

SERIE HIGH FLOAT - HF

Senza mercurio
Mercury free
Sans mercure
Mercurio libre

Polietilene pressosoffiato
Blow-moulded Polyethylene
Polyéthylène
Polietileno



APPLICAZIONE - APPLICATION - APLICACIÓN

Regolatore di livello sommerso, stagno fino a 100 m di profondità, insensibile all'umidità ed alla condensa. Adatto per la regolazione di acque industriali particolarmente turbolente con residui di agglomerati in sospensione, o di acque cariche di fogna.

Submerged float switch, water resistant up to 100 m depth, insensitive to humidity and condensation. Suitable for the adjustment of particularly turbulent industrial waters with suspended agglomerates residues, or sewer waters.

Régulateur de niveau immergée, résistant à 100 m de profondeur d'eau, insensible à l'humidité et à la condensation. Approprié pour l'ajustement des eaux industrielles particulièrement turbulents avec des résidus de agglomérats en suspension, ou des eaux d'égout.

Regulador de nivel sumergido resistente al agua hasta a 100 m de profundidad, insensible a la humedad y la condensación. Adecuado para el ajuste de las aguas industriales particularmente turbulentos con residuos de aglomerados en suspensión, o de aguas de alcantarillado.



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

Costruito con contatti elettrici di nuova concezione costituiti da un commutatore 10 A 250 V a contatti autopulenti ad ogni manovra ed elevata distanza di apertura.

E' costituito da:

- Corpo esterno in Polietilene pressosoffiato in un unico pezzo;
- Peso interno per lo spostamento del baricentro verso l'ingresso del cavo e per la determinazione del punto di rotazione;
- Commutatore di comando elettrico 10A 250V c. a. a contatti autopulenti con elevata distanza di apertura;
- All'interno del regolatore viene effettuata un'iniezione di poliuretano a cellule chiuse e non igroscopiche. Tale iniezione elimina ogni particella d'aria e sigilla il tutto, proteggendo anche il commutatore di comando elettrico.

Built with new concept electric contacts consisting of a switch 10 A 250 V with self-cleaning contacts for each operation and high distance between contacts.

It consists of:

- A single outer piece in blow-moulded Polyethylene;
- Internal weight fixing the rotation centre (gravity centre) close to the cable connection;
- Self-cleaning contacts 10 A 250 V a.c electric control switch with high distance between the contacts.
- The float switch is filled with closed cells non hygroscopic expanded polyurethane, eliminating all air, sealing the unit and completely surrounding the electric control switch.

Construit avec des contacts électriques nouvellement développé, composé d'un commutateur 10 A 250 V avec contacts auto-nettoyage pour chaque opération et la distance d'ouverture élevé.

Il se compose:

- Polyéthylène corps extérieur soufflé en une seule pièce;
- Poids interne pour déplacer le centre de gravité vers l'entrée du câble et pour la détermination du point de rotation;
- Électrique interrupteur de commande 10A 250V c. à. en contact avec un auto-nettoyage avec une distance d'ouverture élevé;
- L'interrupteur à flotteur est constituée d'injection de polyuréthane à cellules fermées et non hygroscopique. Cette injection élimine toutes les particules de l'air et sceller l'ensemble, tout en protégeant l'interrupteur de commande électrique.

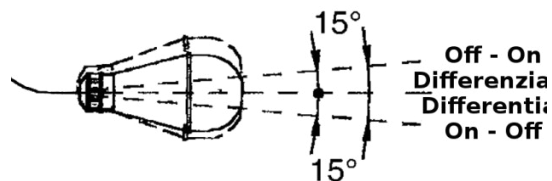
Construido con nuevo concepto contactos eléctricos que consiste en un interruptor de 10 A 250 V con contactos autolimpiantes para cada operación y alta distancia entre los contactos.

