



Sicuro

Monitoraggio affidabile della disidratazione

Economico

Funzionamento ottimale dell'impianto

Pratico

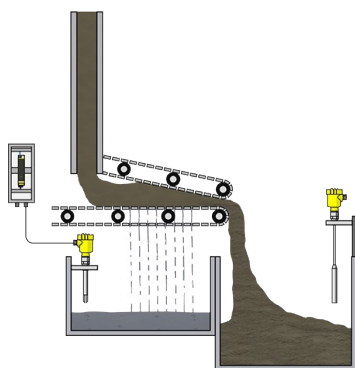
Tecnica robusta che non richiede manutenzione

Disidratazione dei fanghi

Rilevamento della soglia di livello di fango e acqua

Prima dell'essiccazione, il fango digerito viene disidratato in centrifughe o filtro presse. L'acqua separata viene sottoposta nuovamente al processo di depurazione nell'impianto. Il segnalatore di soglia di livello comanda le pompe nella vasca dell'acqua di filtrazione per evitare un riempimento eccessivo. L'estrazione del fango disidratato è comandata tramite un rilevamento della soglia di livello.

Maggiori dettagli



VEGASWING 63

Rilevamento della soglia di livello nella vasca dell'acqua di filtrazione per il controllo di pompe

- Rilevamento sicuro della soglia di livello anche in caso di variazione della composizione delle acque
- Messa in servizio senza taratura e semplicità di montaggio
- Non richiede manutenzione

Dettagli prodotto

VEGACAP 65

Segnalazione di pieno per il rilevamento della torta filtrata

- Rilevamento sicuro della soglia di livello anche in caso di prodotti adesivi
- Semplicità di montaggio e taratura dei sensori
- Non richiede manutenzione e non è soggetto a usura

Dettagli prodotto

VEGATOR 121

Elaboratore monocanale per il rilevamento di livello

- La sorveglianza ad ampio raggio rileva nel sensore corto circuito, interruzione di linea di misura ed avarie
- Semplice e comodo controllo di funzionalità SIL e WHG tramite tasto di controllo
- Semplice installazione grazie al montaggio su barra e morsetti cifrati estraibili

Dettagli prodotto

VEGATOR 141

Elaboratore a due canali per il rilevamento di livello

- Semplice impostazione del punto d'intervento tramite un potenziometro
- Indicazione visibile dello stato d'intervento tramite LED
- Semplice installazione grazie al montaggio su barra e morsetti cifrati estraibili

Dettagli prodotto

PRO

VEGASWING 63**Dettagli prodotto****Temperatura di processo**

-50 ... 250 °C

Pressione di processo

-1 ... 64 bar

Esecuzione

Standard
 Applicazioni igieniche
 con passante a tenuta di gas
 con tubo di prolunga
 con corpo intermedio temperatura

Materiali a contatto col prodotto

PFA
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 ECTFE
 Smalto

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

≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Attacco igienico con ghiera - F40
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A;
 DN60(ISO)ø60,3
 SMS tronchetto filettato DN38 PN6

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia

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

Tipo di protezione

IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65

PRO

VEGACAP 65**Dettagli prodotto****Campo di misura - distanza**

-

Temperatura di processo

-50 ... 200 °C

Pressione di processo

-1 ... 64 bar

Esecuzione

Fune ø 6 mm con tubo schermante senza peso
 Fune ø 6 mm con tubo schermante e peso tenditore
 Fune ø 6 mm con peso tenditore
 Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione senza peso
 Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione e peso tenditore
 Fune ø 6 mm con peso tenditore
 Fune di PA ø 12 mm con tubo schermante e peso tenditore

Materiali a contatto col prodotto

PTFE
 316L
 PA
 PEEK
 Acciaio

Attacco filettato

≥ G1, ≥ NPT

Attacco flangiato

≥ DN50, ≥ 2"

Materiale custodia

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

Tipo di protezione

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)

Uscita

Relè (DPDT)
 Interruttore statico
 Transistor (NPN/PNP)
 Bifilare

VEGATOR 121**Dettagli prodotto****Tipo di protezione**

IP20

Ingresso

1 x ingresso sensore bifilare 8/16 mA

Uscita

1 x relè di lavoro (SPDT)
 Opzionale 1 uscita a relè d'avaria (SPDT)

Temperatura ambiente

-20 ... 60 °C

Ingresso segnale (specificare)

Bifilare 8/16 mA

Uscita segnale (specificare)

Relè di lavoro
 Relè d'avaria

VEGATOR 141
Dettagli prodotto



Tipo di protezione

IP20

Ingresso

1 x 4 ... 20 mA ingresso sensore

Uscita

1 x relè di lavoro (SPDT)

Opzionale 1 uscita a relè d'avaria (SPDT)

Temperatura ambiente

-20 ... 60 °C

Ingresso segnale (specificare)

4 ... 20 mA

Uscita segnale (specificare)

Relè di lavoro

Relè d'avaria