

## Dispositivi di Controllo

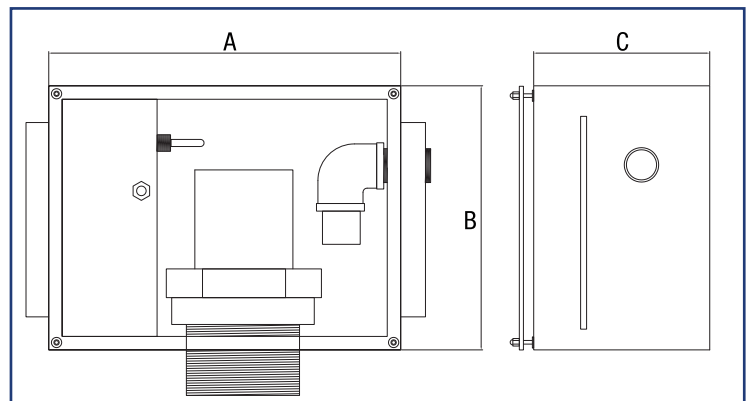
● CONTROLLO LIVELLO E REINTEGRO MECCANICO R1292	p.30
● CONTROLLO DI LIVELLO E REINTEGRO ELETTRONICO AWO-300-LS	30
● QUADRO DI COMANDO TIMER WLC PER AWO-300-LS	31
● SENSORE DEL VENTO WK	31
● QUADRO CONTROLLO VENTO MULTI SOGLIA WC4	31
● SENSORE LIVELLO INDIPENDENTE AS150	32
● SENSORE DI LIVELLO PER CISTERNA E VASCA DI ACCUMULO	32
● TROPPO PIENO A PARETE 6318A	32
● TROPPO PIENO INDIPENDENTE 6220	33
● SIFONE RIEMPIMENTO 1235-1236	34



# Controllo di livello Serie ALC

Controllo di livello compatto con reintegro automatico per la regolazione di fontane medio- piccole.

- **Materiale:** acciaio inox AISI 304
- **Pannello frontale** distanziato antiocclusione
- **Galleggiante:** magnetico in materiale termoplastico entro vasca di calma
- **Ingresso acqua:** 3/4" M
- **Scarico:** 3" M
- **Tubo sfioro:** 78 mm
- **Collare di fermo in PVC**



ALC-300E	
Codice	808089
Riempimento	galleggiante meccanico
Scarico	3
Ingresso	3/4" M
Regolazione	90 mm
A	280
B	210
C	140

# Controllo di livello AWO-300-LS

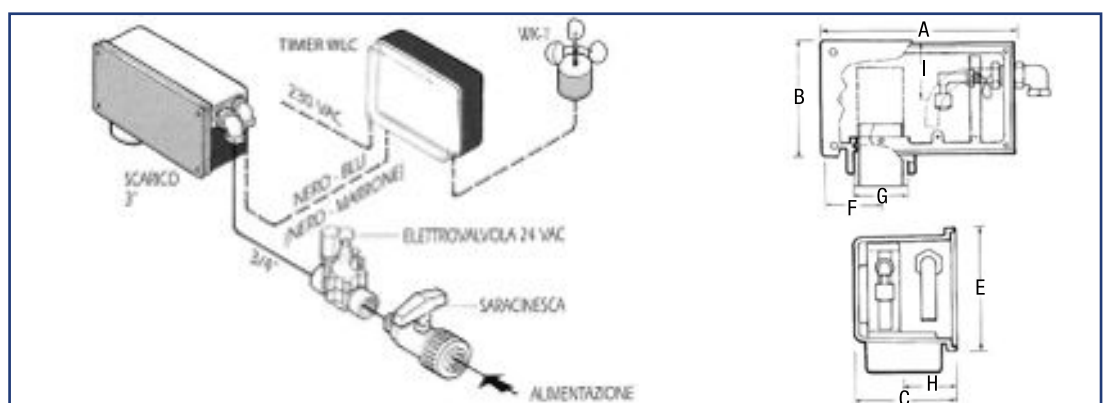
Progettato per l'incasso a parete: in un unico carter è inserito anche una sonda per l'attivazione di un'elettrovalvola ed un tubo d'immissione dell'acqua. I due ingressi laterali, da 1/2" e da 3/4", sono provviste di raccordo a tre pezzi per la connessione al cavidotto ed alla rete idrica. Da installarsi a corredo del quadro di controllo TIMER WLC con elettrovalvola da 3/4" o 1" (non inclusa).

