

EMA Signal OSA

Avskiljarlarm

Nivåalarm för olje-, bensin- och fettavskiljare

- Kapacitiv mätprincip
- ATEX-certifierad
- Även dämninglarm med extra givare

Avskiljare för olja, bensin och fett måste tömmas i rätt tid. Det är ett krav från myndigheterna. Oljevarnaren OSA ger signal så att tömning kan ske innan miljöfarlig vätska rinner ut tex i det kommunala avloppet.

Larm baserat på kapacitiv- och termistorteknik för användning i olje-, bensin- och fettavskiljare.

Systemet består av larmenhet typ OSA tillsammans med givarna ES4 och R6-special. Larmenheten är EX-klassad och har två potentialfria reläutgångar samt inbyggt akustiskt larm. Givarna är Ex-klassade och tillverkade av plast (ES4) samt av syrafast rostfritt stål (R6-S).



Givarna hängs via sin kabel ner i avskiljaren. Den kapacitiva givarens spets skall monteras på en nivå 150 mm under den konstanta nivån i avskiljaren. Vid denna montering kommer centralenheten att larma när olje- eller fettskiktet överskrider 150 mm.

Centralenheten kan även avge ett dämninglarm om larmet är utrustat med en högnivågivare (R6-special). Ett larm kommer då att avges om nivån stiger kritiskt i avskiljaren. Detta skulle kunna ske om den automatiska avstängningsventilen har stängts eller vid stopp i avskiljarens utlopp.

EMA Signal OSA har inbyggd kontroll av givaringångarna och kommer att avge larm vid händelse av fel i givarkretsarna tex vid kortslutning eller avbrott.

Vikt: 0,7 kg

Art.nr: 1308



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

EMA Signal OSA

Avskiljarlarm

Tekniska Specifikationer:

| | |
|---------------------------|---|
| Kapsling: | För väggmontage. Frontpanel med integrerade touchknappar och lysdioder. |
| Mått: | 175 x 125 x 75 mm (B x H x D). |
| Kapslingsklass: | IP65 (EN 60529). |
| Kabelanslutningar: | 4 st (7-10 mm). |
| Spänningsmatning: | AC 230 V. |
| Effekt: | 4 VA. |
| Reläutgångar: | 2 st växlande för skikt och högnivå, AC 250V / 5A / 100VA. |
| Omgivn.temperatur: | 0°C / +40°C. |
| Larmindikering: | 4 st lysdioder |
| Akustiskt larm: | Integrerad piezosummer |
| Testfunktion: | Via testknapp. |

Tillbehör:

| | |
|---------------------------|---|
| Givare ES4: | Längd 220 mm, Ø25 mm. |
| Artikel nr.: | |
| Vikt: | |
| Givare R6-special: | Längd 100 mm, Ø22 mm. |
| Artikel nr.: | |
| Vikt: | |
| Vätsketemperatur: | 0°C / +40°C. |
| Artikel nr.: | |
| Vikt: | |
| Givarkabel: | 5 m oljebeständig (finns även med 20 m kabel) |

Max längd givarkabel

200 m (2 ledare - ej inkluderat)

Ex-certifikat EMA Signal OSA

EEx ia IIB
SP04ATEX3620X

Ex-certifikat ES4A

EEx ia IIA T4
SP03ATEX3609X

Ex-certifikat R6-special

EEx ia IIB T4
SP03ATEX3604X

Systemdelar

Larmenhet EMA Signal OSA
Givare ES4
Givare R6-special (tillbehör)
Flytkropp till ES4 (tillbehör)

Rsk.nr

5618716 inkl. 5 m kabel