

Systèmes de contrôle niveau eau

GROUP CONTRÔLEUR DE NIVEAU À 4 CAPTEURS



PRÉ-ASSEMBLÉ | 4 CAPTEURS | 220 Vac | SORTIES À RELAIS | IP55

- Détection par 4 sondes
- Paramètres ajustables
- Sorties à relais
- Système pré-assemblé dans un boîtier IP55

Système autonome, déjà assemblé dans un coffret IP55 avec alimentation 220V, composé d'un relais de niveau à 4 capteurs, d'un transformateur d'alimentation de l'électrovanne et d'un timer. Il permet de maintenir le niveau d'eau désiré dans la fontaine.

Quand le niveau de l'eau est "OK" (lumière VERTE "OK" allumée) la fontaine fonctionne normalement. Si, pendant le fonctionnement, le niveau de l'eau descend en dessous du seuil de rétablissement, le système continue à fonctionner et au même temps le relais de niveau déclenche l'électrovanne de remplissage, en rétablissant le niveau de l'eau (lumière VERTE "REMPLISSAGE" allumée). Le temps de remplissage peut être sélectionné, selon les besoins du système, par le timer TBL (réglé en usine à 10 minutes); lorsque le temps de rétablissement est passé, si le niveau de l'eau n'est pas rétabli, la fontaine est arrêtée avec désactivation des auxiliaires. Si le niveau "HAUT" est atteint avant que le temps de rétablissement est terminé, la procédure de rétablissement est bloquée automatiquement et la fontaine est démarrée encore. Si, pendant le fonctionnement, le niveau de l'eau descend rapidement (à cause d'un dommage des tuyaux, vent excessif, etc.), dès que le niveau "STOP" est atteint (lumière ROUGE allumée) le système est arrêté, avec désactivation des auxiliaires (lumières ROUGE "STOP" et VERTE "REMPLISSAGE" allumées, lumière VERTE "OK" éteinte).

Le système est démarré automatiquement encore dès que le niveau de l'eau est rétabli.

		GROUP CONTRÔLEUR DE NIVEAU À 4 CAPTEURS
CODE		**GCL4**
RÉFÉRENCES BORNIER	L-N	Alimentation 220 Vac - 50 Hz
	1	Électrovanne 24 Vac
	2	Électrovanne 24 Vac
	3	Capteur de niveau COMMUN
	4	Capteur de niveau HAUT
	5	Capteur de niveau REMPLISSAGE
	6	Capteur de niveau STOP
	7	Contact de relais
	8	Contact de relais N.O.
	9	Contact de relais N.F.
	NOTE	Bornes 7 et 9 Contact ON = **niveau eau OK** | Bornes 7 et 9 Contact OFF = **niveau eau BAS**
DIMENSIONS		H 340 x L 236 x P 126 mm