### Caratteristiche

- **Materiali:** Bronzo / ottone / inox / rame
- **Regolazione** max 80 mm
- **Area libera** di passaggio 41 cmq
- **Perimetro** sfioro 22,6 cm
- **Galleggiante** elettromagnetico



AWO-300-LS	
Codice	808086
Riempimento	3/4" F
Attacco cavidotto	1/2" F
A	300 mm
B	170 mm
C	137 mm
D	288 mm
E	163 mm
F	85 mm
G	3"
H	70 mm
I	70 mm

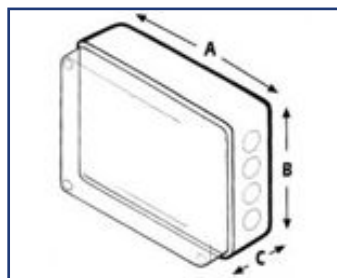


Sistema di controllo per fontane per la temporizzazione delle accensioni di una pompa, di dispositivi di illuminazione sia led che alogeni, e di una uscita aggiuntiva per dispositivi di controllo. Il contatto di accensione è subordinato alla verifica della velocità del vento trasmessa da un anemometro con soglia di intervento impostabile dall'utente (non compreso). L'accensione delle luci è subordinato ad un interruttore crepuscolare (non compreso).

- Programmazione settimanale della pompa con 4 intervalli giornalieri di funzionamento
- Programmazione settimanale dell'illuminazione con 4 intervalli giornalieri di funzionamento
- Programmazione settimanale dell'uscita ausiliaria con 2 intervalli giornalieri di funzionamento
- Programmazione della sensibilità dell'Anemometro con impostazione della soglia di intervento e del ritardo di riarmo del sistema
- Controllo livello in vasca con comando elettrovalvole di reintegro
- Allarmi vento e pompa a display

**CARATTERISTICHE ANEMOMETRO**

- Alta precisione
- Segnale 12 impulsi/giro
- Corpo in lega d'alluminio anodizzato resistente ad alte e basse temperature.
- Palette in materiale plastico antigelo e anti UV.
- Rotore montato su cuscinetti in acciaio inox a garanzia di grande durata.
- Uscita digitale.
- Installabile con cavo schermato max 50 metri dal quadro di controllo.
- Velocità del vento min. rilevabile 2 Km/h.
- Staffa in acciaio per il fissaggio e di una dotazione completa di palette di ricambio.



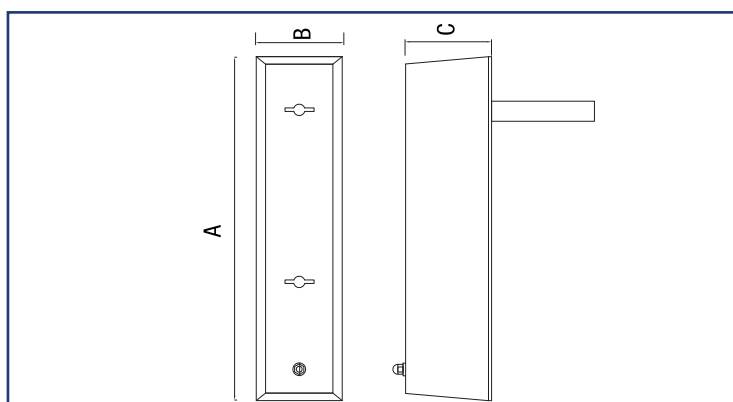
TIMER WLC	
Codice	808180
Tensione	230Vac-50Hz
IP	45
A mm	400
B mm	300
C mm	130
Codice WK	808042



Sonda per il controllo del livello dell'acqua in bacini di dimensioni medio-piccole. Installabile a parete anche in fontane già realizzate purché vi sia un punto di immissione dell'acqua.

