

VA-SIGNAL

Nivåalarm för avloppstankar

Nivåalarm för avloppstankar.

- Utförande för batteri- eller nät drift
- Inbyggt relä för extra larm
- Med växleströmsteknik

VA-SIGNAL är ett fulltankalarm för slutna avloppstankar men kan även användas i andra applikationer t ex högnivåalarm i brunnar, pumpstationer eller liknande.

Enheten är baserad på växelströmsteknik vilket minimerar risken för korrosion på givarelektroderna.

Larmet har en mycket säker funktion eftersom det helt saknar rörliga delar.

Larmet som arbetar konduktivt är avsett för avloppsvatten eller andra elektriskt ledande vätskor. Alarm ges när givarens båda elektroder omges av vätskan.



Larmpanelen monteras i ett lämpligt skyddat utrymme. Givaren kan antingen fixeras eller hänga i sin kabel. Nederdelen av givaren skall vara på det avstånd larm önskas.

Inbyggt relä för extern larmutgång med en potentialfri utgång för anslutning av larmlampa, externt larm etc.

VA-SIGNAL är extremt strömsnål och har en förväntad drifttid på över tre år vid batteridrift. När batterierna börjar ta slut avges en larmsignal.



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

VA-SIGNAL

Nivåarm för avloppstankar

Tekniska specifikationer:

Larmpanel

Strömförsörjning: 3 x AA batterier av alkaline-typ alt. batterieliminators/trafo 8-12 VAC eller 8-12 VDC

Omgivningstemp: -40 - +70 °C

Skyddsklass: IP42

Dimensioner: 112 x 62 x 32 mm (HxBxD).

Vikt: ca 100 g, ca 165 g (inkl batterier)

Reläkontakt: Växlande potentialfri
Um : 50 VAC, 75 VDC
Im : 2 A

Givare

Givarlängd: 150 mm.

Kabellängd: 2 m alt 10 m.

Elektrodmaterial: Syrafast rostfritt stål.

Mätprincip: Konduktiv.

Utföranden

VA-SIGNAL B2

Larmpanel och VA-givare, kabellängd 2 m inkl batteri.
Artikelnummer: 1340 RSK-nummer: 5141052

VA-SIGNAL B10

Larmpanel och VA-givare, kabellängd 10 m inkl batteri.
Artikelnummer: 1370 RSK-nummer: 5141053

VA-SIGNAL N2

Larmpanel och VA-givare, kabellängd 2 m, inkl transformator.
Artikelnummer: 1360 RSK-nummer: 5141054

VA-SIGNAL N10

Larmpanel och VA-givare, kabellängd 10 m, inkl transformator.
Artikelnummer: 1390 RSK-nummer: 5141055