



Disidratazione dei fanghi

Sicuro
 Monitoraggio affidabile della disidratazione
 Economico
 Funzionamento ottimale dell'impianto
 Pratico
 Tecnica robusta che non richiede manutenzione

Rilevamento della soglia di livello di fango e acqua

Prima dell'essiccazione, il fango digerito viene disidratato in centrifughe o filtropresse. 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.



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



VEGACAP 66

Segnalazione di pieno per il rilevamento della torta filtrata

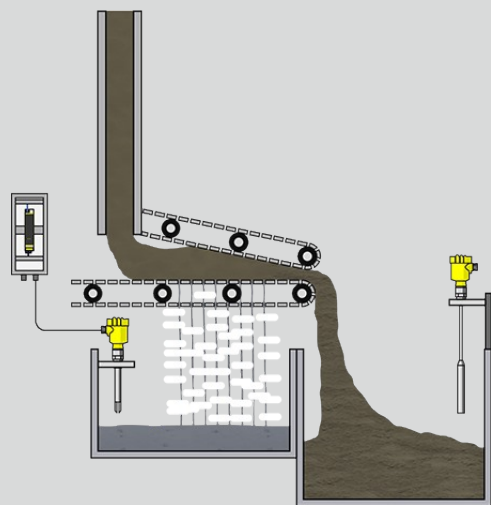
- Rilevamento sicuro della soglia di livello anche in caso di prodotti adesivi
- Semplicità di montaggio e taratura dei sensori
- Non richiede manutenzione e non è soggetto a usura



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





VEGASWING 63	VEGACAP 66	VEGATOR 121
Temperatura di processo -50 ... 250 °C	Temperatura di processo -50 ... 150 °C	Tipo di protezione IP20
Pressione di processo -1 ... 64 bar	Pressione di processo -1 ... 40 bar	Ingresso 1 x ingresso sensore bifilare 8/16 mA
Esecuzione Standard Applicazioni igieniche con passante a tenuta di gas con tubo di prolunga con corpo intermedio temperatura	Esecuzione Fune isolata in PTFE ø 8 mm con peso tenditore Fune isolata in PTFE ø 8 mm con peso tenditore e tubo schermante	Uscita 1 x relè di lavoro (SPDT) Opzionale 1 uscita a relè d'avaria (SPDT)
Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) Lega 400 (2.4360) ECTFE Smalto	Materiali a contatto col prodotto PTFE 316L Acciaio C22.8	Temperatura ambiente -20 ... 60 °C
Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Attacco filettato ≥ G1, ≥ NPT	Ingresso segnale (specificare) Bifilare 8/16 mA
Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"	Attacco flangiato ≥ DN40, ≥ 1½"	Uscita segnale (specificare) Relè di lavoro Relè d'avaria
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 di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto	Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)	
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)	
Tipo di protezione IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65	Uscita Relè (DPDT) Interruttore statico Transistor (NPN/PNP) Bifilare	