La sonda deve essere collegata ad una elettrovalvola normalmente chiusa alla quale trasmetterà un segnale di apertura per il reintegro. Non avendo dispositivi di controllo dell'"effetto onda" si potranno avere eccessivi consumi di acqua per immissioni non necessarie qualora il bacino della fontana sia irregolare o vi siano gruppi di pompaggio di grossa portata. Di semplice installazione non richiede incasso e dunque operazioni invasive sulla vasca o che possano alterare l'impermeabilizzazione. La sonda magnetica, scorrevole all'interno del carter per adattare il livello in corso di collaudo è di altissima affidabilità e precisione.

- Per l'automazione del reintegro anche in vasche già realizzate
- Necessaria elettrovalvola mod. 100DV cod. 900244 con alimentatore 24V cod. 980403



Codice	808088
Materiale corpo	Acciaio inox AISI 304
Galleggiante	Magnetico contatto aperto/chiuso
Range regolazione reintegro	80 mm
Cavo m	1
A mm	200
B mm	50
C mm	50

## AS-150 Dispositivo sonda di reintegro

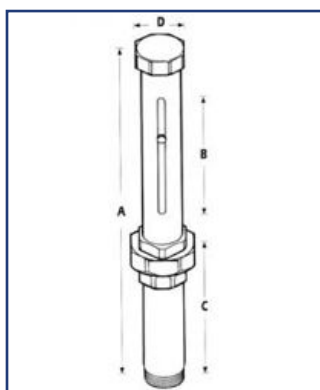
E' installato direttamente su una base filettata da 2", posta sul fondo della vasca, è in grado di essere regolato per controllare variazioni di livello comprese entro 200 mm. Per il funzionamento si deve utilizzare il quadro di controllo LS-WS, un'elettrovalvola da 24 VAC ed un sifone di riempimento 1235/1236.

### Materiali:

- Ottone acciaio inox AISI 304

### Caratteristiche

- Regolazione 200 mm
- Livello da 300 a 500 mm
- Peso Kg. 2,7
- Sonda elettronica



Codice	807995
Attacco inferiore	1 1/2" M
A	600 mm
B	200 mm
C	300 mm
D	50 mm

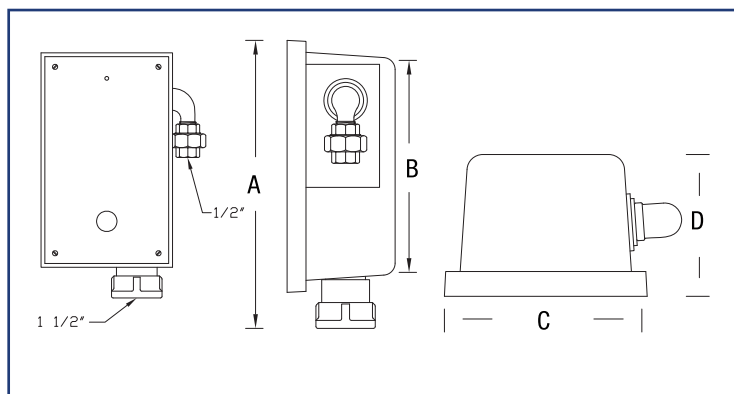


Controllo di livello meccanico a galleggiante per la regolazione della quota del pelo libero dell'acqua nelle vasche di dimensioni medio-piccole. Il dispositivo a galleggiante non tiene conto della oscillazione naturale del livello dovute all'effetto "onda" perciò, in bacini di forma irregolare o con getti di alta portata, può dar luogo a reintegri non necessari con forti consumi idrici giornalieri.