Está compuesto por:

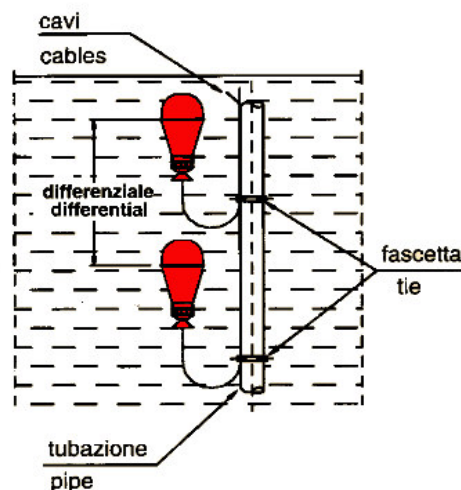
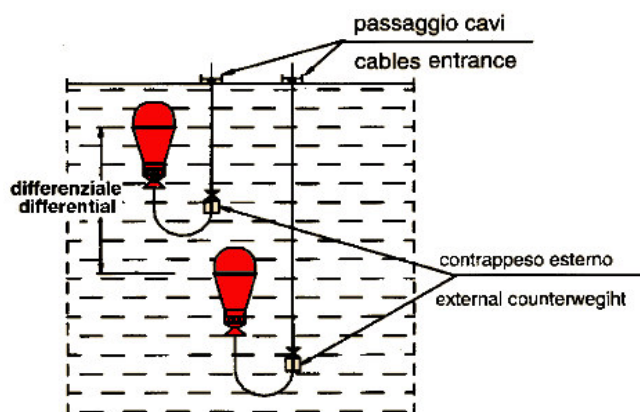
- Cuerpo exterior de polietileno en fundido en una sola pieza;
- Peso interna para desplazar el centro de gravedad hacia la entrada del cable y para la determinación del punto de rotación;
- Autolimpiables contactos 10A 250V c. à. interruptor de control eléctrico con alta distancia entre los contactos;
- El interruptor de flotador se hace de inyección de poliuretano de celda cerrada y no higroscópico. Esta inyección elimina todas las partículas del aire y sellar el conjunto, al tiempo que protege el interruptor de control eléctrico.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

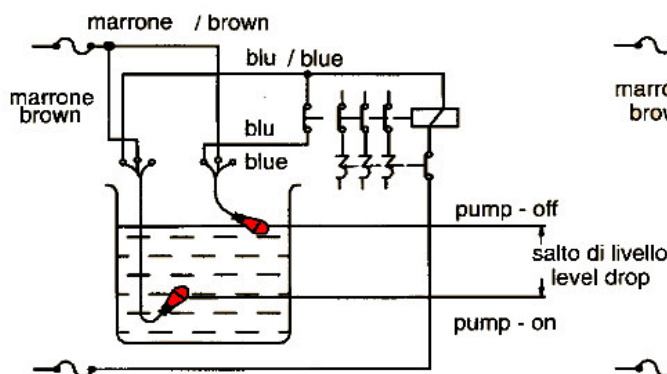
T. MAX:	55 °C
CAVI - CABLES :	PVC - NEOPRENE
DIFERENZIALE - DIFFERENTIAL	15°



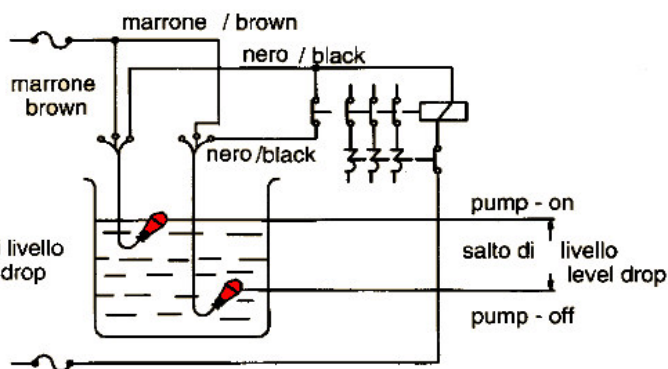
INSTALLAZIONE - INSTALLATION - INSTALACIÓN



Schema di collegamento per pompa di riempimento
wiring diagram for filling pump



Schema di collegamento per pompa di svuotamento
wiring diagram for emptying pump



CERTIFICAZIONI - CERTIFICATION - CERTIFICACIÓN



SERIE START FLOAT - SF

Senza mercurio

Mercury free

Sans mercure

Mercurio libre

Polietilene pressosoffiato
Blow-moulded Polyethylene
Polyéthylène
Polietileno



APPLICAZIONE - APPLICATION - APLICACIÓN

Regolatore di livello sommerso, stagno fino a 100 m di profondità, insensibile all'umidità ed alla condensa. Adeguato per il controllo di livello per riempimento o svuotamento di serbatoi e cisterne; grazie alle sue ridotte dimensioni può essere installato direttamente sulle pompe sommerse.

