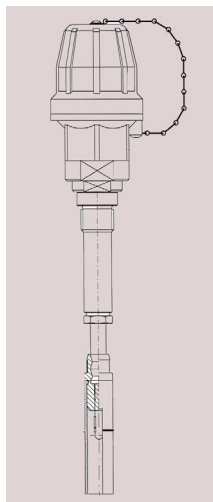


INNEHÅLL:

Monteringsanvisning 2

***Spara denna anvisning för
framtida bruk!***

Utgåva 1.6 - 21-05-25



Standardgivare för cisterner INNEHÅLLANDE ELDNINGSOLJA (eo1) och diesel

- För omgivningstemperatur -25°C till +50°C
- Givare för elektronisk nivåövervakning
- Givare för överfyllningsskydd

Afriso Ema AB

Kilvägen 2 • 232 37 Arlöv

T 040-92 20 50

F 040-19 33 58

www.afriso.se



Monteringsanvisning

Utförande med R 1/2" anslutning för montering i R 1/2" muff.

Placering

I 1/2" muff på mantel eller manlucka min 350 mm från påfyllning och cisternvägg. Saknas muff använd en 1/2" kontramutter med bricka och gummipackning för direkt montering i manlucka.

I hopkopplade cisterner monteras givaren i den cistern som fylls först. I konisk cistern eller cistern med onormal lutning placeras givaren i den lägsta delen eller nedjusteras i motsvarande grad.

Längd

Givarens längd skall ge 95% fyllningsgrad. Tabellen visar givarens längd (L-mått) från termistormarkering till fläns. Minimal längd GOJ=110 mm, G7=120 mm. Maximal längd GOJ=170 mm, G7=250 mm. OBS! Minsta tillåtna mått 110 mm. Märket för givarens avstängningsnivå får inte fixeras högre än 25 mm under avluftsrorets mynning i cisternen.

Justera längden

Vid montage i muff och/eller manlucka öka L-måttet med muffens och manluckans höjd.

Inställning

1. Lossa justeringsmuttern på teleskopdelen på givaren.
2. Skjut ut röret till rätt L-mått. Avståndet termistormarkering till fläns.
3. Dra åt justeringsmuttern.

Montering

Täta förskruvningen med röretejp. Dra åt väl för tätning.

Anslutning

Vid montering skall tillses att förväxling med annan anslutning ej är möjlig, exempelvis med entydig märkning.

Provning

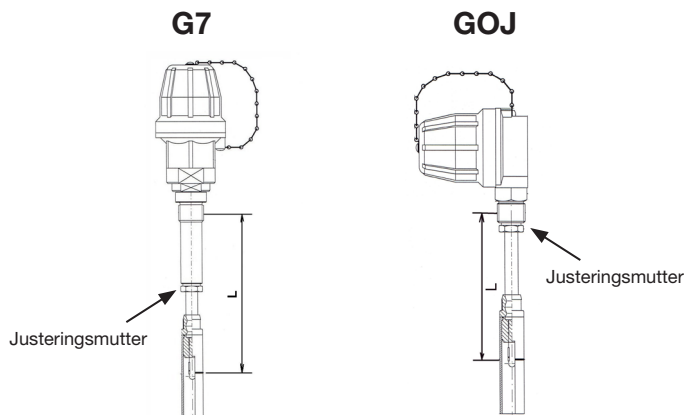
Prova givaren med testapparat för termistorgivare.

Reparation

Reparation och ombyggnad av givare får ej göras. Byt mot ny givare.

Allmänna bestämmelser för installation av explosionsskyddad elutrustning skall beaktas (EN 60079-14 och EN 60079-17) i europeiska länder anslutna till Europeiska unionen.

MONTERINGSTABELLER



Tabellen anger avståndet från temistorn (ej från skyddsrorets spets) till anslutningsdelens gänga vid montage direkt på cisterntak. Kontrollera måtten nogat!

Tabeller - monteringsmått

LIGGANDE CYL.
CISTERN

LÅDFORMIG OCH STÅENDE CYL.
CISTERN

Cisterndiam. mm	L mått enl. fig. mm	Cisternhöjd mm	L mått enl. fig. mm	Cisternhöjd mm	L mått enl. fig. mm
1100	110	2100	110	4200	215
1200	120	2200	115	4300	220
1300	130	2300	120	4400	225
1400	140	2400	125	4500	230
1500	150	2500	130	4600	235
1600	160	2600	135	4700	240
1700	170	2700	140	4800	245
1800	180	2800	145	4900	250
1900	190	2900	150		
2000	200	3000	155		
2100	210	3100	160		
2200	220	3200	165		
2300	230	3300	170		
2400	240	3400	175		
2500	250	3500	180		
		3600	185		
		3700	190		
		3800	195		
		3900	200		
		4000	205		
		4100	210		

**Declaration thermistor probe G7/GOJ**

Declaration of conformity

Thermistor probe type G7/GOJ

The above name product is considered to be "simple apparatus" according to the ATEX directive (2014/34/EU). The ATEX directive is not applicable to simple components that consists of well defined and simple semiconductor devices.

The probes design is verified according to the requirements of the ATEX-directive

EN 60079-0 (2018) Equipments - General requirements
EN 60079-11 (2012) Explosive atmospheres - Equipments protected
by intrinsic safety "i"

Intrinsically Safe Design : II 1 G Ex ia IIB T3

Electrical Parameters : Ci: 1 nF, Li: 10 uH, Ii: 200 mA
Ui: 30,0 V, Pi: 1,25 W

Operating temperature: -25 to +50° C

Conditions for use : Must be connected to a barrier isolated from earth.
With electrical parameters not exceeding the maximum
value of the intrinsically safe output parameters of the
connected barrier.

Afriso Ema AB declares under our sole responsibility, that the equipment specified
above conforms to the above mentioned Directives and Standards.

Date: 2021-05-24

Signed:


Jonas Ericson Nihlström
CEO

Afriso Ema AB, Kilvägen 2, SE-232 37 Arlöv, Sweden, www.afriso.se