



Güvenli

Oldukça sağlam olan bu ölçüm teknolojisi sıcaklık dalgalanmalarından etkilenmez

Tasarruflu

Soğutma / ısıtma suyu optimum kullanılır

Kolay

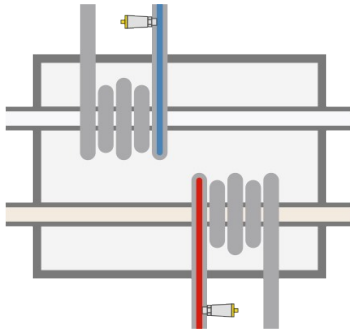
Standart IO-Link üzerinden kolay bağlantı

Ön ısıtıcı

Ön ısıtıcıda basınç ölçümü

İşlenmemiş süt teslim edildikten ve depoya alındıktan sonra süt ayrıştırmaya gönderilmeden önce ön ısıtıcıda yaklaşık +55 °C'ye kadar ısıtılır. Isıtma sürecinin en iyi şekilde işlenmesini sağlamak için soğutma veya ısıtma suyu güvenilir basınç ölçümleri yapılarak denetlenir.

[Daha fazla detay](#)



VEGABAR 28

Soğutucu madde hattındaki basınç denetiminde kullanılan basınç sensörü

- Kapsüllenmiş ölçüm hücresi sayesinde kondensat oluşumu halinde de güvenilir ölçüm
- Seramik CERTEC® ölçüm hücresi soğuk ve sıcak suya karşı dayanıklıdır
- Entegresi IO-Link bağlantısı üzerinden kolayca yapılabilir.

Ürün detayları





VEGABAR 29

Soğutucu madde hattındaki basınç denetiminde kullanılan IO-Link bağlantısı olan basınç sensörü.

- Metal ölçüm hücresi sayesinde yüksek sıcaklıklarda da güvenilir ölçüm sonuçları alınabilir
- Kolay tanı için Bluetooth iletişimi
- Kısa reaksiyon süresi sayesinde emniyetli ölçüm değerleri

Ürün detayları

BASIC
VEGABAR 28 Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Basınç -1 ... 60 bar
Proses sıcaklığı -40 ... 130 °C
Ölçüm hassasiyeti 0,3 %
Maddeye temas eden kısımlar PVDF Duplex (1.4462) Seramik 316/316L
Dışli bağlantı ≥ G½, ≥ ½ NPT
Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851 Boru bağlantısı ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25
Conta malzemesi EPDM FKM FFKM
Koruma sınıfı IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69
Çıkış 4 ... 20 mA Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
Ortam sıcaklığı -40 ... 70 °C

BASIC
VEGABAR 29 Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Basınç -1 ... 1000 bar
Proses sıcaklığı -40 ... 130 °C
Ölçüm hassasiyeti 0,3 %
Maddeye temas eden kısımlar 316L
Dışli bağlantı ≥ G½, ≥ ½ NPT
Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25
Koruma sınıfı IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69
Çıkış 4 ... 20 mA Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
Ortam sıcaklığı -40 ... 70 °C