



Sicher

Robuste Messtechnik ist unbeeinflusst von Temperaturschwankungen

Wirtschaftlich

Optimaler Einsatz des Kühl- und Heißwassers

Komfortabel

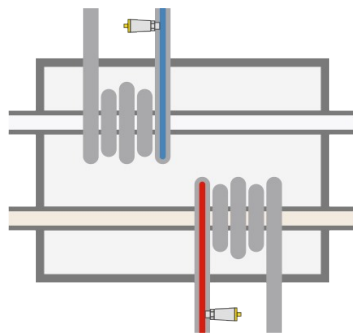
Einfache Anbindung dank standardisiertem IO-Link

Vorerhitzer

Druckmessung im Vorerhitzer

Nach dem die Rohmilch angeliefert und eingelagert wurde, wird sie zunächst auf circa +55 °C im Vorerhitzer vorgewärmt, bevor sie zum Separieren weitergeleitet wird. Für einen optimalen Erwärmungsprozess wird das Kühl- bzw. Heißwasser durch eine sichere Druckmessung überwacht.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 28

Drucksensor zur Drucküberwachung in der Leitung des Kühlmediums

- Zuverlässige Messung auch bei Kondensatbildung dank gekapselter Messzelle
- Keramische CERTEC®-Messzelle ist beständig gegen Kühl- und Heißwasser
- Einfache IO-Link-Anbindung zur Integration

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 29

Drucksensor zur Drucküberwachung mit IO-Link-Anbindung in der Leitung des Heißwassers

- Zuverlässige Messung dank metallischer Messzelle auch bei hohen Temperaturen
- Bluetooth-Kommunikation zur einfachen Diagnose
- Sichere Messung dank schneller Reaktionszeit

[Zum Produkt](#)

BASIC

VEGABAR 28
 Zum Produkt
**Messbereich - Druck**

-1 ... 60 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Messgenauigkeit

0,3 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
 Duplex (1.4462)
 Keramik
 316/316L

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingoldanschluss PN10
 Varivent F25

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM

Schutzart

IP65
 IP68 (0,5 bar)/IP69

Ausgang

4 ... 20 mA
 Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Umgebungstemperatur

-40 ... 70 °C

BASIC

VEGABAR 29
 Zum Produkt
**Messbereich - Druck**

-1 ... 1000 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Messgenauigkeit

0,3 %

Medienberührte Werkstoffe

316L

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingoldanschluss PN10
 Varivent F25

Schutzart

IP65
 IP68 (0,5 bar)/IP69

Ausgang

4 ... 20 mA
 Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Umgebungstemperatur

-40 ... 70 °C