

EMA Signal OSA

Avskiljarlarm

Nivåalarm för olje-, bensen- och fettavskiljare

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

Avskiljare för olja, bensen 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 i det kommunala avloppet.

Larm baserat på kapacitiv- och termistorteknik för användning i olje-, bensen- 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 designade för användning i Ex-zon och är tillverkade av plast (ES4) och 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)

EMA Signal OSA

Certifikat nr:	SP04ATEX3620X EEx ia IIB
-----------------------	-----------------------------

ES4

Certifikat nr:	SP03ATEX3609X EEx ia IIA T4
-----------------------	--------------------------------

R6-special

Egensäker design:	EEx ia IIB T4
--------------------------	---------------

Systemdelar

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

Rsk.nr

5618716 inkl. 5 m kabel