



### Güvenilir

Zorlu proses koşullarında dahi güvenilir çalışma

### Ekonomik

Hazne duvarına ve izolasyona zarar vermeden montaj

### Kullanıcı dostu

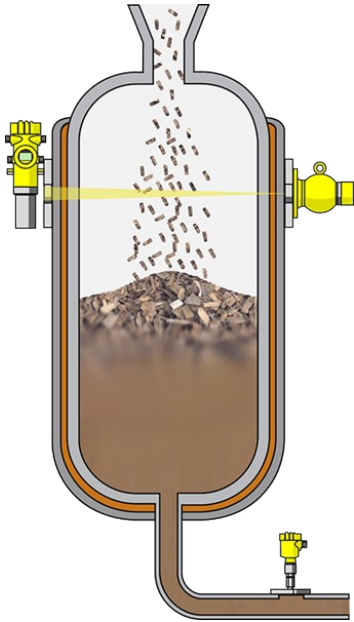
Kolay ek kurulum

## İzole edilmiş hazne

### Kâğıt hamuru pişirme kazanında sınır seviye tespiti ve basınç ölçümü

Kâğıt hamuru pişirme kazanında kimyasal ayrıştırma yöntemleri ile lignin bağlayıcı maddeleri atılır ve selüloz lifler açığa çıkarılır. Alkalik sülfat yöntemlerine uygun şekilde yapılan pişirme işlemi sırasında lifler buhar basıncıyla pişiriciye koyulur. Pişiricilerin otomatik kullanımı için doldurma işlemi sırasında bir sınır seviye denetiminin yapılması gereklidir. Ayrıca tüm proses sırasında basıncın denetlenmesi gerekmektedir.

#### Daha fazla detay



### POINTRAC 31

Dolum işleminin kontrolü için radyometrik sensör

- Pişiricinin otomatik çalışmasına olanak sağlanması
- Hazne duvarı üzerinden temassız ölçüm
- Bakım gerektirmeyen kullanım

#### Ürün detayları



### VEGABAR 81

Kâğıt hamuru pişirme kazanında basınç ölçümü için kullanılan basınç transmitteri

- Agresif ürün özelliklerinde ve yüksek sıcaklıklarda basınç ölçümü
- Uzun süreli kimyasal dayanıklılık
- Boşaltma sırasında basınç farklarından dolayı oluşan darbelerle karşı dayanıklılık

#### Ürün detayları



### VEGASOURCE 31

Radyasyondan korunma muhafazasının içine yerleştirilen ışın kapsülü

- Az yer ihtiyacı ve kolay montaj
- Radyasyondan korunma muhafazasının pnömatik açma-kapama sistemi ile yüksek işletim emniyeti
- Güvenilir koruma kalkını sayesinde kontrol alanı olmayan kullanıma da olanak sağlanması

#### Ürün detayları

PRO

**POINTRAC 31**  
Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans  
-

Proses sıcaklığı  
-40 ... 60 °C

Proses basıncı  
-

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  
8/16 mA/HART - four-wire

Ortam sıcaklığı  
-40 ... 60 °C

PRO

**VEGABAR 81**  
Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans  
-

Ölçüm aralığı - Basınç  
-1 ... 1000 bar

Proses sıcaklığı  
-90 ... 400 °C

Proses basıncı  
-1 ... 1000 bar

Ölçüm hassasiyeti  
0,2 %  
0,1 %

Maddeye temas eden kısımlar  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
Tantal  
Alloy C276 (2.4819)  
Duplex (1.4462)  
Titan Grade 2 (3.7035)  
1.4435  
316/316L  
Titan Grade 7 (3.7235)

Dişli bağlantı  
≥ G½, ≥ ½ NPT

Flanş bağlantısı  
≥ DN25, ≥ 1"

Hijyenik bağlantı  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
hygienic fitting with tension flange DN32  
hygienic fitting F40 with compression nut  
Hygienice flange connection ≥ DN50 DIN11864-2  
Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A

Conta malzemesi  
no media contact

**VEGASOURCE 31**  
Ürün detayları



Ortam sıcaklığı  
-20 ... 80 °C