

VA-ALERT

Nivåalarm för avloppstankar

Nivåalarm för avloppstankar.

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

VA-ALERT 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.

Alarmenheten monteras i ett lämpligt skyddat utrymme. Givaren monteras i tanken i avsett monteringshål eller 1"-muff.

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

VA-ALERT 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-ALERT

Nivåalarm för avloppstankar

Tekniska Specifikationer:

VA-ALERT

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

Omgivningstemp: -0°C - + 40°C

Skyddsklass: IP21

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: 350 mm, justerbar.

Anslutning: R1".

Kabellängd: 2 m alt 10 m.

Elektrodmaterial: Syrafast rostfritt stål.

Mätprincip: Konduktiv.

Utföranden

VA-ALERT LARM ABD2 INKL. FÄSTE

Alarmapparat och VA-givare, kabellängd 2 m inkl batteri.
Dahl artikelnummer: 133050

VA-ALERT LARM AND2 INKL. FÄSTE

Alarmapparat och VA-givare, kabellängd 2 m, inkl transformator.
Dahl artikelnummer: 133052