

Sicuro

I materiali impiegati non interagiscono con il prodotto

Economico

Massimo rendimento nel processo grazie alla misura affidabile

Pratico

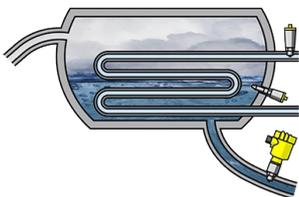
Sistema di adattamento standardizzato per tutti gli attacchi di processo

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

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)
Lega C4 (2.4610)

Attacco filettato
≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
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
EPDM
FKM
FFKM
FEPM

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
≥ 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

BASIC

VEGAPOINT 21
Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

Temperatura di processo
-40 ... 115 °C

Pressione di processo
-1 ... 25 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