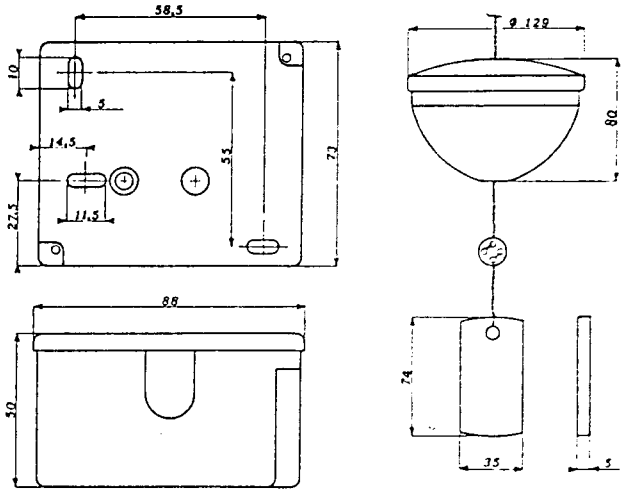
MEDIDAS GENERALES



* Medidas en milímetros.

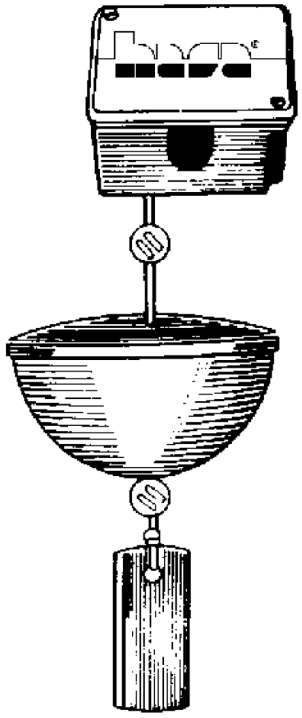
Distribuidor:

bombas®
hidráulica alsina, s.a.
Dr. Ferrán, 38 - Apt. cor.17 - 08120 LA LLAGOSTA (Barcelona) - Tel. 93 574 30 84 - Fax 93 560 42 00
www.bombashasa.com - E. mail: comercial@bombashasa.com - E. mail: administracio@bombashasa.com

bombas®
hidráulica alsina, s.a.
Dr. Ferrán, 38 - Apt. cor.17 - 08120 LA LLAGOSTA (Barcelona) - Tel. 93 574 30 84 - Fax 93 560 42 00
www.bombashasa.com - E. mail: comercial@bombashasa.com - E. mail: administracio@bombashasa.com

INTERRUPTOR DE NIVEL

ILA - ILA GASOIL



CE

ESPECIFICACIONES GENERALES

- La facilidad de uso es lo que diferencia el interruptor de nivel ILA de los demás interruptores.
- El ILA trabaja correctamente con sólo el lastre, mientras se trate de un modelo estándard, sin necesidad de contrapeso, balances, poleas, etc. Gracias a ésta característica, puede ser colocado directamente en la tapa del depósito, haciendo 3 agujeros (2 para fijar la caja en la tapa del depósito y 1 para poder pasar el hilo hacia dentro del depósito) que quedarán cubiertos por la misma caja de conexiones.
- De esta manera, ni el polvo ni los insectos pueden entrar dentro del depósito, situación que ocurre muy a menudo con los demás interruptores.
- La caja de conexiones no necesita ajustarse y tampoco el interruptor de nivel necesita calibrarse en el momento de la instalación.
- La única regulación necesaria es fijar los topes de las cuerdas con el fin de establecer la diferencia de altura que se requiere.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- La boya ha sido diseñada para trabajar en posición vertical.
- Si la bomba es trifásica, un controlador remoto recorta la sobrecarga necesaria (vease esquema de conexión con motor trifásico).
- Si el motor es monofásico (máximo 1 c.v.) puede ser controlado directamente (vease esquema de conexión con motor monofásico).
- El interruptor de nivel ILA puede ser usado como un conmutador, lo cual hace posible usarlo para circuitos con señales acústicas y luminosas, conectándolos o desconectándolos respectivamente.
- Si el líquido del depósito no es agua, el interruptor de nivel ILA puede ser suministrado con flotador de nylon negro, resistente a hidrocarburos y otros líquidos en general.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Microinterruptor	1 contacto
Corriente	6 A. a 220 V.
Longitud de la cuerda	1 m.
Mínima altura	2 cm.
Máxima altura	Sin límite
Posición de instalación	horizontal
Protección	IP40

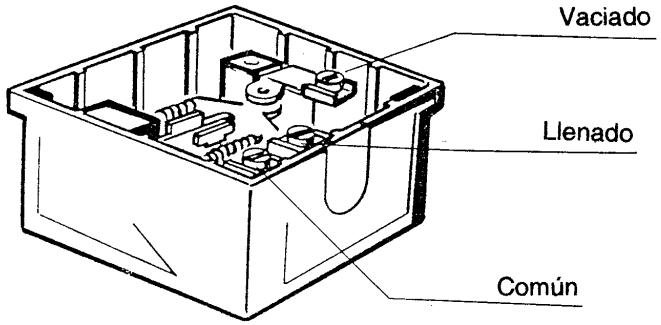
CARACTERÍSTICAS

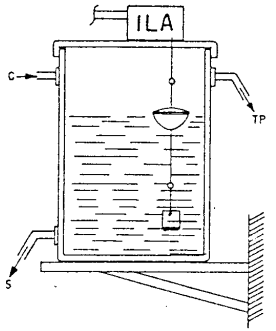
- La caja de conexiones es de aluminio barnizado y la tapa resistente al agua gracias a su junta de goma.
- Los mecanismos son microinterruptores con 2 muelles que proporcionan el máximo de seguridad, corroborada por todos los usuarios que han utilizado este interruptor desde hace 20 años.

INSTALACION

- Una vez se han hecho los 3 agujeros en la tapa del depósito, fijar la caja de conexiones en el depósito y pasar la cuerda por el tercer agujero, haciendo un nudo por debajo de la tapa del depósito.
- Ajustar los topes de parada y arranque en la cuerda para establecer la altura máxima y mínima de trabajo.
- Si la instalación eléctrica es para controlar el llenado del depósito, usar los terminales 1 (común) y 2 (llenado).
- Si la instalación es usada para el vaciado del depósito, usar los terminales 1 (común) y 3 (vaciado).
- Para los conductores eléctricos, cumplir las especificaciones CEI.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





ESQUEMA DE CONEXIÓN

