



### Güvenilir

FDA ve EG 1935/2004 uyarınca izin verilen hammaddeler

### Ekonomik

plics® konsepti sayesinde kısa teslimat süreleri, standartlaştırılmış kullanım

### Kullanıcı dostu

Küçük montaj boyutları sayesinde kolay kurulum imkanı

## Dondurma karıştırıcısı "Premix"

### Dondurma malzemelerinin karıştırılması sırasında seviye ve basınç ölçümü

Doğru oranda tartılıp hazırlanan dondurma malzemeleri karıştırıcıya yani "Premix"e konur ve burada karıştırılır. Sonra bu karışım 140 bar'lık bir basınç altında homojenizatörde homojenleştirilir ve arkasından 80 °C'de pastörize edilir. Dondurma üretiminde kesinti olmaması için Premix'in seviyesi ve homojenizatöre giden boru hattında basınç sürekli ölçülmelidir.

[Daha fazla detay](#)

### VEGAPULS 42

Premix'de radar ile sürekli seviye ölçümü

- Temassız ölçüm, çok küçük tanklarda dahi yüksek odaklanabilme sayesinde karıştırma cihazından etkilenmez
- Cihazın kompakt yapısı, küçük tanklar içine montajını da mümkün kılar
- Yoğuşma suyu oluşumundan etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları

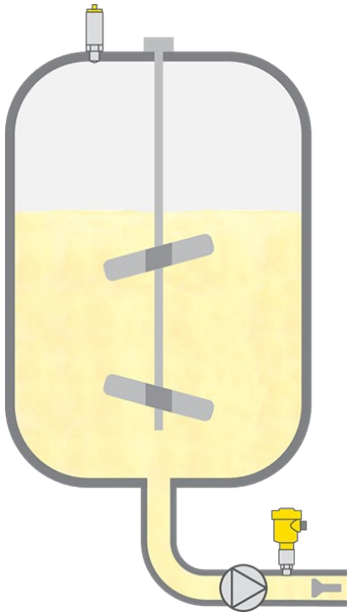
### Ürün detayları

### VEGABAR 83

Homojenizatördeki basıncın kontrolü için basınç ölçüm konventörü

- Dayanıklı membran sayesinde yüksek basınçların altından kolayca kalkılması
- Temizlik döngüleri sırasında vakuma karşı dayanıklılık

### Ürün detayları



## BASIC

## PRO

**VEGAPULS 42**  
**Ürün detayları**


**Ölçüm aralığı - Distans**  
15 m

**Proses sıcaklığı**  
-40 ... 130 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 16 bar

**Ölçüm hassasiyeti**  
± 2 mm

**Frequency**  
80 GHz

**Beam angle**  
≥ 12°

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PTFE  
316L  
PEEK

**Dişli bağlantı**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Hijyenik bağlantı**  
Sil

**Conta malzemesi**  
EPDM  
FKM

**VEGABAR 83**  
**Ürün detayları**


**Ölçüm aralığı - Distans**  
-

**Ölçüm aralığı - Basınç**  
-1 ... 1000 bar

**Proses sıcaklığı**  
-40 ... 200 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 1000 bar

**Ölçüm hassasiyeti**  
0,075 %

**Maddeye temas eden kısımlar**  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
1.4571(316Ti)  
Alloy C4 (2.4610)

**Dişli bağlantı**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanş bağlantısı**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Hijyenik bağlantı**  
Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting with tension flange DN32  
Hygienice flange connection ≥ DN50 DIN11864-2  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Hygienic fittings ≥ DN33 - DIN11864-1-A  
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A  
Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53  
Swagelok VCR screwing  
Varivent G125

**Conta malzemesi**  
no media contact