



Sicuro

Monitoraggio sicuro della pressione del serbatoio

Economico

Lunga durata utile grazie a un funzionamento esente da manutenzione

Pratico

Semplicità di calibrazione e taratura

Serbatoio di compensazione di pressione

Monitoraggio della pressione e rilevamento di soglia di livello nel serbatoio di compensazione di pressione

Nel settore dell'approvvigionamento idrico si impiegano camere d'aria per la compensazione di oscillazioni della pressione nella condotta di alimentazione. Vengono impiegate soprattutto nelle reti idriche di piccole dimensioni, per le quali la realizzazione di un serbatoio di acqua sopraelevato è esclusa per motivi economici. Il trasduttore di pressione si impiega per il monitoraggio del serbatoio e il controllo delle pompe. Un interruttore di livello rileva il livello minimo dell'acqua nel serbatoio, impedendo la penetrazione di aria nella rete di approvvigionamento idrico.

Maggiori dettagli



VEGABAR 38

Trasduttore e interruttore di pressione per il monitoraggio della pressione nel serbatoio di compensazione di pressione

- Il pressostato integrato garantisce il controllo ottimale delle pompe
- Elevata stabilità nel lungo termine grazie alla robusta cella di misura in ceramica CERTEC®
- Insensibile ai colpi di pressione

Dettagli prodotto



VEGAPOINT 21

Interruttore di livello capacitivo come protezione contro il funzionamento a secco per il serbatoio di compensazione di pressione

- Funzionamento affidabile indipendentemente dalle condizioni di processo
- Profondità di installazione ridotta per l'impiego in spazi angusti
- 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