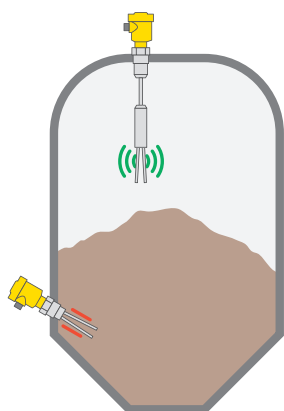


Soglia di livello | Vibrazione | Polveri



Interruttore di livello a vibrazione per solidi in polvere

Il VEGAWAVE rileva in maniera affidabile soglie di livello minime e massime per solidi in polvere o a grana fine fino a 10 mm di grossezza della grana. Il diapason è ideale per l'impiego sia con prodotti aderenti e abrasivi, sia con materiali in pezzatura con densità molto ridotta. La sua struttura lo rende particolarmente insensibile alle adesioni.

In seguito all'immersione nel prodotto, la vibrazione del VEGAWAVE si attenua. La sua unità elettronica trasforma questo segnale attenuato in un segnale di intervento che può fungere da protezione contro il riempimento eccessivo o lo svuotamento completo.

Vantaggi

- ✓ Semplicità di messa in servizio senza taratura
- ✓ Rilevamento sicuro di soglia di livello indipendentemente da pressione, temperatura o formazione di polvere
- ✓ Esente da manutenzione

BASIC

VEGAWAVE S61



PRO

VEGAWAVE 61/63



PRO

VEGAWAVE 62



Applicazioni	Solidi in polvere e a grana fine	Solidi in polvere e a grana fine	Solidi in polvere e a grana fine
Esecuzione	Versione compatta o tubo di prolunga fino a 1,5 m	VEGAWAVE 61: Versione compatta VEGAWAVE 63: tubo di prolunga fino a 6 m	Esecuzione con cavo portante fino a 80 m
Campo di misura	Solidi da 100 g/l	Solidi da 8 g/l	Solidi da 8 g/l
Materiale	316L	316L, rivestimento CarboCer	316L e PUR o FEP, rivestimento CarboCer
Attacco di processo	Filettatura G1½	Filettatura G1½, 1½ NPT, Flangia da DN 50, 2", Attacchi igienici	Filettatura G1½, 1½ NPT, Flangia da DN 50, 2", Attacchi igienici
Temperatura di processo	-50 ... +150 °C	-50 ... +250 °C	-40 ... +150 °C
Pressione di processo	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
Uscita segnale	Uscita a relé, uscita a transistor	Uscita a relé, transistor, bifilare, NAMUR, Interruttore statico	Uscita a relé, transistor, bifilare, NAMUR, Interruttore statico
Indicazione	Spia LED	Spia LED o indicazione dello stato d'intervento PLICSLED	Spia LED o indicazione dello stato d'intervento PLICSLED
Omologazione	ATEX, UKEX	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, KOSHA/KTL, CCOE	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, KOSHA/KTL, CCOE
Benefici	✓ Minimo dispendio di tempo e costi grazie alla semplicità di messa in servizio senza prodotto		

Unità di controllo vedi pagina 64–69