Sicuro

Robusta tecnica di misura indipendente dalle oscillazioni della temperatura

Economico

Impiego ottimale dell'acqua di riscaldamento e raffreddamento

Pratico

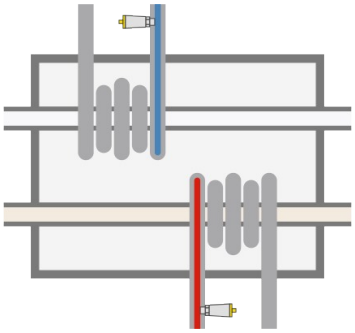
Semplicità di connessione grazie al collegamento IO-Link standardizzato

Preriscaldatore

Misura di pressione nel preriscaldatore

Una volta giunto alla centrale di lavorazione, il latte crudo viene stoccato, dopodiché viene preriscaldato nel preriscaldatore a una temperatura di circa +55 °C prima di passare al separatore. Per un processo di riscaldamento ottimale, l'acqua di riscaldamento e raffreddamento viene monitorata tramite una misura di pressione affidabile.

Maggiori dettagli



VEGABAR 28

Sensore di pressione per il monitoraggio della pressione nella tubazione del refrigerante

- Misura affidabile anche in caso di formazione di condensa grazie alla cella di misura incapsulata
- Cella di misura in ceramica CERTEC® resistente all'acqua fredda e calda
- Semplice connessione IO-Link per l'integrazione

Dettagli prodotto

VEGABAR 29

Sensore di pressione per il monitoraggio della pressione con connessione IO-Link nella tubazione dell'acqua calda

- Misura affidabile anche in presenza di temperature elevate grazie alla cella di misura metallica
- Comunicazione Bluetooth per massima semplicità di diagnosi
- Misura affidabile grazie al tempo di reazione rapido

Dettagli prodotto

BASIC

VEGABAR 28
Dettagli prodotto

Campo di misura - pressione
-1 ... 60 bar

Temperatura di processo
-40 ... 130 °C

Precisione di misura
0,3 %

Materiali a contatto col prodotto
PVDF
Duplex (1.4462)
Ceramica
316/316L

Attacco filettato
≥ G¼, ≥ ¼ NPT

Attacchi igienici
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ DN25 - DIN 11851
Girella ≥ DN32 - DIN 11851
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Attacco Ingold PN10
Varivent F25

Materiale di tenuta
EPDM
FKM
FFKM

Tipo di protezione
IP65
IP68 (0,5 bar)/IP69

Uscita
4 … 20 mA
Trifilare (PNP/NPN, 4 … 20 mA)
IO-Link

Temperatura ambiente
-40 ... 70 °C

BASIC

VEGABAR 29
Dettagli prodotto

Campo di misura - pressione
-1 ... 1000 bar

Temperatura di processo
-40 ... 130 °C

Precisione di misura
0,3 %

Materiali a contatto col prodotto
316L

Attacco filettato
≥ G¼, ≥ ¼ NPT

Attacchi igienici
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Girella ≥ DN25 - DIN 11851
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Attacco Ingold PN10
Varivent F25

Tipo di protezione
IP65
IP68 (0,5 bar)/IP69

Uscita
4 … 20 mA
Trifilare (PNP/NPN, 4 … 20 mA)
IO-Link

Temperatura ambiente
-40 ... 70 °C