Il reintegro posto ad una quota superiore rispetto al troppo pieno consente il pieno rispetto delle norme antinquinamento impedendo il riflusso accidentale dell'acqua nella rete di approvvigionamento idrico.

- Materiale corpo plastico
- Materiale cornice e coperchio bronzo e acciaio

<b>Codice</b>	<b>807994</b>
<b>Materiale corpo</b>	Materiale plastico ad alta resistenza
<b>Materiale pannello</b>	Acciaio inox
<b>Attacco scarico</b>	1 1/2" F
<b>Attacco reintegro</b>	1/2" F in 3 pezzi
<b>Range regolazione troppo pieno</b>	30 mm
<b>Range regolazione reintegro</b>	70 mm
<b>A mm</b>	305
<b>B mm</b>	240
<b>C mm</b>	164
<b>D mm</b>	115
<b>E mm</b>	264

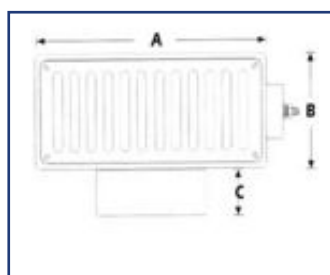


## 6318 Troppo pieno da parete

Controllo di livello da preferirsi qualora si opti per una soluzione non elettronica. Garantisce una facile regolazione del livello di sfioro anche dopo l'installazione nella vasca con un range di regolazione di circa 50 mm. Nel caso lo si voglia impiegare per il ritorno di acqua in cisterna a caduta verificare la portata con battente d'acqua massimo 20 mm.

- **Materiali:** Bronzo, ottone e rame
- **Perimetro sfioro:** 200 mm
- **Area libera passaggio:** 30 cmq

<b>Codice</b>	<b>809088</b>
<b>Attacco</b>	3" F
<b>A</b>	207 mm
<b>B</b>	102 mm
<b>C</b>	42 mm

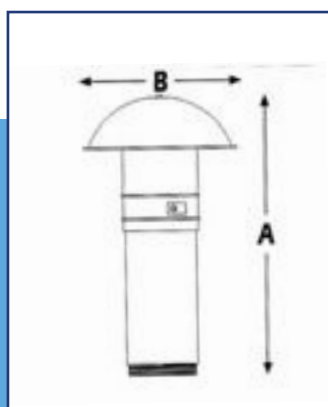


Vengono montati sul fondo della vasca, avvitati sulle apposite basi che debbono essere installate al momento della costruzione delle strutture murarie. Regolabili in corso d'opera devono essere scelti in base all'ampiezza della vasca tenendo conto degli apporti meteorici.

**Materiale:**

- Acciaio inox
- Filtraggio: 6 mm

	6220	6221
<b>Codice</b>	<b>809084</b>	<b>809086</b>
<b>Attacchi</b>	3" M	4" M
<b>A mm</b>	41	43
<b>Regol.altezza mm</b>	9	9
<b>B mm</b>	21	24
<b>Perimetro mm</b>	250	330
<b>Superficie cmq</b>	20	42
<b>Filtraggio mm</b>	6	6



**1200 Sifone**

Vengono montati sul fondo della vasca avvitati alle apposite basi che debbono essere installate al momento della costruzione delle strutture murarie. La scelta tiene conto della misura della vasca e dei tempi di riempimento richiesti.

L'alimentazione del sifone è collegata ad una elettrovalvola comandata da un sensore di livello tipo LS-WS.

**Materiale:**

- Acciaio inox.

	1235	1236
<b>Codice</b>	<b>809068</b>	<b>809069</b>
<b>Attacco cm</b>	1 1/2" M	2" M
<b>Altezza cm</b>	34	38

