



Sicuro

Separazione sicura dei flussi di prodotto

Economico

La misura affidabile consente un risparmio energetico grazie al recupero del calore

Pratico

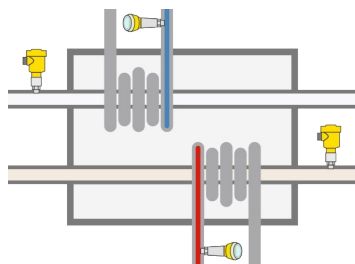
Semplicità di connessione grazie al collegamento IO-Link standardizzato

Scambiatore di calore

Misura di pressione nel corso della pastorizzazione nello scambiatore di calore

Nello scambiatore di calore a piastre, il latte viene riscaldato fino a +85 °C per uccidere i germi. Il latte viene riscaldato in diverse sezioni, mantenuto a temperatura elevata e raffreddato tramite l'aggiunta di latte freddo che viene quindi a sua volta riscaldato. Per assicurare un processo ottimale nello scambiatore di calore sono necessarie misure di pressione affidabili.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 83

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione nella tubazione di latte crudo e latte pastorizzato

- Elevata stabilità nel lungo periodo grazie alla robusta cella di misura
- Idoneo ai procedimenti di pulizia CIP, resistente a temperature fino a +150 °C
- Comunicazione Bluetooth per massima semplicità di diagnosi

[Dettagli prodotto](#)



VEGABAR 38

Sensore di pressione per il monitoraggio della pressione con connessione IO-Link nella condotta di alimentazione del refrigerante

- Semplicità di calibrazione grazie alla struttura del menu conforme allo standard VDMA e al display integrato
- La cella di misura in ceramica CERTEC® è resistente all'acqua di raffreddamento
- La visualizzazione a 360° dello stato consente di identificare chiaramente le condizioni operative.

[Dettagli prodotto](#)



VEGABAR 39

Sensore di pressione per il monitoraggio della pressione con connessione IO-Link nella condotta di alimentazione del fluido di riscaldamento

- Misura affidabile grazie al tempo di reazione rapido
- Semplicità di calibrazione grazie alla struttura del menu conforme allo standard VDMA e al display integrato
- Comunicazione Bluetooth per massima semplicità di diagnosi

[Dettagli prodotto](#)

PRO

VEGABAR 83
Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

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

Temperatura di processo
-40 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 1000 bar

Precisione di misura
0,075 %

Materiali a contatto col prodotto
316L
Lega C22 (2.4602)
316Ti (1.4571)
Alloy C4 (2.4610)

Attacco filettato
≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici
Girella ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Attacchi filettati igienici ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A
Giunto di accoppiamento igienico DIN11864-3-A; DN50 tubo ø53
Attacco filettato VCR Swagelok
Varivent G125

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

BASIC

VEGABAR 38
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
316L
Duplex (1.4462)
Ceramica

Attacco filettato
≥ G½, ≥ ½ 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 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

Materiale custodia
Resina

Tipo di protezione
IP66/IP67
IP65

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

BASIC

VEGABAR 39
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
≥ G½, ≥ ½ 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 custodia
Resina

Tipo di protezione
IP66/IP67

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

Temperatura ambiente
-40 ... 70 °C