

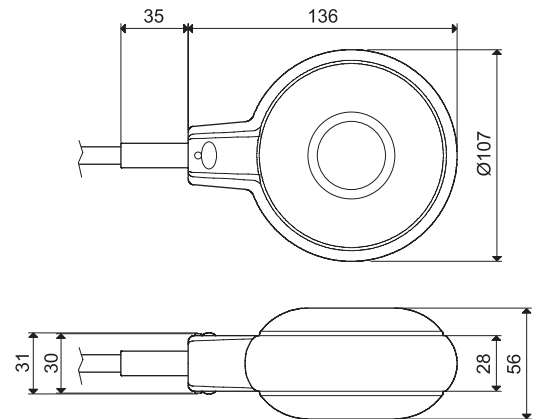
Boia para controle de nível adequada para instalações hidráulicas de afluentes, reúso, efluentes, águas residuais, descarte e esgoto sanitário

- 1 reversível
- 10 A (carga resistiva)
- 8 A (carga indutiva)
- 2 ou 3 câmaras impermeáveis resistentes a altas pressões
- Comprimento do cabo 5 m, 10 m, 15 m ou 20 m
- Funções de enchimento e esvaziamento
- Material de contato AgNi



- Boia para controle de nível com câmara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, afluentes e efluentes
- Contrapeso (230 g) com prensa cabo incluso

Dimensões do produto



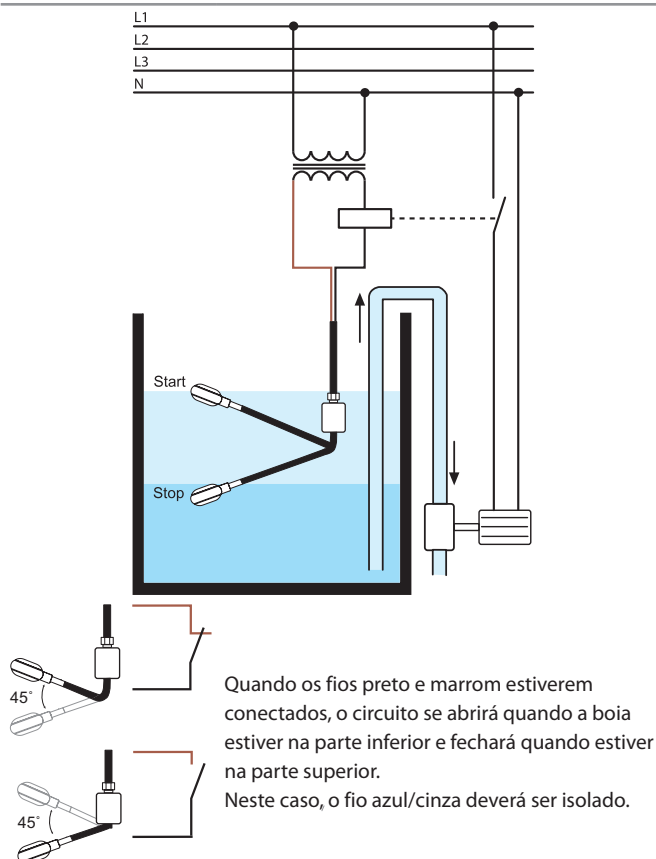
Para as dimensões do produto vide a página 18

Características gerais		
Configuração dos contatos		1 reversível
Corrente nominal	A	10 A (8 A)
Tensão nominal	V AC	250
Carga mínima comutável	mW (V/mA)	1200 (12/100)
Capacidade de ruptura em DC1		6 A - 30 V DC
Grau de proteção		IP 68
Temperatura máxima do líquido	°C	+50
Profundidade máxima	m	40
Material do cabo		PVC - H07 RN F*
Material da boia		Polipropileno
Homologações (segundo o tipo)		CE EAC

