

## Cillit Timer 3

Automate de déconcentration automatique volumétrique pour tour aéroréfrigérante, avec programmation des injections biocides



- **Déconcentration volumétrique** : totalement fiable, sans dérive ni interférence.
- **Pilotage complet de l'installation** : gestion de la concentration, du traitement et des programmes biocides.
- **Sans maintenance (pas de sonde).**
- **Optimise les consommations d'eau** (régulation selon compteur, indépendante de la salinité de l'eau).
- **Commande 1 électrovanne de déconcentration + 2 pompes biocide** en mode alternance.

### Principe de fonctionnement

Le **Cillit Timer 3** mesure les appoints réalisés sur la tour aéroréfrigérante, par définition **directement proportionnels à l'évaporation**, et déclenche l'ouverture de l'électrovanne de purge selon un temps programmé. Avantage de ce fonctionnement indexé au compteur : sans sonde, pas de maintenance fastidieuse ni d'entretien du matériel.

**Pas de dérives** : la mesure est strictement proportionnelle à la puissance évaporée, et indépendante de la qualité d'eau : un gage de fiabilité, de constance du facteur de concentration et d'économies d'eau. Idéal pour installations sensibles (milieu urbain, forte puissance, enjeu industriel...).

Les injections biocides sont pilotées via un coffret électronique déclenchant les injections de durée et fréquence paramétrables. Le **Cillit Timer 3** peut gérer 2 pompes en mode alterné, pour un traitement anti-accoutumance, conformément aux recommandations ministérielle et à la rubrique 2921 (chocs alternés de biocide oxydant et organique).

### Descriptif technique

- Boîtier électronique de déconcentration automatique.
- Écran LCD rétro-éclairé avec touches de programmation tactiles à LED.
- Asservissement de 2 électrovannes de déconcentration.
- Pilotage des injections de 2 groupes de dosage biocide (mode alternance).
- Sortie sur relais ILS pour recopie des impulsions compteur : commande d'une pompe doseuse supplémentaire en mode proportionnel aux appoints (pour le traitement préventif antitartre et anticorrosion).
- Option sortie RS 485 pour liaison numérique.
- Système de sécurité :
  - sauvegarde des données 10 ans en cas de coupure d'alimentation,
  - sortie alarme en cas de coupure de courant.

### Caractéristiques techniques

		Cillit Timer 3
Puissance maxi	VA	5
Alimentation électrique	V/Hz	230 / 50-60
Protection	IP	IP 54
Dimensions (L x l x H)	mm	248 x 115 x 230
<b>Code</b>		<b>C0420623</b>