk ölçümünde kullanılan radyometrik sensör

- Proses koşullarından ve ürünün özelliklerinden etkilenmeyen, dışarıdan boru hattında yapılabilen temassız ölçüm
- Cihazın küçük ve kompakt yapısı sayesinde yerden tasarruf eden montaj olanağı
- Gösterge ve kumanda modülü PLICSCOM ile sensör parametreleme ve ölçüm değerlerinin yerinde gösterilmesi olanağı

Ürün detayları



VEGASOURCE 31

Radyasyondan korunma muhafazasının içine yerleştirilmiş ve kapsülü dış etkenlerden koruyan ışın kapsülü

- Az yer ihtiyacı ve kolay montajı imkanı
- Radyasyondan korunma muhafazasının pnömatik açma-kapaması sayesinde yüksek işletim verimliliği
- Güvenilir koruma kalkını sayesinde kontrol alanı olmayan kullanıma da izin verilmesi

Ürün detayları



VEGABAR 82

Evaporatöre sevk borularında basınç denetimi için basınç ölçüm konventörü

- CERTEC® seramik ölçüm hücresi sayesinde aşınma karşı dayanıklılık
- Kusursuz gömme montajı sayesinde yapışma ve aşınma hasarlarının önlenmesi
- Ölçüm hücresi sayesinde aşınma karşı dayanıklılık

Ürün detayları

PRO

MINITRAC 31 Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
-

Proses sıcaklığı
-40 ... 60 °C

Proses basıncı
-

Ölçüm hassasiyeti
0,1 %

Maddeye temas eden kısımlar
No wetted material

Conta malzemesi
no media contact

Gövde malzemesi
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm

Koruma sınıfı
IP66/IP67

Çıkış
Profibus PA
Foundation Fieldbus
4 ... 20 mA/HART - Dört Telli

Ortam sıcaklığı
-40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31 Ürün detayları



Ortam sıcaklığı
-20 ... 80 °C

PRO

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