

PAAB Tekno Trading AB, Säffle • Oktober 2007

Vibrerande nivåvakter för heta bulkmaterial upp till 250°C

SHT 120/130/140

Nu utökar vi vårt breda program av nivåmätare och nivåvakter med vibrerande nivåvakter för höga temperaturer. SHT-serien detekterar låg och hög nivå i behållare, fickor, silos m.m., fyllda med torrgods i granulat- eller pulverform.

Instrumenten kan användas som överfyllnadsskydd, för larm vid hög, medel och låg nivå. Den nyutvecklade tekniken tillåter SHT att motstå höga processtemperaturer upp till 250° C.

- Enkel installation och idrifttagning utan behov av kalibrering
- Opåverkad av förändringar i omgivningen, t.ex. tryck, temperatur, fukt
- Inga rörliga delar medför minimalt slitage
- Kan användas för lätta (ner till 20 g/liter) och tunga material
- Detekterar både pulver och granulattorlek upp till 40 mm



Batterimatad digital manometer

Baroli

Versioner

- Syrafast membran, noggrannhet 0,125% FS/BFSL
- Keramiskt membran, noggrannhet 0,25% FS/BFSL

Egenskaper

- Mätområde från 0...100 mbar upp till 0...600 bar
- Robust, roterbart plasthus
- 4,5-siffrors LCD display visar aktuellt mätvärde
- 6-siffrors extra display visar enhet och menystruktur
- Skyddsklass IP 65
- Batteriets livslängd 1,800 tim vid kontinuerlig drift

Funktioner

- Omkalibrering av övre/undre mätområde
- Minne för högsta och lägsta värde
- Automatisk och manuell avstängning
- Enheter i bar, mbar, PSI, INHg, cmHg, mmHg, hPa, kPa, Mpa, mH2O
- Återställning till fabriksinställda värden
- Justering av decimaler
- Indikering av nedre och övre mätområde

Applikationer

- Hydraulik
- Pneumatik
- Tryckövervakning
- Mekanisk maskinteknik
- Kemi- och läkemedelsindustrin



Läs mer på www.paab.com