

Sistemi di controllo livello acqua

GRUPPO CENTRALINA DI LIVELLO A 4 SENSORI



PRE-CABLATO | 4 SENSORI | 220 Vac | USCITE A RELÈ | IP55

- Rilevamento mediante 4 sonde
- Impostazioni regolabili
- Uscite a relé
- Sistema preassemblato in cassetta IP55

Sistema autonomo, già assemblato in una custodia IP55, alimentato a 220V, comprendente la Centralina di Livello a 4 Sensori, il trasformatore di alimentazione dell'elettrovalvola ed un temporizzatore. Utile per mantenere il livello dell'acqua nella fontana alla soglia desiderata.

Quando il livello dell'acqua è "OK" (spia VERDE di "OK" accesa) l'impianto può funzionare.

Se, durante il funzionamento, il livello dell'acqua dovesse scendere al di sotto della soglia di reintegro, l'impianto continuerebbe a funzionare e allo stesso tempo la centralina ecciterebbe l'elettrovalvola di reintegro, provvedendo a ripristinare il livello dell'acqua in vasca (spia VERDE di "REINTEGRO" accesa). Il tempo di reintegro può essere impostato, secondo le esigenze dell'impianto, mediante il timer TLB (impostazione di fabbrica di 10 minuti); passato il tempo di reintegro, se il livello dell'acqua non venisse ripristinato, l'impianto andrebbe in blocco, con disattivazione degli ausiliari. Se il livello "ALTO" venisse raggiunto prima dello scadere del tempo impostato, il reintegro si disattiverebbe automaticamente e l'impianto tornerebbe a funzionare.

Se, durante il normale funzionamento dell'impianto, il livello dovesse scendere velocemente (causa rottura tubazioni, ventosità eccessiva, ecc.), non appena venisse raggiunto il livello di "BLOCCO" (spia ROSSA accesa) l'impianto andrebbe in blocco, con disattivazione degli ausiliari (spia ROSSA di "BLOCCO" e spia VERDE di "REINTEGRO" accese, spia VERDE di "OK" spenta). Il sistema verrebbe riattivato automaticamente non appena il livello dell'acqua venisse ristabilito.

		GRUPPO CENTRALINA DI LIVELLO A 4 SENSORI
CODICE		**GCL4**
RIFERIMENTI MORSETTIERA	L-N	Alimentazione 220 Vac - 50 Hz
	1	Elettrovalvola 24 Vac
	2	Elettrovalvola 24 Vac
	3	Sonda livello COMUNE
	4	Sonda livello ALTO
	5	Sonda livello REINTEGRO
	6	Sonda livello BLOCCO
	7	Contatto relè
	8	Contatto relè N.C.
	9	Contatto relè N.A.
	NOTE	Morsetti 7 e 9 Contatto ON = **livello acqua OK** | Morsetti 7 e 9 Contatto OFF = **livello acqua BASSO**
DIMENSIONI		H 340 x L 236 x P 126 mm