

Controllo di livello nella schiuma di lattice



Compito

Il liquido è un lattice molto appiccicoso e il cliente ha utilizzato in precedenza diversi tipi di interruttori di livello. Tutti hanno smesso presto a causa della forte adesione e non funzionavano correttamente. Le sonde non potevano misurare il modo affidabile e dovevano essere pulite manualmente.

Soluzione

Il sensore capacitivo PFT100 o PFT107 può essere inglobato nel punto di connessione soffice e la sonda si scosta ad è immunita alle adesioni del prodotto. La sonda è inglobata su 180° perché il valore DM è molto alto e la variazione di capacità tra le sonde scoperte e quelle coperte è sufficiente per avere un punto di commutazione sicuro. La tecnologia con guaina attiva garantisce che il sensore funzioni perfettamente anche con una adesione spessa. Il sensore è ideale per queste applicazioni.



Prodotto



PFT 100

PFT100 il sensore standard

Affianca di massimo e minimo livello

Separabile tra:

- Versione ad aria (installazione verticale, orizzontale e inclinata)
- Versione a fuso (installazione verticale)

Entrambe le versioni sono disponibili in con controllo elettronico separato (ad es. in caso di vibrazioni nel processo).

Informazioni tecniche