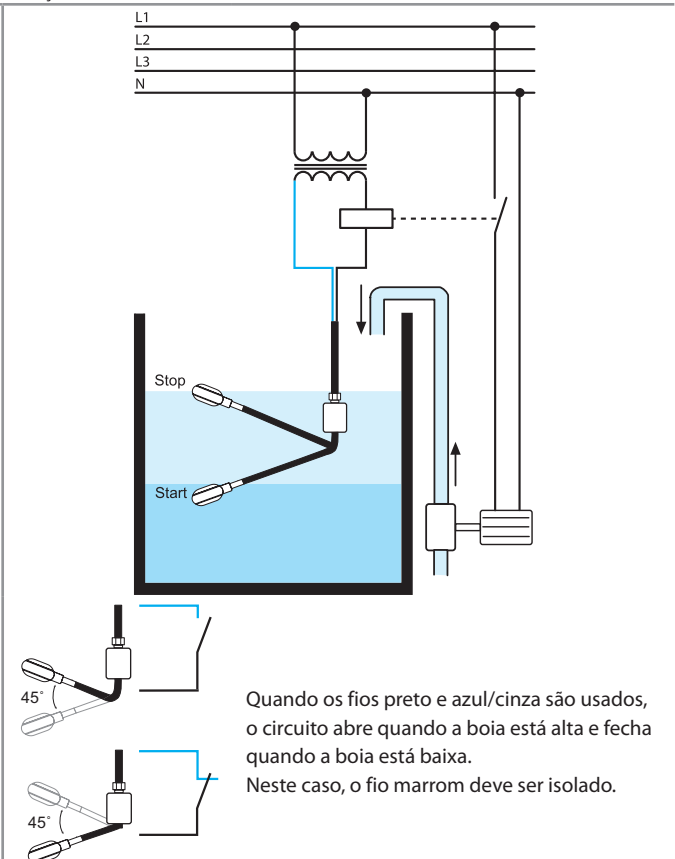
Aplicações

Tipo 72.A1

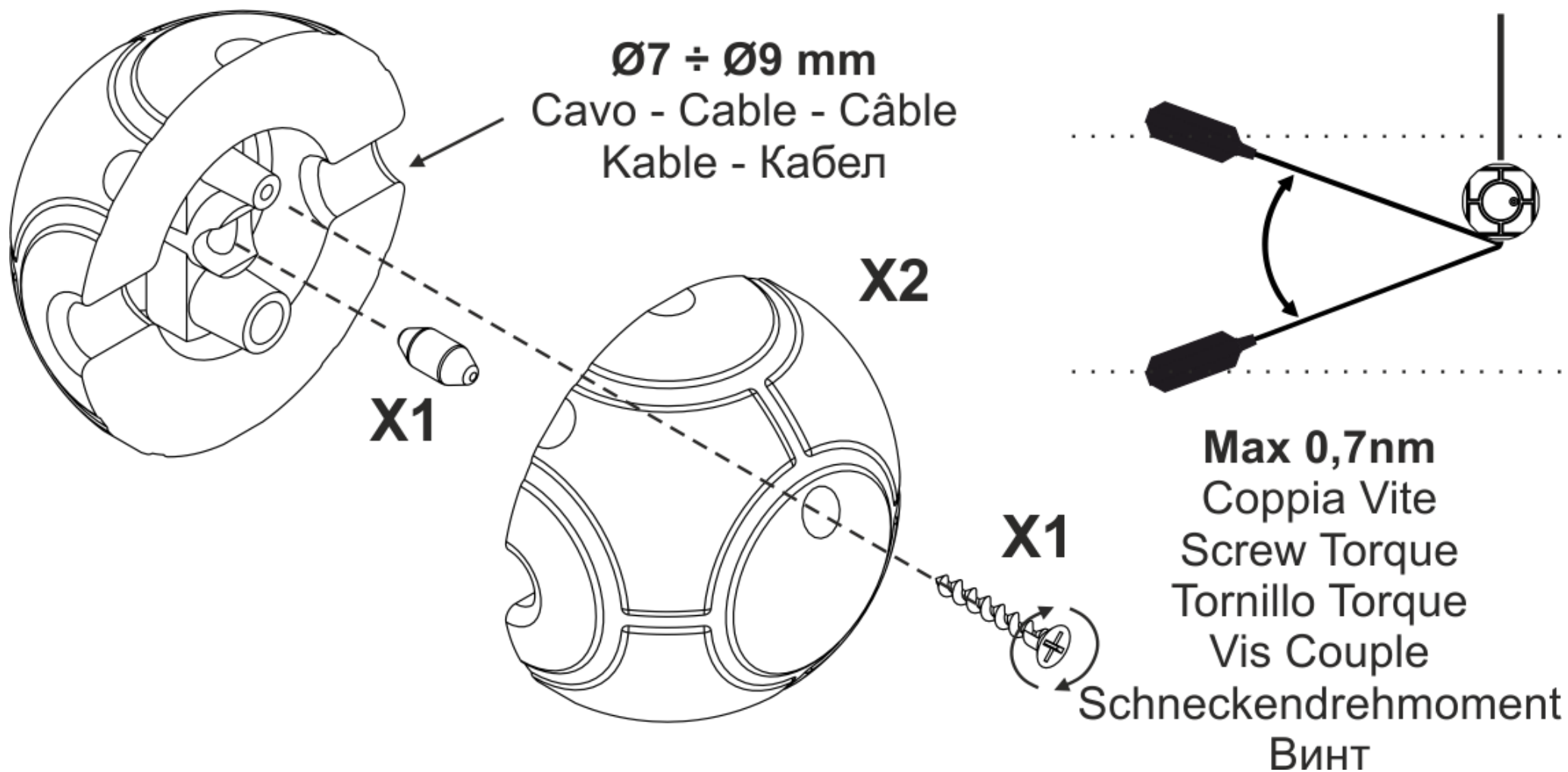
Função de esvaziamento



Função de enchimento



COME FISSARE IL CONTRAPPESO
HOW TO FIX THE COUNTERWEIGHT
CÓMO FIJAR EL CONTRAPESO
COMMENT FIXER LE CONTREPOIDS
BEFESTIGUNG DES GEGENGEWICHT
КАК ПРИКРЕПИТЬ ПРОТЯГОВЕС



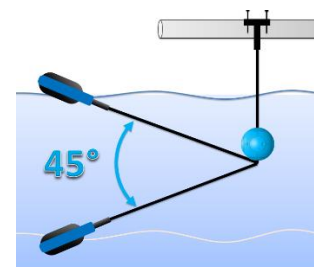


NOTES: DO NOT TAMPER WITH THE FLOAT SWITCH. THE NON RESPECT OF THE FOLLOWING POINTS WILL AUTOMATICALLY CAUSE THE CANCELLATION OF THE WARRANTY OF THE PRODUCT

- Before any operation on the float remember to disconnect the power supply from the main power.
- Check that the maximum motor power does not exceed the float's electrical values.
- in case of cable damage by the final user or installer, the float must be replaced.
- **Do not make any joint on the cable of the float switch, as immersion of such joints could cause short circuits or electrical shocks.**

TECHNICAL FEATURES:

- AC: Max 10A (250V) resistive load - 8A (250V) motor load
Min 1200mW (12V/100mA)
BREAKING CAPACITY DC1: 6 A - 30 V DC
- Operating temperature: max. +50°C (+40°C ACS)
- Wire gauge: 8,8mm (0.35in)
- Max depth: 40m
- Protection Grade: IP68



Activation angle: 45°

TERMINAL CONNECTIONS:

The upstream circuit must protect the electric wires from the overcurrent. **WARNING: lack of protection shall null and void the warranty in the event the float breaks.**

72.A1-XX00 (PVC) – 72.A1-XX01 (H07 RN-F): double function (the fitter can choose the emptying **Fig.2** or filling **Fig.3** when installing):

- **Emptying: (Fig.2)** when black and brown wires are used, the circuit opens when float is down and closes when the float is up. Note: the blue/grey wire must be insulated.
- **Filling: (Fig.3)** when black and blue/grey wires are used, the circuit closes when float is down and opens when the float is up. Note: the brown wire must be insulated.

