



Sicuro

La misura affidabile protegge le pompe per vuoto dall'afflusso di acqua

Economico

Elevata disponibilità dell'impianto di vuoto

Pratico

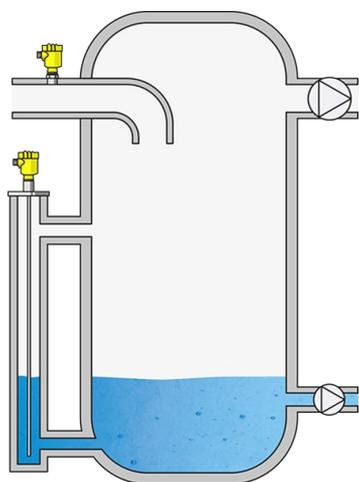
Semplicità di installazione, messa in servizio senza taratura

Separatore dell'acqua

Misura di livello nel separatore dell'acqua e misura di pressione prima della pompa per vuoto

Nella sezione dei vagli e delle presse della macchina continua il foglio viene sottoposto a un processo di drenaggio. L'acqua drenata viene fatta defluire tramite vuoto attraverso delle tubazioni e i separatori d'acqua impediscono che raggiunga la pompa per vuoto. L'acqua separata viene aspirata tramite un'apposita pompa per acqua. Per la regolazione della pompa si impiega una misura continua di livello. Il vuoto nella tubazione viene misurato tramite un trasduttore di pressione. In base ai valori di misura avviene la regolazione della pompa per vuoto.

Maggiori dettagli



VEGAFLEX 81

Misura di livello con radar ad onda guidata nel separatore d'acqua

- Misura affidabile anche in presenza di vuoto
- Elevata precisione anche con piccoli campi di misura
- Misura nel tubo di bypass indipendentemente dalle condizioni di processo

Dettagli prodotto



VEGABAR 82

Misura di pressione nella tubazione per la regolazione della pompa per vuoto

- Effetto di autopulizia grazie al montaggio affacciato nella tubazione
- Resistenza al vuoto permanente
- Cella di misura CERTEC® altamente resistente all'abrasione

Dettagli prodotto

PRO

VEGAFLEX 81

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
75 m

Temperatura di processo
-60 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 40 bar

Precisione di misura
± 2 mm

Esecuzione

Esecuzione base per fune sostituibile \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Esecuzione base per barra sostituibile \varnothing 8 mm
 Esecuzione base per barra sostituibile \varnothing 12 mm
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm per applicazione ammoniacale
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm con foro singolo
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm con fori multipli
 Esecuzione coassiale \varnothing 42,2 mm con fori multipli
 Barra sostituibile \varnothing 8 mm
 Barra sostituibile \varnothing 12 mm
 Fune sostituibile \varnothing 2 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile \varnothing 2 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm senza peso
 Fune sostituibile, rivestita in PFA \varnothing 4 mm con peso di centraggio non rivestito

Materiali a contatto col prodotto

PFA
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Attacco filettato
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone rivestito FEP
 Vetro borosilicato

Materiale custodia

Resina
 Alluminio
 Acciaio speciale (microfusione)
 Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)

PRO

VEGABAR 82

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

Campo di misura - pressione
-1 ... 100 bar

Temperatura di processo
-40 ... 150 °C

Pressione di processo
-1 ... 100 bar

Precisione di misura
0,05 %

Materiali a contatto col prodotto

PVDF
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanio grado 2 (3.7035)

Attacco filettato
≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Attacco flangiato
≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32
 Attacco igienico con ghiera - F40
 Attacco DRD \varnothing 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacco filettato VCR Swagelok
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM