



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

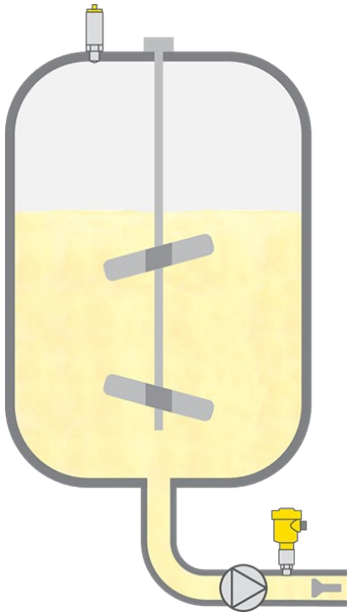
Ürün detayları

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