Fig.2 emptying

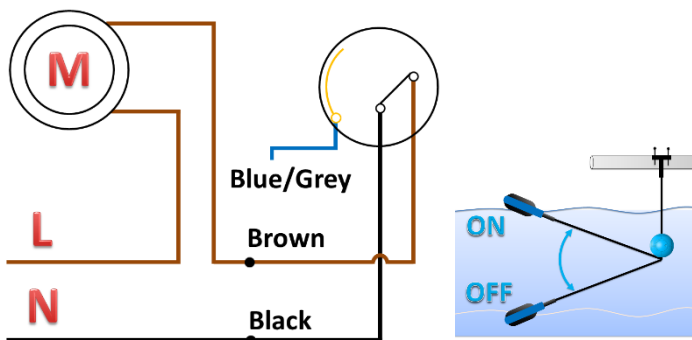
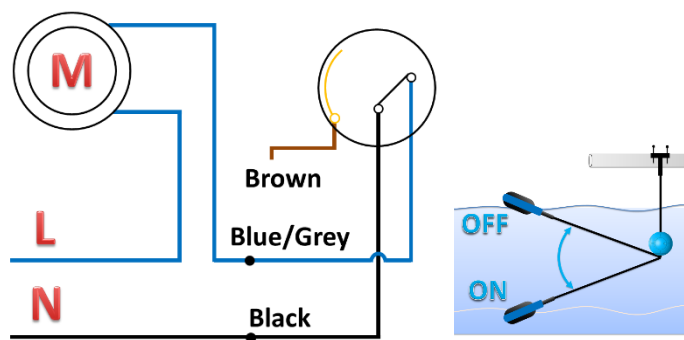


Fig.3 filling



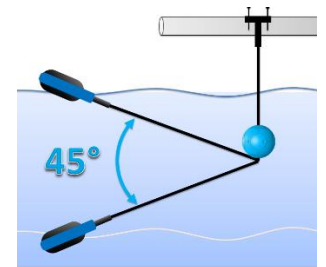


NOTAS: NO MANIPULE EL FLOTADOR. EL INCUMPLIMIENTO DE LOS SIGUIENTES PUNTOS PROVOCARÁ LA INVALIDACIÓN AUTOMÁTICA DE LA GARANTÍA

- Recordarse de desconectar la electricidad desde el contador principal antes de efectuar cualquier operación sobre el flotador.
- Asegurarse de que el máximo cargo motor no exceda los datos eléctricos de el flotador.
- El cable eléctrico es parte integrante del flotador, así que en caso de que el cable se dañe hay que reemplazar el flotador mismo.
- **No efectuar juntas sobre el cable del flotador: la inmersión puede causar cortocircuitos y descargas eléctricas**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- AC: Max 10A (250V) carga resistiva - 8A (250V) carga motor
Min 1200mW (12V/100mA)
CAPACIDAD DE RUPTURA EN DC1: 6 A - 30 V DC
- Temperatura de uso: max. +50°C (+40°C ACS)
- Diámetro del cable: 8,8mm
- Máx. profundidad: 40m
- Grado de Protección: IP68



Ángulo de activación: 45°

CONEXIONES ELÉCTRICAS :

El circuito de alimentación tiene que proteger los dos conductores contra el riesgo de sobrecorriente. **ATENCIÓN:** la ausencia de una protección anula la garantía si se rompe el flotador.

72.A1-XX00 (PVC) – 72.A1-XX01 (H07 RN-F): función doble (vaciado Fig. 2 o llenado Fig. 3 a elección del instalador):

- **Vaciar: (Fig.2)** conectando el cable negro y el **marrón**, el circuito abre si el flotador está abajo y cierra si está arriba. Atención: aislar el cable azul/gris.
- **Llenar: (Fig.3)** conectando el cable negro y el azul/gris, el circuito abre si el flotador está arriba y cierra si está abajo. Atención: aislar el cable **marrón**.

Fig.2 vaciado

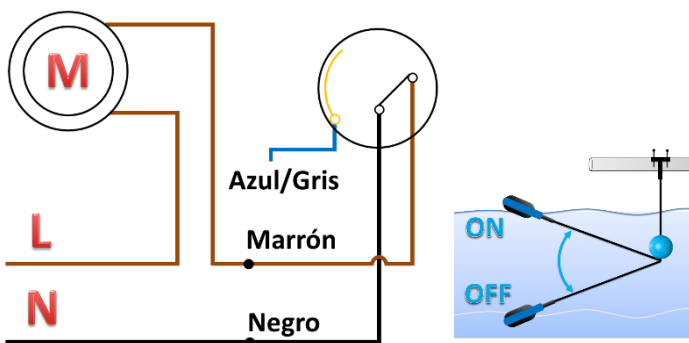


Fig.3 llenado

