



**Regolatore di livello a galleggiante adatto per la regolazione del livello di fluidi**

- 1 scambio
- 10 A (carico resistivo)
- 8 A (carico induttivo)
- Doppia o tripla camera stagna resistente alle alte pressioni
- Lunghezza cavi 5 m, 10 m, 15 m or 20 m
- Utilizzabili sia per la funzione di svuotamento che riempimento
- Materiali contatti AgNi

\* Cavo in H07 RN F omologato TÜV

Per i disegni d'ingombro vedere pagina 19

**Caratteristiche tecniche**

Configurazione contatti		1 scambio	1 scambio	1 scambio
Corrente nominale	A	10 A (8 A)	10 A (8 A)	10 A (8 A)
Tensione nominale	V AC	250	250	250
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	1200 (12/100)	1200 (12/100)	1200 (12/100)
Potere di rottura DC1		6 A - 30 V DC	6 A - 30 V DC	6 A - 30 V DC
Categoria di protezione		IP 68	IP 68	IP 68
Temperature massima del liquido	°C	+50	+40	+50
Massima profondità	m	40	40	20
Cavo		PVC - H07 RN F*	ACS + AD8	PVC - H07 RN F*
Materiale del corpo		Polipropilene	Polipropilene	Polipropilene
<b>Omologazioni</b> (a seconda dei tipi)		<b>CE EAC</b> 	<b>CE ACS</b>	<b>CE EAC</b> 

**72.A1.0000.xxxx**



- Galleggiante a doppia camera stagna, per impianti idraulici ed acque di scarico
- Fornito di contrappeso (230 g) con pressacavo

**72.A1.0000.xx02**



- Galleggiante a doppia camera stagna, per liquidi alimentari e acque potabili
- Adatto a liquidi con elevato contenuto di cloro e/o elevata salinità
- Fornito di contrappeso (230 g) con pressacavo
- Realizzato con cavo e plastiche certificati ACS per usi alimentari



**72.B1.0000.xxxx**



- Galleggiante a tripla camera stagna, per impianti di acque nere con residui di agglomerati in sospensione, acque industriali e impianti di sollevamento
- Fornito con kit di fissaggio

**Regolatore di livello a galleggiante adatto per la regolazione del livello di fluidi**

- 1 scambio
- 10 A (carico resistivo)
- 8 A (carico induttivo)
- Versione salvaspazio per ambienti stretti
- Interruttore manuale per il funzionamento in automatico (ON/OFF) o in manuale (sempre ON)
- Lunghezza cavo 2 m
- Utilizzabili sia per la funzione di svuotamento che riempimento

72.C1.0000.0201



- Galleggiante salvaspazio per ambienti stretti.
- Contatto Magnetico
- Lunghezza cavo 2mt



Interruttore manuale

\* Cavo in H07 RN F omologato TÜV

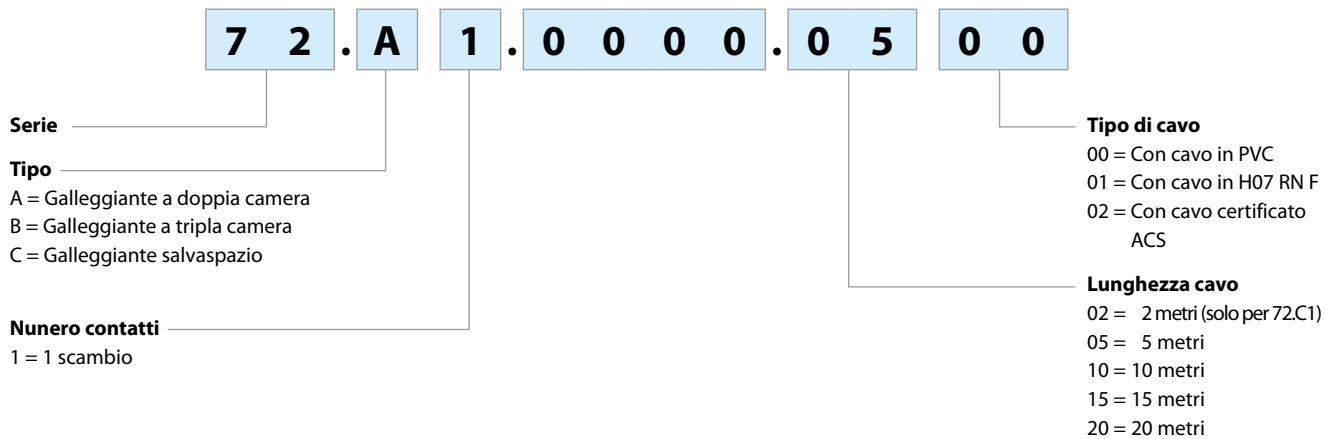
Per i disegni d'ingombro vedere pagina 19

