



Sicuro

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

Economico

Elevata disponibilità delle pompe

Pratico

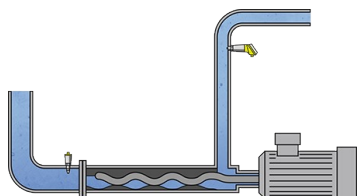
Funzionamento indipendente dal prodotto, per cui semplicità di messa in servizio

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
≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacchi igienici
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 1½", ≥ 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
≥ G½, ≥ ½ NPT

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