



Sicher

Robuste Messtechnik ist unbeeinflusst von Temperaturschwankungen

Wirtschaftlich

Optimaler Einsatz des Kühl- und Heißwassers

Komfortabel

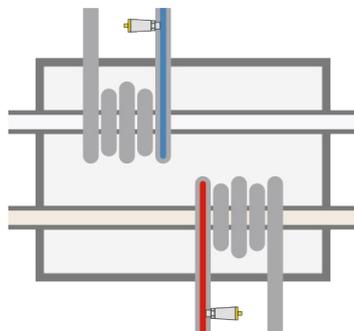
Einfache Anbindung dank standardisiertem IO-Link

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 ≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ 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 ≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ 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