**Caratteristiche tecniche**

Configurazione contatti		1 scambio
Corrente nominale	A	10 A (8 A)
Tensione nominale	V AC	250
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	1200 (12/100)
Potere di rottura DC1		6 A - 30 V DC
Categoria di protezione		IP 68
Temperature massima del liquido	°C	+50
Massima profondità	m	10
Cavo		H07 RN F*
Materiale del corpo		Polipropilene
<b>Omologazioni</b> (a seconda dei tipi)		<b>CE EAC</b>

## Codificazione

Esempio: Serie 72, regolatore di livello a galleggiante, 1 contatto in scambio.



## Accessori - Inclusi nella confezione

Contrappeso per 72.A1



Contrappeso (230 g) per tipo 72.A1.  
 Fissaggio diretto al cavo per permettere la regolazione del livello e per garantire un'escursione costante del galleggiante, anche in caso di acque turbolente.

Kit di fissaggio per 72.B1



Morsetto a vite con passacavo per tipo 72.B1.  
 Fissaggio su qualsiasi tipo di tubo per evitare "stress di trazione" e logoramento del cavo.

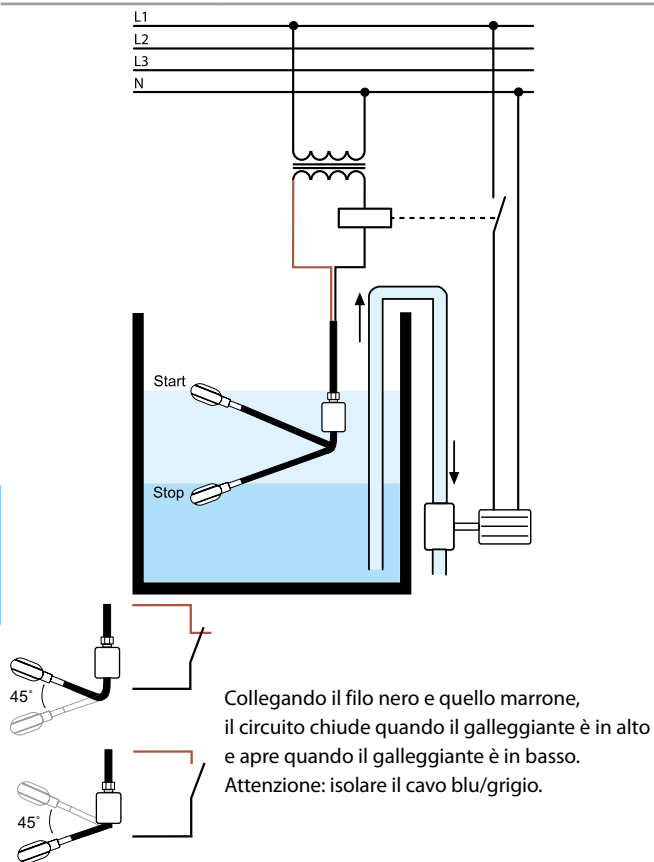


Staffa e fascette per il montaggio a parete o su pompe ad immersione per 72.C1.

