

# LARM

## för OLJE –BENSIN OCH FETTAVSKILJARE

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



Avskiljare för olja, bensin och fett måste ha varnare.

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 t.ex i det kommunala avloppet.

### Användning

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

### Beskrivning

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

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 dämningsskiktalarm 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 t ex vid kortslutning eller avbrott.

