

LeakFox LTS

Läckagedetekteringssystem

Testutrustning för 5-årsbesiktning på oljeavskiljare

- Uppfyller DIN 1999-100
- Portabel

Enligt SS-EN 858 skall avskiljaranläggningar genomgå besiktning med ett intervall på max 5 år. Vid denna besiktning skall kontroll av drift & skötsel, funktion, täthet och utformning av anläggningen kontrolleras.

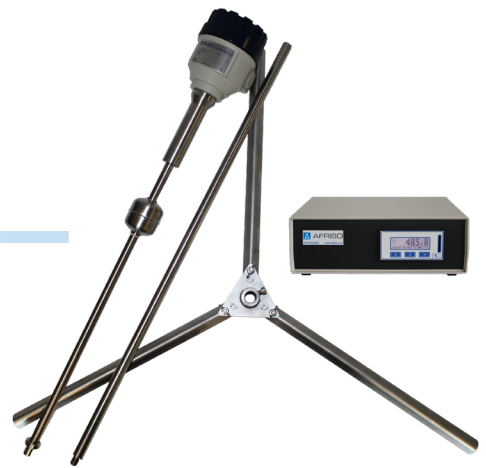
SS-EN 858 beskriver vad som skall kontrolleras men inte hur. Därför har vårt läckagedetekteringssystem utvecklats efter den tuffare tyska standarden, DIN 1999-100 för olje- och sedimentavskiljare, där täthetsprovning finns specificerad.

LeakFox LTS är ett portabelt system för täthetsprovning som innehåller magnetostriktiv givare, förlängningsrör, ställning, elektronikenhet och 10 meter kabel.

Utrustningen drivs med 12V DC och kan anslutas till biluttag genom medföljande kontakt, eller till nätspänning via 220/12V-adapter.

Givaren har certifikat för användning i Ex-zon. Centralenheten har inbyggd Ex-barriär och är avsedd att användas i skyddad miljö, t ex i fordon eller inomhus. Givarkabeln är som standard 10 meter. Förlängningskabel med vattentäta snabbkontakter kan beställas för längre kabellängder.

Loggningsenheten startar loggning automatiskt efter spänningsanslutning. Efter utförd mätning kan mätvärden enkelt föras över till dator med medföljande PC-programvara. Export kan utföras enkelt till exempelvis Word eller Excel.



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

LeakFox LTS

Läckagedetekteringssystem

Tekniska specifikationer:

Elektronikenhet

Mått:	264x215x86 mm (BxDxH).
Drivspänning:	12 VDC.
Egensäker strömkrets:	BAS 01 ATEX 7005, Ex II (1) GD [Ex ia] IIC.
Inbyggd datalogger:	Logg startar vid spänningsanslutning. 4 mätningar/min med datum och klockslag.
Max lagring:	2 GB data.
Mätområde:	0-500 mm. Vid behov kan enheten programmeras om via frontdisplayens knappar.

Givare NIVOTRACK

Längd:	500 mm standard (kan fås kortare).
EX-utförande:	II ⁽²⁾ G Ex ia IIC.
Mätnoggrannhet:	± 0.1 mm, upplösning < 0,1 mm.
Temperaturområde:	-40 - +70 °C.
Material:	Syrafast stål/lackerad aluminium.