



**APLICACIONES**

Su estructura compacta, su sistema de construcción de doble cámara hermética y su reestampado final con inyección de moplén fundido a 1,25 atmósferas, hacen que en el interruptor de nivel "hasa 85" no pueda existir ningún tipo de filtración de agua.

**APPLICATIONS**

Because of its compact structure, making system with water-resistant double chamber and final stamping with casted moplén injection at 1,25 atmospheres, make the "hasa 85" level switch have no leakage at all.

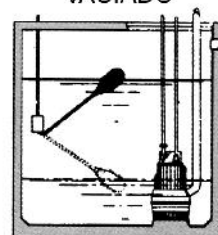
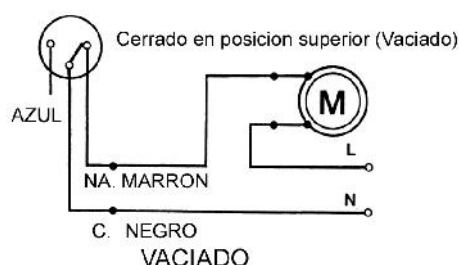
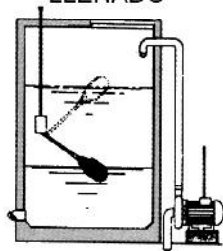
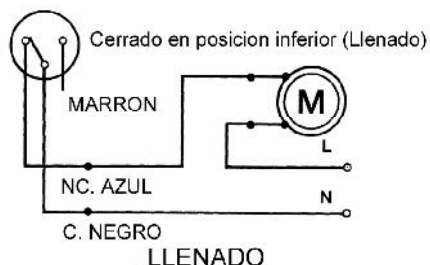
**APPLICATIONS**

Sa structure compacte, son système de construction à double chambre hermétique et son re-estampage finale avec injection de moplén à 1,25 atmosphères, font que dans le régulateur de niveau "hasa 85" il ne peut pas y avoir de filtration d'eau.

**DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS**

*Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques*

Modelo Model Modèle	Tipo Type	Fluido Fluid Fluide	IP	Tensión max. Max. voltage Voltage max.	Intensidad max. Max. intensity Intensité max.	Longitud cable Length of cable Longitude câble
HASA-85 2 mts.	<b>Doble cámara</b> <i>Double chamber - Double chambre</i>	<b>Agua clara</b> <i>Clear water - Eau claire</i>	68	250 V	10 A	2 m.
HASA-85 5 mts.	<b>Doble cámara</b> <i>Double chamber - Double chambre</i>	<b>Agua clara</b> <i>Clear water - Eau claire</i>	68	250 V	10 A	5 m.
HASA-85 10 mts.	<b>Doble cámara</b> <i>Double chamber - Double chambre</i>	<b>Agua clara</b> <i>Clear water - Eau claire</i>	68	250 V	10 A	10 m.





 **APLICACIONES**

Su estructura es compacta y su sistema de construcción es de cámara simple con inyección de polipropileno fundido bajo presión que garantiza su total estanqueidad. Se suministra con 2 metros de cable tripolar (negro [común], azul y marrón) y contrapeso.

 **APPLICATIONS**

Compact structure and composed by a simple chamber with injection in underpressure coated polypropilene assuring complete tightness. Can be supplied with 2 metres of three-polar cable (black [usual], blue and brown) and counterweight.

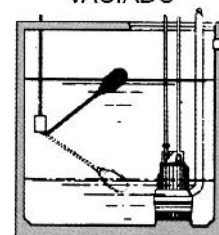
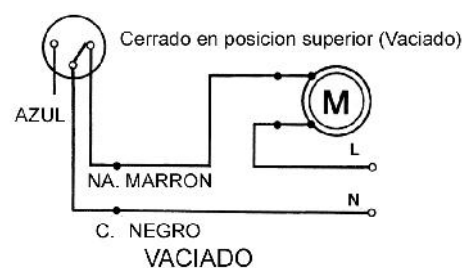
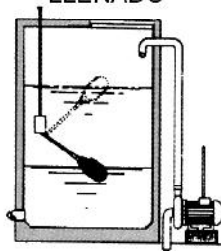
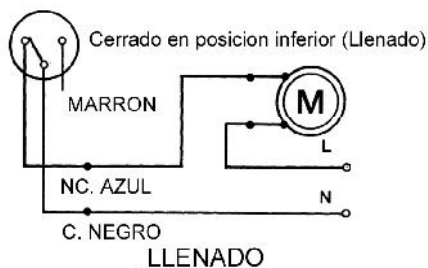
 **APPLICATIONS**

Sa structure est compacte et son système de construction est à chambre simple avec injection de polypropylène fondu sous pression qui garantit l'étanchéité totale. Fourni avec 2 mètre de câble tripolaire (noir [commun], bleu et marron) et contrepoids.

**DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS**

*Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques*

Modelo Model Modèle	Tipo Type	Fluido Fluid Fluide	IP	Tensión max. Max. voltage Voltage max.	Intensidad max. Max. intensity Intensité max.	Longitud cable Length of cable Longitude câble
HASA-85 2 mts.	<b>Doble cámara</b> <i>Double chamber - Double chambre</i>	<b>Agua clara</b> <i>Clear water - Eau claire</i>	68	250 V	10 A	2 m.