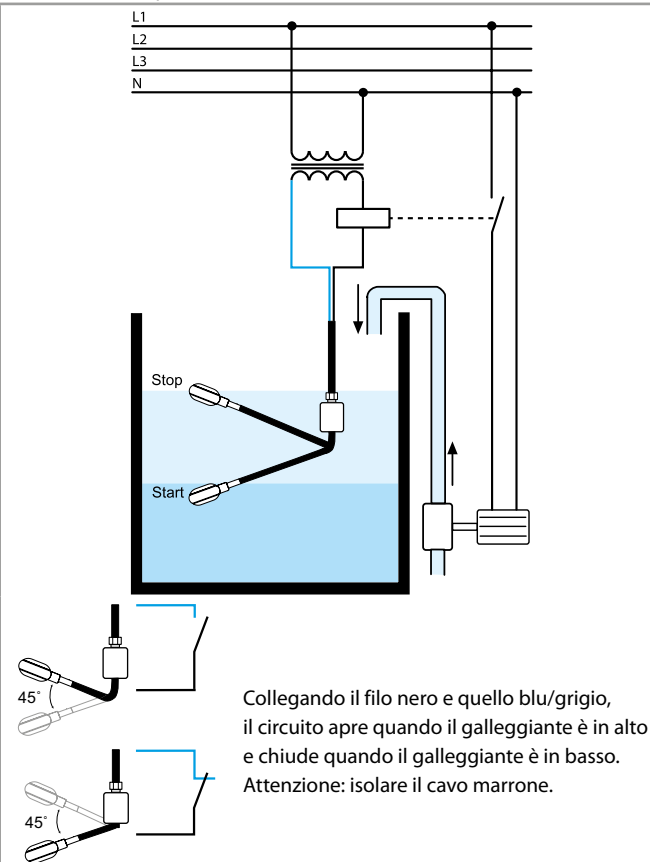
## Esempi di applicazione

### Tipo 72.A1

Funzione di svuotamento

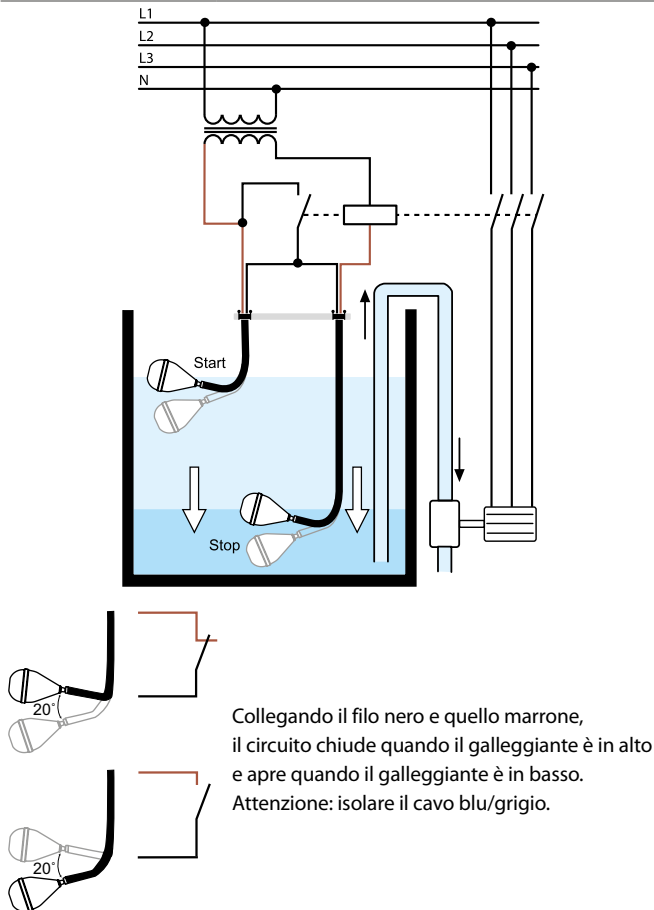


Funzione di riempimento

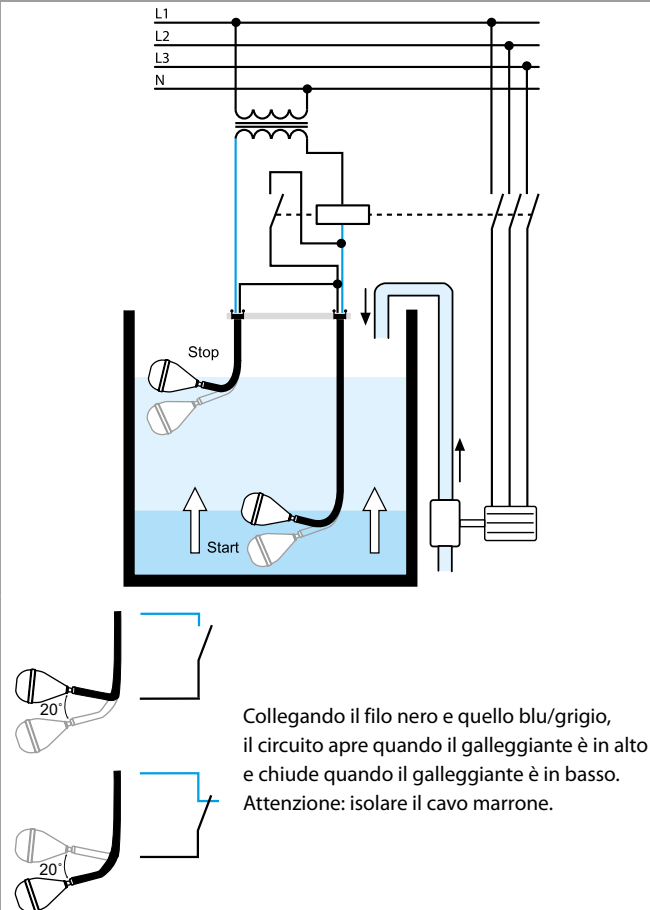


### Tipo 72.B1

Funzione di svuotamento



Funzione di riempimento

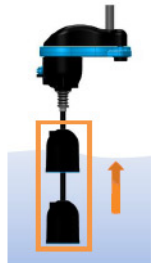


## Esempio di utilizzo

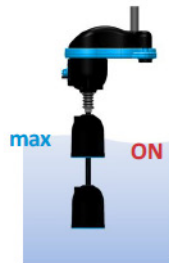
Tipo 72.C1



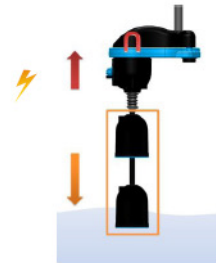
La vasca inizia a riempirsi



L'acqua raggiunge il livello max. e solleva tutto il corpo galleggiante



Il livello max. aziona la pompa e la vasca si svuota



