

INNEHÅLL:

Monteringsanvisning 2

*Spara denna anvisning för
framtida bruk!*



**STANDARDGIVARE FÖR BENSIN-
OCH OLJECISTERNER**
(med eldningsolja (eo1)).

- För omgivningstemperatur -25°C till +50°C
- Givare för elektronisk nivåövervakning
- Givaren är designad för användning i Ex-zon.

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" anslutning för jordförlagda cisterner eller cisterner ovan jord. Givaren, förutom termistort, uppfyller minst kapslingsklass IP20.

Placering

I R 1" muff på mantel eller manlucka minst 350 mm från påfyllning. 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 motsvarande grad. Märket för givarens avstängningsnivå får inte fixeras högre än 25 mm under avluftningsrörets mynning i cisternen.

Längd

Givarens längd skall ge 95% fyllningsgrad. Givaren beställes i färdig längd i tabellen på baksidan kan de korrekta längden för en specifik tank erhållas.

Montering

1. Täta förskruvning med röртеjp
Dock får ej givarens jordning i tanken äventyras.
2. Drag åt väl för tätning
Om givarhuvudet skall gjutas igen skall lämplig trögflytande/seg gjutmassa användas.

Kabeldragning

Använd 2 x 1,5 mm² skärmad kabel t ex Ölflex SY. Kabel i mark och

genomföring genom husgrund e d skall mekaniskt skyddas av rör av korrosionshårdigt material (t ex PVC- eller polyuretanrör). Förbindelse kabel får ej förläggas i avluftnings- eller påfyllningsrör. Skarvning av kabel får ej ske.

Anslutning

Vid cistern:

1. Skjut ner kabelförslutningen i givarröret
2. Anslut kablarna i kopplingsplinten (blå mot blå - svart mot svart)
3. Drag åt kabelgenomföringen
4. Fyll kabelmassa i kopplingsdosan
5. Sätt på locket. Drag åt väl för tätning över O-ring

Vid kontakt:

Givarkontakten monteras vid påfyllningsstället på lämplig höjd utan att vara i vägen för leveransslangen. Vid kabeldragning ovan jord utomhus skyddas kabeln på sedvanligt sätt. Kabeln anslutes underifrån.

- Svart tråd till plusstift - blå tråd till minusstift. Vid montering skall tillses att förväxling med annan anslutning ej är möjlig, exempelvis med entydig märkning.

Provning

Prova givaren med en termistortestare. Vid explosiv atmosfär skall provaren vara explosionsskyddad. Reparation och ombyggnad av givare får ej göras eftersom certifikatet då ej gäller. Byt mot ny givare.

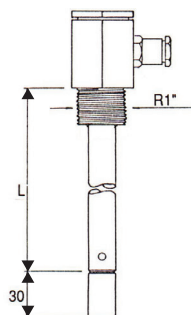
Reparation

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

Allmänna bestämmelser för installation och underhåll av explosionsskyddad elutrustning skall beaktas (EN 60079-14 och EN 60079-17 i Europeiska länder anslutna till CENELEC). Givaren skall jordas genom sitt montage i tanken.

MONTERINGSTABELLER

LIGGANDE CYL. CISTERN	REKTANGULÄR OCH STÅENDE CYL. CISTERN			
1000 135	1000	105	3600	220
1100 145	1100	105	3700	225
1200 155	1200	105	3800	230
1300 165	1300	105	3900	235
1400 175	1400	110	4000	240
1500 185	1500	115	4100	
1600 195	1600	120	4200	
1700 205	1700	125	4300	
1800 215	1800	130	4400	
1900 225	1900	135	4500	
2000 235	2000	140	4600	
2100 245	2100	140	4700	
2200 255	2200	145	4800	
2300 265	2300	150	4900	
2400 275	2400	160	5000	
2500 285	2500	165	5100	
2600 295	2600	170		
2700 305	2700	175		
2800 315	2800	180		
2900 325	2900	185		
3000 335	3000	190		
	3100	195		
	3200	200		
	3300	205		
	3400	210		
	3500	215		





Afriso Ema AB

Kilvägen 2 • 232 37 Arlöv

Telefon: 040-92 20 50 • Fax: 040-19 33 58

www.afriso.se