 **APLICACIONES**

El "ILA" trabaja correctamente con sólo el lastre, sin necesidad de contrapeso, balanzas, poleas, etc. La única regulación necesaria es fijar los topes de las cuerdas con el fin de establecer la diferencia de altura que se requiere. Los mecanismos son microinterruptores con 2 muelles que proporcionan el máximo de seguridad. La caja de conexiones es de aluminio barnizado y la tapa resistente al agua gracias a su junta de goma. El flotador es de Nylon, especial para "ILA-GASOIL".

 **APPLICATIONS**

"ILA" has high performance only with the ballast, no need for counterweight, balances, pulleys, etc. Fixing the rope stoppers for establishing required height is the only needed adjustment. Such devices are micro-switches with 2 springs offering top safety. Connection case is in varnishing aluminium and the cover is water-proof thanks to its rubber joint. Floater in Nylon, special for "ILA-GASOIL".

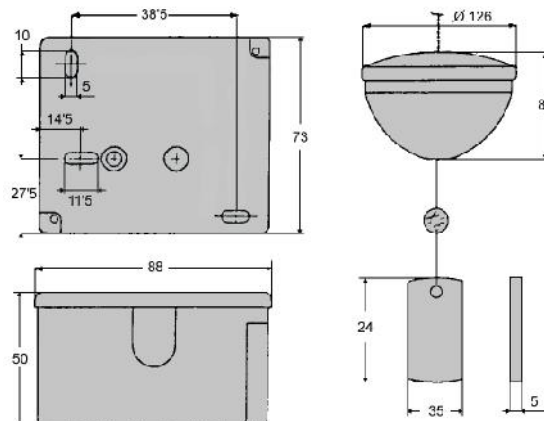
 **APPLICATIONS**

Le "ILA" fonctionne correctement juste avec le ballast, sans besoin de contrepoids, poulies, etc. Le seul réglage nécessaire est de fixer les butoirs des cordes afin d'établir la différence de hauteur souhaitée. Les mécanismes sont des microinterrupteurs avec 2 ressorts qui fournissent la sécurité maximum. La boîte de connexion est en aluminium verni et le couvercle résistant à l'eau grâce au joint en caoutchouc. Le flotteur est en Nylon, spécial pour Gasoil.

**DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS**

*Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques*

Modelo Model Modèle	Tipo Type	Fluido Fluid Fluide	IP	Tensión max. Max. voltage Voltage max.	Intensidad max. Max. intensity Intensité max.	Longitud cable Length of cable Longitude câble
<b>HASA-85 2 mts.</b>	<b>Doble cámara</b> <i>Double chamber - Double chambre</i>	<b>Agua clara</b> <i>Clear water - Eau claire</i>	68	250 V	10 A	2 m.





**APLICACIONES**

Regulador de nivel estanco hasta 100 m. de profundidad, insensible a la humedad y a la condensación. Está indicado para uso industrial particularmente para aguas residuales con sólidos en suspensión. Se suministra con 5 mts. de cable eléctrico y contrapeso. Cuerpo externo en polietileno inyectado en una sola pieza. Contrapeso interno situado en el centro de masa del interruptor. Conmutador del control eléctrico de 10A-250V c.a. con contacto por micro interruptor con elevada distancia de apertura. Temperatura máxima de trabajo 55°C. Bajo demanda se puede suministrar en versión ATEX-EX con 10 mts. de cable sin contrapeso, junto con la barrera intrínseca ATEX-EX.

**APPLICATIONS**

Watertight level switch up to 100 m. in depth, insensitive to humidity and condensation. Suitable for industrial use particularly for waste water with suspended solids. Provided with 5 meters of cable and counterweight. External body in one-piece injected polyethylene. Internal counterweight placed in the middle of the switch mass. Electrical control commutator 10A-250V c.a. with contact by micro-switch with high opening distance. Maximum operation temperature 55 °C. Upon request it is possible to supply in version ATEX-EX with 10 m. of cable without counterweight, together with the intrinsic barrier ATEX-EX.

**APPLICATIONS**

Régulateur de niveau étanche jusqu'à 100m. de profondeur, insensible à l'humidité et à la condensation. Il est indiqué pour un usage industriel particulièrement pour eaux résiduelles avec solides en suspension. Fournit avec 5 mts. de câble électrique et contrepoids. Corps externe en polyéthylène injecté en une seule pièce. Contrepoids interne situé au centre de masse de l'interrupteur. Commutateur de contrôle électrique de 10A-250V c.a. avec contact par micro-interrupteur avec distance d'ouverture élevée. Température maximale de travail 55°C. Sous demande on peut fournir dans une version ATEX-EX avec 10 mts. de câble sans contrepoids, avec la barrière intrinsèque ATEX-EX.

**DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS**

*Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques*

Modelo Model Modèle	Tipo Type	Fluido Fluid Fluide	IP	Tensión max. Max. voltage Voltage max.	Intensidad max. Max. intensity Intensité max.	Longitud cable Length of cable Longitude câble
<b>AGUAS RESIDUALES</b>	<b>Estanco</b> <i>Sealed - Étanche</i>	<b>Aguas residuales</b> <i>Waste water - Eaux résiduelles</i>	68	250 V	10 A	5 m.
<b>RESIDUAL ATEX-EX</b>	<b>Ex II 16 Ex ia IIC T6</b>	<b>Aguas residuales</b> <i>Waste water - Eaux résiduelles</i>	68	13 V	21,4 mA	10 m.

