



WATERCARE OLIE-/FEDTALARM

Oliefurening af recipienter og grundvand, samt tilstoppede afløb har store samfunds- og driftsmæssige omkostninger, og derfor foreskriver kommunerne i et stadigt stigende omfang installation af olie-/fedtudskillere.

For at sikre en pålidelig drift af disse, kræves/tilrådes det at installere alarmer i olie- og fedtudskillere.

Olie-/fedtalarmer er udviklet til at give såvel akustisk som visuel alarm, når det maksimale olie-/fedtvolumen er nået. WaterCare's Olie-/fedtalarm er en gennemprøvet og yderst pålidelig alarm, som anvendes i tusindvis af olie- og fedt-udskillere i hele Europa. WaterCare Olie-/fedtalarm er CE-mærket til formålet.

Funktion:

WaterCare Olie-/fedtalarm er en lagtykkelsesalarm, som giver både akustisk og visuel alarm ved for stort olie-/fedt-opsamlingsvolumen. Lagtykkelsesmåleren vil give alarm, når en vis lagtykkelse for olie eller fedt er nået, og vil også give alarm, hvis væskestanden falder pga. en utæthed i tanken.

Olieudskillere: Det er et krav i DS/EN 858, at der installeres alarm for olieopsamlingsvolumen. Alarmen giver signal når føleren omgives af olie, som ikke er elektrisk ledende, og det elektriske kredsløb derved afbrydes. Dette vil give sig udslag, når olielaget har opnået en vis tykkelse, eller hvis væskestanden falder pga. en utæthed i tanken.

Fedtudskillere: Selv om der ikke specifikt kræves alarmer i fedtudskillere, anbefales dette i Rørcenter-anvisning 005 fra Teknologisk Institut for fedtudskillere, da et stop af udskilleren vil betyde driftsstop. Ved at etablere en alarm i fedt-udskilleren, kan det undgås, at fedtvolumenet bliver så stort, at til- og afløb stoppes til.

WaterCare Olie-/fedtalarm skal tilsluttes 230 V.

Sikkerhed:

Produktet opfylder alle krav til eksplosionssikker udførelse med egensikre strømkredse. (EEx ia) 11B, til zone 0. Reguleringsdelen og følerudgange er galvanisk adskilt fra netforsyningen.

Anvendte standarder:

EN50014, EN 50020, EN50284, EN61000-6-2, EN 61000-6-3 og EN50178.

Din forhandler

waterCare

WaterCare ApS
Drejervænget 1
5610 Assens
Danmark

Tlf. 70 25 65 37
Fax 70 25 65 19
Mail: info@watercare.dk
Web: www.watercare.dk