



Silo voor filterstof

Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

Betrouwbare meting van het hele bunkervolume

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Niveaumeting en niveaudetectie in de filterstofsilo

In energiecentrales worden de rookgassen op verschillende manieren gereinigd. Bij reiniging met het elektrostatische filter ontstaat filterstof. Deze wordt in een silo opgespaard en verder verwerkt. Voor de bewaking van de silo wordt gebruik gemaakt van niveaumeetinstrumenten en eindstandmelders.



VEGAPULS 68

Het radarmeetinstrument bewaakt het niveau in de silo en zorgt ervoor dat de afvoer optimaal kan worden gepland

- Hoge beschikbaarheid van de installatie dankzij slijtage- en onderhoudsvrij meetinstrument
- Contactloze meting, ongevoelig voor stoom, stof en lawaai
- Ideale meting voor stortgoederen in hoge silo's en bunkers



VEGACAP 65

Capacitieve sensoren voor niveausignalering in de vliegassilo voorkomen dat de silo te vol wordt

- Geringere kosten door robuuste constructie en lage onderhoudsbehoefte
- Betrouwbaar schakelpunt door hoog spangewicht
- Hoge flexibiliteit door inkortbare meetsonde, dus ideaal voor stortgoederen





VEGAPULS 68	VEGACAP 65
Meetbereik - Afstand 75 m	Procestemperatuur -50 ... 200 °C
Procestemperatuur -196 ... 450 °C	Procesdruk -1 ... 64 bar
Procesdruk -1 ... 160 bar	Uitvoering Kabel ø 6 mm met afschermbuis zonder gewicht Kabel ø 6 mm met afschermbuis en ahanggewicht Kabel ø 6 mm met ahanggewicht Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en ahanggewicht Kabel ø 8 mm met ahanggewicht PA kabel ø 12 mm met afschermbuis en de ahanggewicht
Meetnauwkeurigheid ± 2 mm	Materialen, natte delen PTFE 316L PA PEEK staal
Uitvoering voor separate hoornantenne met hoornantenne ø 40 mm met hoornantenne ø 48 mm met hoornantenne ø 75 mm met hoornantenna ø 95 mm met paraboolantenne ø 245 mm	Schroefdraadaansluiting ≥ G1, ≥ 1 NPT
Materialen, natte delen 316L C-22 1.4848	Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"
Schroefdraadaansluiting ≥ G1½, ≥ 1½ NPT	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"	Beschermingsklasse IP 66/IP 68 (0,2 bar) IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar)
Afdichtingsmateriaal FKM FFKM Grafiet en keramisch	Uitgang Relais (DPDT) Contactloze schakelaar Transistor (NPN/PNP) Tweedraads
Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)	Omgevingstemperatuur -40 ... 80 °C