



## VEGA sensörleri kaliteli gıda maddeleri üretiminde emniyetli prosesler garanti ediyor

Günümüzde sunulan gıda maddeleri yelpazesi tarih boyunca hiç olmadığı kadar geniş ve çeşitli. Tüketicilerin gıda ürünleri seçiminde, güvenilir kalite ve kusursuz hijyen koşulları temel önkoşullardır. Üreticiler, VEGA'nın sunduğu ölçüm teknolojileri ile bu her iki önkoşulu da karşılamakta ve aynı zamanda üretim proseslerini kolaylaştırmaktadır.

### En küçük detaya kadar hijyenik

**Gıda maddelerinin üretimi** en yüksek hassasiyette prosesler gerektirir, bu nedenle üretim süreçleri olabildiğince karmaşıktır. Üretime yönelik bu çok özel talepler, kullanılan ölçüm teknolojilerine yöneltilen taleplere de yansır. Bu nedenle VEGA'nın seviye ve basınç sensörlerinin gıda ve ilaç endüstrileri için uygunluğu bu branşlarda geçerli olan standartlarla onaylanmıştır. Cihazlarımız aşağıdaki standartlarla uyumludur:

FDA  
ISPE GAMP  
ASME-BPE  
EHEDG  
3-A Sanitary

VEGA sensörleri yalnızca ve yalnızca korozyon oluşturmeyen malzemelerden üretilir; proses sırasında söz konusu olan mikroorganizmaların titizlikle giderilebilmesi için sensörler en verimli şekilde temizlenebilir. Sensörlerin "hijyenik tasarımı", ürünle temas eden sensör yüzeylerinde gözlemlenebilir: Sensörler 0,8 µm'den daha düşük özel pürüzlülük değerlerine sahiptir ve hâttâ elektro-parlatılmış modelleri de mevcuttur. Conta kullanımından mümkün olduğunca kaçınılmıştır. VEGA ölçüm cihazları ayrıca CIP proseslerinin kritik faktörleri dikkate alınarak tasarlanmıştır.

### Tek bağlantı ile birçok olanak

VEGA sensörlerinin mevcut sistemlere entegrasyonu hızla yapılabilir. Bunu mümkün kılan özellik, bağlantıların standartlaştırılmış olmasıdır. Mevcut hijyen adaptörleri kullanıcılara çok daha geniş bir esneklik sunar ve prosesleri kolaylaştırır. Ayrıca difüzyona karşı korumalı ve yüksek derecede sağlamdır. Adaptör sistemi bu şekilde her türlü montaj durumuna daima uygun bir çözüm sunar.



## Genel olarak,



her uygulama için uygun bir VEGA sensörü vardır.

## Seviye ölçüm sensörleri

### VEGAPULS 42

- Hızlı seviye değişimlerine uygun
- IO-Link sayesinde proses bilgilerinin ağ bağlantısı çok kolaydır
- Temassız 80 GHz'lik radar teknolojisi sayesinde bakım gerektirmeyen işletim
- Işıklı ring sayesinde uzaktan da kolayca okunabilir

### VEGAPULS 6X

- Ölçüm değerlerinde yüksek doğruluk oranı
- Yüksek odaklanma kabiliyeti
- Karıştırma mekanizmaları gibi donanımlar ölçüm sonuçlarının kesinliğini etkilemez
- Yağ içeren ürünler gibi yankılanma özelliği düşük olan ortamlarda yapılan ölçümlerden güvenilir sonuçlar alınır

## Limit seviye ölçüm sensörleri

### VEGASWING 61

- Tüm sıvıların ölçümünde kullanılabilir
- Güvenilir algılama özelliği ve uzun hizmet ömrü sayesinde temizlik maddeleri depolama tanklarında taşma ve kuru çalışma koruması olarak kullanılabilir

### VEGAPOINT

- Hijyen adaptörler için opsiyonel üniversal bağlantısı, kurulumda daha az masraf ve çaba gerektirir, depolama gerekliliği düşer
- Işıklı ring sayesinde uzaktan da kolayca okunabilir

## Basınç ölçüm sensörleri

### VEGABAR 28

- Gaz, buhar ve 130 °C'ye kadar sıvılarda güvenilir basınç denetimi
- Yenilikçi CERTEC® ölçüm hücresi seramiktendir
- Hijyen adaptörler için opsiyonel üniversal bağlantısı, kurulumda daha az masraf ve çaba gerektirir, depolama gerekliliği düşer

## Basit denetim için dijital çözümler



Tüm ölçüm noktalarına kolay bir erişim daima mümkün değildir. Bu nedenle VEGA sensörleri akıllı telefon veya tablet gibi mobil bir cihazla Bluetooth üzerinden konforlu bir şekilde kullanılabilir. VEGA Tools uygulaması, sensörün devreye alınmasını ve konfigürasyonunu kolaylaştırır.

[VEGA Tools uygulaması hakkında daha fazla bilgi](#)

## Benzer sektörler



## Gıda maddeleri üretiminde kullanılan sensörler



VEGAPULS 42



VEGAPULS 6X



VEGASWING 61



VEGAPOINT 24



VEGABAR 28

## Benzer yazılar







