



#### Sicuro

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

#### Economico

Elevata disponibilità delle pompe

#### Pratico

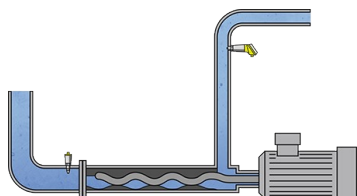
Funzionamento indipendente dal prodotto, per cui semplicità di messa in servizio

## 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 ≥ 1½" - 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 ≥ 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