Submerged float switch, water resistant up to 100 m depth, insensitive to humidity and condensation. Suitable for level control for filling or emptying tanks or wells; thanks to its small size it can be installed directly on the submersible pump.

Régulateur de niveau immergée, résistant à 100 m de profondeur d'eau, insensible à l'humidité et à la condensation. Convient pour la commande de niveau pour remplir ou vider des réservoirs et citernes; grâce à sa petite taille, il peut être installé directement sur la pompe submersible.

Regulador de nivel sumergido resistente al agua hasta a 100 m de profundidad, insensible a la humedad y la condensación. Adecuado para control de nivel de llenado o vaciado de tanques y cisternas; gracias a su pequeño tamaño puede ser instalado directamente en la bomba sumergible.



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

Il regolatore di livello START FLOAT può essere installato su elettropompe fino a 1,5 kW (2 HP) - 20 Ampere.
E' costituito da:

- Corpo esterno in Polietilene pressosoffiato in un unico pezzo;
- All'interno del regolatore viene effettuata un'iniezione di poliuretano a cellule chiuse e non igroscopiche. Tale iniezione elimina ogni particella d'aria e sigilla il tutto, proteggendo microinterruttore e la sfera;
- Microinterruttore a microscatto;
- Sfera in metallo inossidabile;
- Pressione massima di lavoro 10 bar.

The START FLOAT level switch can be installed on electric pumps up to 1,5 kW (2 HP) - 20 Ampere.
It consists of:

- A single outer piece in blow-moulded Polyethylene;
- The float switch is filled with closed cells non hygroscopic expanded polyurethane, eliminating all air, sealing the unit and completely surrounding the electric microswitch interruptor and the sphere;
- Microswitch interruptor;
- Stainless steel sphere;
- Maximum working pressure 10 bar.

Le contrôleur de niveau START FLOAT, peut être monté sur des pompes électriques jusqu'à 1,5 kW (2 HP) - 20 Ampere.

Il se compose:

- Polyéthylène corps extérieur soufflé en une seule pièce;
- L'interrupteur à flotteur est constituée d'injection de polyuréthane à cellules fermées et non hygroscopique. Cette injection élimine toutes les particules de l'air et sceller l'ensemble, tout en protégeant micro-interrupteur et la sphère;
- Microswitch interrupteur;
- Boule de acier;
- Pression de travail maximale de 10 bar.

El controlador de nivel START FLOAT se puede instalar en bombas eléctricas hasta 1,5 kW (2 HP) - 20 Ampere.

Está compuesto por:

- Cuerpo exterior de polietileno en fundido en una sola pieza;
- El interruptor de flotador se hace de inyección de poliuretano de celda cerrada y no higroscópico. Esta inyección elimina todas las partículas del aire y sellar el conjunto, al tiempo que protege el micro interruptor y la esfera;
- Microswitch interruptor;
- Bola de acero;
- Presión máxima de 10 bar.



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

Il regolatore di livello START FLOAT può essere installato su elettropompe fino a 1,5 kW (2 HP) - 20 Ampere.
E' costituito da:

- Corpo esterno in Polietilene pressosoffiato in un unico pezzo;
- All'interno del regolatore viene effettuata un'iniezione di poliuretano a cellule chiuse e non igroscopiche. Tale iniezione elimina ogni particella d'aria e sigilla il tutto, proteggendo microinterruttore e la sfera;
- Microinterruttore a microscatto;
- Sfera in metallo inossidabile;
- Pressione massima di lavoro 10 bar.

The START FLOAT level switch can be installed on electric pumps up to 1,5 kW (2 HP) - 20 Ampere.
It consists of:

- A single outer piece in blow-moulded Polyethylene;
- The float switch is filled with closed cells non hygroscopic expanded polyurethane, eliminating all air, sealing the unit and completely surrounding the electric microswitch interruptor and the sphere;
- Microswitch interruptor;
- Stainless steel sphere;
- Maximum working pressure 10 bar.

Le contrôleur de niveau START FLOAT, peut être monté sur des pompes électriques jusqu'à 1,5 kW (2 HP) - 20 Ampere.