L'acqua raggiunge il livello min. ed il peso del corpo galleggiante sgancia il magnete



Il livello min. arresta la pompa

### Funzione

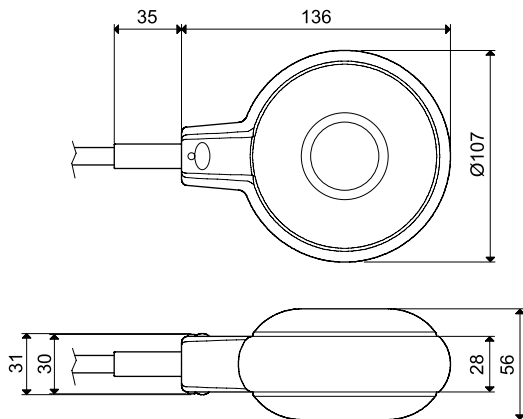
**Svuotamento:** collegando il filo nero e quello marrone, il circuito apre se il galleggiante è in basso e chiude se il galleggiante è in alto.  
Nota: isolare il cavo blu/grigio.

**Riempimento:** collegando il filo nero e quello blu/grigio, il circuito apre se il galleggiante è in alto e chiude se il galleggiante è in basso.  
Nota: isolare il cavo marrone.

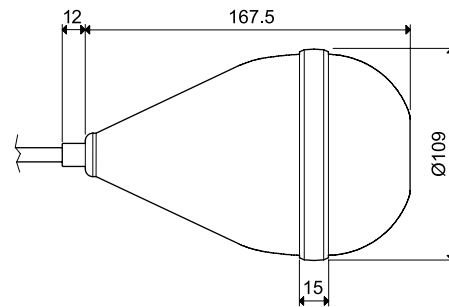
N.B: Il cavo di messa a terra è sempre giallo-verde.

## Disegni d'ingombro

Tipo 72.A1



Tipo 72.B1



Tipo 72.C1

