

SONDA DE ALARME SEPARADOR DE GORDURAS E HIDROCARBONETOS

As sondas de alarme de gorduras e hidrocarbonetos são dispositivos automático de alarme que permitem detectar determinado nível de flotantes nos separadores de gordura e de hidrocarbonetos emitindo um sinal quando o nível pré-estabelecido é atingido.



Características

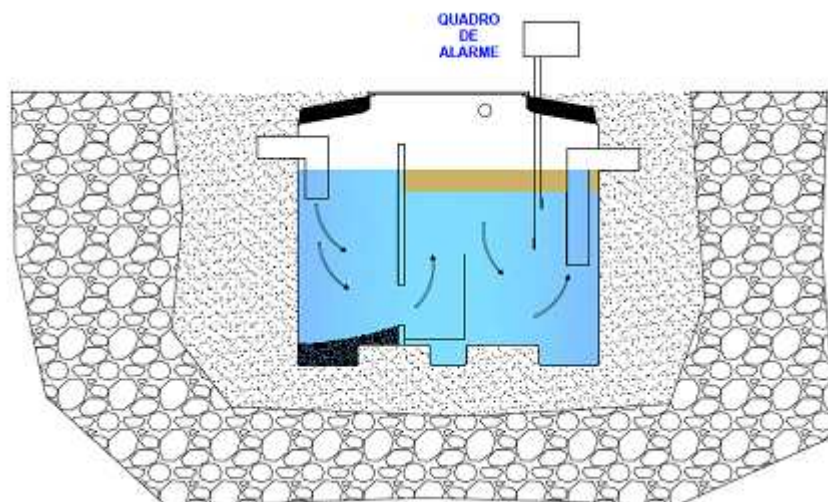
Dimensões	335x340x160 mm
Tipo de Alarme	Sonoro e Luminoso
Classe de Protecção	IP 65
Fonte de alimentação	10 VA 230V/18V
Monitorização do nível de água	Relé de nível
Proteção contra curto-circuitos	Disjuntor

Instalação

A ligação das sondas ao quadro eléctrico, bem como a alimentação ao mesmo, deverá ser efectuada por um electricista, de acordo com o esquema que acompanha o quadro.

O quadro eléctrico deverá ser fixo numa parede protegida, o mais próximo possível do separador de hidrocarbonetos ou de gorduras, de modo a que o cabo de ligação às sondas não excede os 15 metros de comprimento.

Ao enterrar-se o Separador de hidrocarbonetos ou de gordura deverá ter-se o cuidado de se deixar um tubo para a passagem do cabo das sondas até ao quadro eléctrico.



A instalação das sondas no separador de hidrocarbonetos ou no de gorduras, executa-se conforme o esquema, de modo a que o alarme seja accionado quando a camada de flotantes exceda os 200mm.

Durante a utilização da sonda, sempre que haja um disparo de alarme por excesso de óleos/gorduras, deverá-se limpar o separador de hidrocarbonetos bem como a própria sonda.

Se ficarem resíduos de óleos/gorduras nos eléctrodos da sonda, poderão ocasionar-se disparos de falsos alarmes não desejados.