Il se compose:

- Polyéthylène corps extérieur soufflé en une seule pièce;
- L'interrupteur à flotteur est constituée d'injection de polyuréthane à cellules fermées et non hygroscopique. Cette injection élimine toutes les particules de l'air et sceller l'ensemble, tout en protégeant micro-interrupteur et la sphère;
- Microswitch interrupteur;
- Boule de acier;
- Pression de travail maximale de 10 bar.

El controlador de nivel START FLOAT se puede instalar en bombas eléctricas hasta 1,5 kW (2 HP) - 20 Ampere.

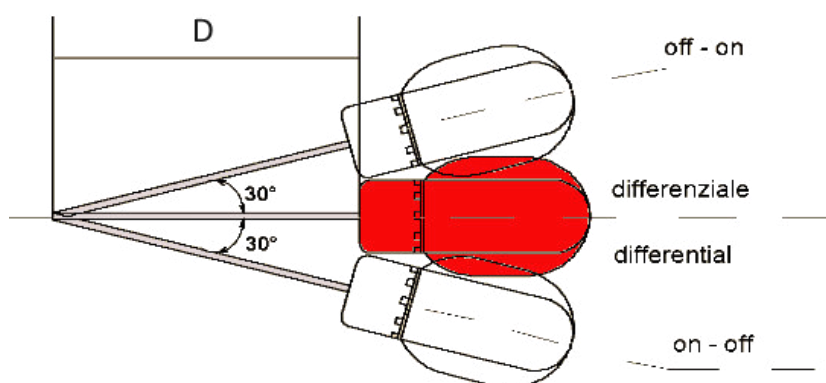
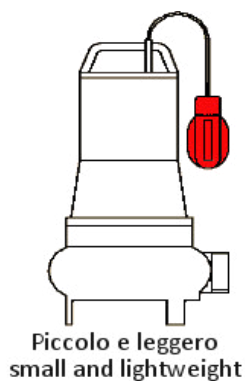
Está compuesto por:

- Cuerpo exterior de polietileno en fundido en una sola pieza;
- El interruptor de flotador se hace de inyección de poliuretano de celda cerrada y no higroscópico. Esta inyección elimina todas las partículas del aire y sellar el conjunto, al tiempo que protege el micro interruptor y la esfera;
- Microswitch interruptor;
- Bola de acero;
- Presión máxima de 10 bar.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

T. MAX:	55 °C
CAVI - CABLES :	PVC - NEOPRENE
DIFERENZIALE - DIFFERENTIAL	30°

INSTALLAZIONE - INSTALLATION - INSTALACIÓN



D = Distanza minima operativa dal punto di fissaggio del cavo: 120 mm
 Minimum lenght of the cable to operate corrcly the float: 120 mm
 Distance minimale de travail du point de fixation du câble: 120 mm
 Distancia mínima de trabajo desde el punto de fijación del cable: 120 mm

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATION - CERTIFICACIÓN



Totally manufactured with notoxic material dedicated to food use and designed for wiring and connection of all appliances and equipments that are intended to permanent drinkable water immersion.

Easy: It can be installed on already positioned float switches, with no need to disconnect the cable from the plant;

Adaptable: Self-adapting grommet, suitable for any type of cable from Ø7mm to Ø9mm;

Ecological: Made of recyclable polypropylene. It can be used in drinking

Clean: Thanks to its spherical shape, the dirt slips away without depositing on the surface;

Smart: The non-hermetic seal given by the grommet avoids the formation of air pockets



Sort by Position

Display 15 per page

SHELL

SKU: 3CS000021

Graph ref.: -

Cable	Weight (kg)
Ø 7 - 9 mm	0,230



SKU 3CS00016

Product data

Tension ~ 24

Lenght 100 mm

APPLICATION: Water control level for wells or storage tanks. Constituted by an stainless steel AISI 303 electrode, an electrode housing of plastic material and a cable gland. For a perfect connection seal the cable must have an external diameter between 2.5 and 6 mm. The cable is not supplied (recommended H07RN-H 1x1,5mm²).

FEATURES: Maximum operating temperature: 60 ° C.

The use of the level probes with ELECTROMECHANICAL control panel (ECH) involves the addition of a level relay (LR-LV1E-24) for each pump utilized.

[+ Add to cart](#)