



Sicuro

Protezione sicura contro il funzionamento a secco delle pompe delicate e costose

Economico

Elevata disponibilità delle pompe

Pratico

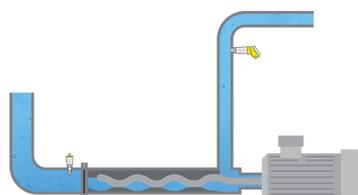
Funzionamento indipendente dal prodotto, per cui semplicità di messa in servizio

Pompe per agente di resistenza in umido

Misura di pressione e rilevamento della soglia di livello per pompe a vite eccentrica

Gli agenti di resistenza in umido sono additivi polimerici che aumentano la resistenza all'acqua soprattutto di carte igieniche e carte speciali. Vengono applicati nella macchina continua tramite una pressa collante o uno spruzzatore. Questi agenti hanno un elevato valore di pH, per cui sono stoccati in serbatoi in vetroresina a doppia parete. A causa dell'elevata viscosità, il riempimento e lo svuotamento avvengono tramite un impianto di sollevamento pneumatico e speciali pompe a vite eccentrica. Per le pompe è necessario predisporre una protezione contro il funzionamento a secco e un monitoraggio della pressione.

Maggiori dettagli



VEGABAR 38

Monitoraggio della pressione nella tubazione di collegamento alla macchina continua

- Attacco di processo affacciato di piccole dimensioni
- Elevata sicurezza di misura grazie all'esecuzione resistente al vuoto

Dettagli prodotto



VEGAPOINT 21

Interruttore di livello a capacitivo come protezione contro il funzionamento a secco per le pompe a vite eccentrica

- Funzionamento preciso e affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Messa in servizio senza taratura

Dettagli 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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Attacchi igienici**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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

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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Attacchi igienici**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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