



OILSPY

MEMBRANE

détecteur d'hydrocarbures

Membrane hydrocarbons detector
Ref. 1639

01

Principe

Cette membrane OILSPY est l'organe de détection du capteur. En contact avec un film d'hydrocarbure en surface de l'eau, la membrane se dissout comme un fusible. Cette membrane a été développée par l'Institut Français du Pétrole (IFP) en collaboration avec NEREIDES.

Spécifications

Membrane polymère de haute technologie, stable aux agents atmosphériques naturels.
Durée d'utilisation recommandée : 6 mois.
Conservation dans son emballage hermétiquement fermé : 1 an.
Membrane interchangeable livrée en coffret de 10 (coffret PVC étanche à la lumière).

Temps de réponse de la membrane/ Membrane response time

Pétrole brut/Crude oil	2' - 13'
Gasoil et fuel domestique/ Gasoil and domestic fuel oil	2' - 3'
Super carburant/ Premium grade gasoline	4"
Kérozène/kerosene	26"
Solvants chlorés/ Chloric solvents	8" - 10"
Acétone/Acetone	10"
Huile lubrifiante/new lubricant oil	does not dissolve
Fuel lourd N°2/Heavy fuel oil N°2	does not dissolve

Seuil de détection (épaisseur du film)/ Detection threshold (spill)

0,1 mm

Conditions de stockage/ Stacking conditions

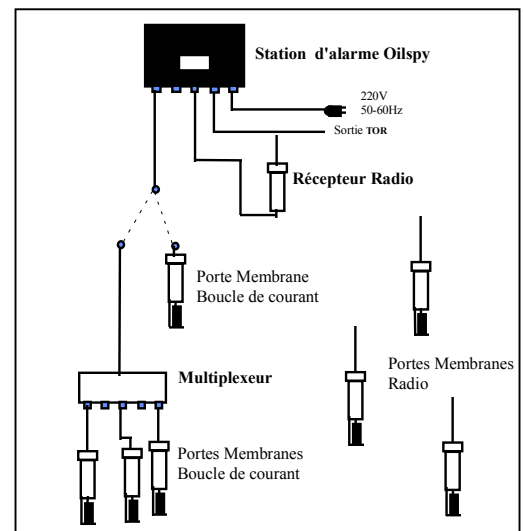
- A l'abri de la lumière et de l'humidité
Protected from light and humidity
- Température : entre 10 et 30°C - *between 10 and 30°C*
- A l'abri des hydrocarbures *Protected from hydrocarbons*

Principe

This OILSPY membrane is the sensor of the detector. When the membrane comes into contact with a thin oil layer floating on the surface of the water, the membrane dissolves and tears like a fuse. This sensor was developed by the French Institute of Petroleum (IFP) and NEREIDES.

Specifications

High technology polymer membrane, stable to natural atmospheric influences. Recommended operating time : 6 months. Storage time in its package hermetically closed : 1 year. Interchangeable membrane delivered in a pack of ten (light-tight box)



Com Osft01 / déc 2002.

