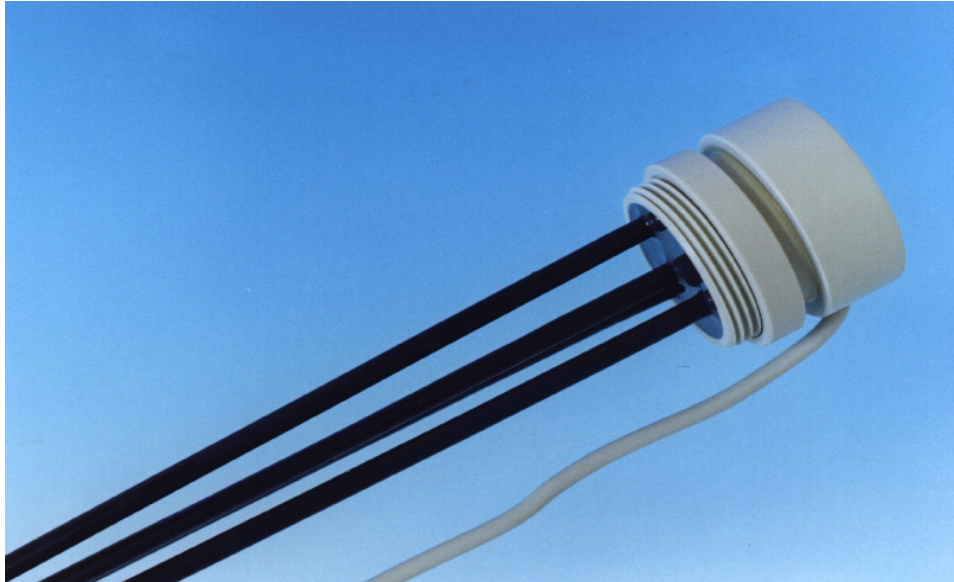


MÅLESONDE TYPE SI 9401

Målesonde til måling af væskenniveau



Beskrivelse:

Målesonden er en robust enhed til måling af væskenniveau i en beholder. Ved afkortning af sondens elektroder kan sonden nemt tilpasses den aktuelle beholders dybde. Standardudgaven af sonden fås med elektrodælængder på henholdsvis 1 og 2 meter. Sonden kan leveres med henholdsvis to, tre eller fire elektroder.

Den ene elektrode bruges som reference, og skal nå ned til beholderens bund. De andre elektroder afkortes til de ønskede niveauer, henholdsvis mini-mum- og maksimumniveau, samt overfyldt eller tom beholder.

Kemikaliebestandighed.

Alle detalier i konstruktionen er lavet under hensyntagen til at opnå størst mulig kemikaliebestandighed. Følerhovedet er fremstillet af polypropylen, og elektroderne er fremstillet af specialstål og forseglet i hele deres længde med polyolefin for at undgå kortslutning eller indtrængning af væske. Forseglingen er støbt sammen med følerhovedet for at forhindre indtrængning af kondensvand.

Anvendelse:

- Med to elektroder kan ét væskenniveau styres, f.eks. et maksimumniveau.
- Tre elektroder giver mulighed for at styre væske-standen mellem to niveauer.
- Med fire elektroder kan tre væskenniveauer styres, minimum-, maksimumniveau, samt overfyldt eller tom beholder.

Målesonden type SI 9401 anbefales til brug sammen med niveau modul type SI 9419.

Tekniske specifikationer:

Måleområde: To standardudgaver på max. 1 eller 1,6 meter væskestand.

Materialer: Følerhoved: Polypropylen.
Elektrode: Rustfrit syrefast stål AISI 316.

Elektrodeforsegling: Polyolefin.

Dimensioner : Diameter hoved: 55 mm
Diameter Elektroder: 6mm
Montering: 1 7/8" gevind

Specialudførelse med andre elektrodælængder eller i andre materialer er mulig efter ordre.