



Güvenli

FDA ve EG 1935/2004'e uygun sertifikalı materyaller

Tasarruflu

Üç cihaz, dört ölçüm değeri: Basınç, seviye, sıcaklık ve sınır seviyesi

Kolay

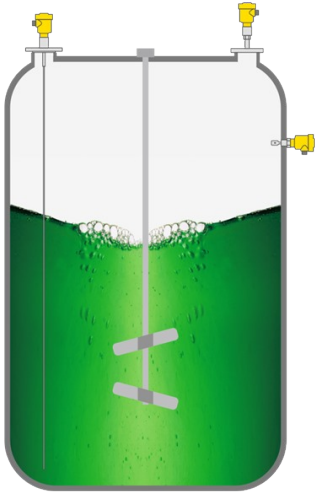
Zahmetsiz kolay montaj

Eritici maddeli tepkime haznesi

Karıştırma proseslerinde seviye, basınç ve sınır seviye ölçümü

İlaç endüstrisinde üretimin kalbini reaktörler oluşturur. Birbirinden çeşitli temel ürünler çözücülerle karıştırılır ve bu çözeltiye ısı verilerek tepkime oluşması sağlanır. Bu süreçte basınç, sıcaklık ve ürün kıvamı sürekli olarak değişebilir. Ürünün homojen olması için ürün sürekli olarak bir karıştırıcı ile karıştırılır. Bunun sonucunda yüzey hareket halinde kalır ve köpüklenme de şiddetlenir. Güvenli bir prosesin sağlanabilmesi için tepkime haznesindeki dolum seviyesinin sürekli olarak takip edilmesi gerekir.

Daha fazla detay



VEGAFLEX 83

Seviye ölçümü için güdümlü radarlı sensör

- Zor montaj koşullarında bile parçalarına ayrılabilir çubuk sayesinde montajı kolaydır
- Köpük oluşması halinde bile güvenilir ölçümler
- Boşluksuz hijyen dizaynı CIP ve SIP sistemlerine uygun kolay ve güvenilir temizliği mümkün kılar

Ürün detayları



VEGABAR 83

Basınç ölçümü için basınç transmitteri

- Karıştırıcılar serpantin kangalları gibi modüllerden etkilenmeyen ölçüm
- Köpüklenmeden etkilenmeyen ölçüm

Ürün detayları





VEGASWING 61


Sınır seviye tespiti için titreşimli seviye şalteri

- Proses parametrelerinden bağımsız güvenli ölçüm
- Örneğin emaye kaplama sayesinde tüm ürünlerde kullanıma uygun

Ürün detayları

PRO
VEGAFLEX 83 Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Distans 32 m
Proses sıcaklığı -40 ... 150 °C
Proses basıncı -1 ... 16 bar
Ölçüm hassasiyeti ± 2 mm
Model Rod ø 10 mm, PFA-coated Exchangeable rod ø 8 mm, polished Exchangeable rod ø 8 mm, electropolished Exchangeable rod ø 8 mm, electropolished, can be autoclaved Cable ø 4 mm with gravity weight, PFA-coated
Maddeye temas eden kısımlar PFA 316L TFM-PTFE
Flanş bağlantısı ≥ DN25, ≥ 1"
Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 3", DN65 - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2 Swagelok VCR screwing Hygienic collar clamp ≥ DN33 - DIN 11864-3 Safety ingold
Conta malzemesi EPDM FKM FEPM
Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

PRO
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 ≥ G½, ≥ ½ NPT
Flanş bağlantısı ≥ DN25, ≥ 1"
Hijyenik bağlantı Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting with tension flange DN32 Hygienic 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

PRO
VEGASWING 61 Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Distans -
Proses sıcaklığı -50 ... 250 °C
Proses basıncı -1 ... 64 bar
Model Standart Hygienic applications with gas-tight leadthrough with temperature adapter
Maddeye temas eden kısımlar PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Emaye
Dişli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flanş bağlantısı ≥ DN25, ≥ 1"
Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting F40 with compression nut SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 SMS socket piece DN38 PN6
Conta malzemesi no media contact
Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış