



Sicuro

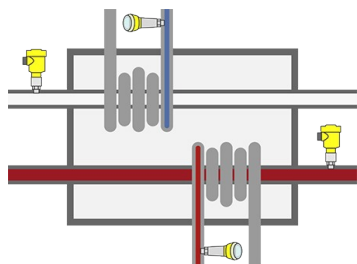
Separazione sicura dei flussi di prodotto

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 succo di pomodoro

Misura di pressione nel corso della sterilizzazione termica nello scambiatore di calore

Nello scambiatore di calore a piastre, il pomodoro viene riscaldato fino a +85 °C per uccidere i germi. Il pomodoro viene riscaldato in diverse sezioni, mantenuto a temperatura elevata e raffreddato nuovamente. Questa procedura si impiega per il trattamento termico di concentrato, polpa e succo di pomodoro. 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

- 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

≥ G¾, ≥ ¼ NPT

Attacchi igienici

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ ½", ≥ 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

≥ G¾, ≥ ¼ NPT

Attacchi igienici

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ ½" - 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