



Sicuro

I materiali impiegati non interagiscono con il prodotto

Economico

Massimo rendimento nel processo grazie alla misura affidabile

Pratico

Sistema di adattamento standardizzato per tutti gli attacchi di processo

Condensatore (WFI)

Misura di pressione e soglia di livello nel condensatore

L'acqua purificata vaporizzata nel separatore di vapore viene condensata nel condensatore per ottenere acqua altamente depurata (WFI). Il condensatore è munito di una refrigerazione che raffredda il vapore facendolo condensare. L'alimentazione del liquido refrigerante viene monitorata nella tubazione. Un rilevamento di soglia di livello garantisce la presenza di una quantità sufficiente di condensa, in modo da impedire il passaggio diretto di vapore nel circuito che conduce al serbatoio di stoccaggio dell'acqua altamente depurata.

Maggiori dettagli



VEGABAR 83

Trasduttore di pressione per la misura di pressione nella tubazione

- I materiali impiegati non influenzano in alcun modo l'acqua altamente depurata (WFI)
- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene
- Cella di misura metallica per la misura di pressione affacciata anche in presenza di temperature elevate

Dettagli prodotto



VEGABAR 28

Trasduttore di pressione per la misura di pressione nel tubo di adduzione del refrigerante

- La cella di misura in ceramica CERTEC® è resistente al refrigerante aggressivo
- Misura affidabile anche in caso di formazione di condensa grazie alla cella di misura incapsulata
- Le ridotte dimensioni d'ingombro facilitano l'installazione

Dettagli prodotto



VEGAPOINT 21

Interruttore di livello capacitivo per il rilevamento della soglia di livello nel condensatore

- Punto d'intervento sicuro con acqua e vapore
- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene
- Visualizzazione a 360° dello stato d'intervento

Dettagli prodotto

PRO

BASIC

BASIC

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

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

≥ 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 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

VEGAPOINT 21

Dettagli prodotto


Campo di misura - distanza

-

Temperatura di processo

-40 ... 115 °C

Pressione di processo

-1 ... 64 bar

Materiali a contatto col prodotto

316L
 PEEK

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
 Girella ≥ DN32 - DIN 11851

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM

Tipo di protezione

IP66/IP67
 IP69

Uscita

Transistor (NPN/PNP)
 IO-Link

Temperatura ambiente

-40 ... 70 °C