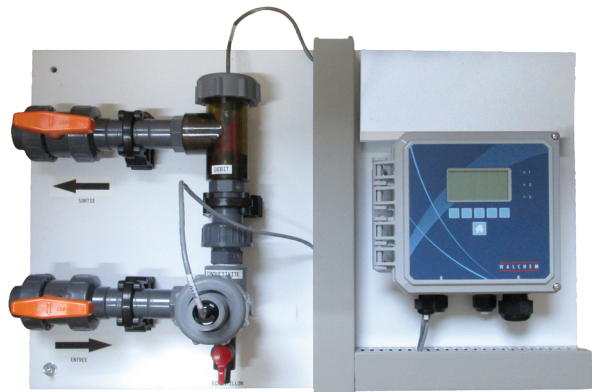


Panoplie de déconcentration

Contrôle du traitement d'eau des tours de refroidissement et chaudières



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Flexibilité maximale** pour le contrôle des tours de refroidissement et chaudières.
- » **Compatibilité universelle** avec une large gamme de capteurs.
- » **Précision et efficacité** grâce à la mesure de conductivité intégrée.
- » **Pilotage intelligent des pompes doseuses** via impulsions compteur et timers.

Description

La panoplie de régulation BWT W100 offre un haut niveau de flexibilité pour le contrôle des applications de traitement de l'eau des tours de refroidissement et des chaudières. Cette panoplie est disponible et compatible avec une variété de capteurs. Grâce à l'entrée de capteur de conductivité, vous pouvez ainsi vous assurer d'une gestion efficace et précise de votre déconcentration d'eau de tours de refroidissement. Ses autres fonctionnalités vous permettent, entre autres, de piloter des pompes doseuses via la reprise d'impulsions compteur et/ou via des timers.

Comprend :

- régulateur pour la mesure de conductivité,
- 1 entrée conductivité,
- 2 Entrées tout ou rien paramétrables,
- 3 sorties tout ou rien paramétrables (contact sans potentiel),
- 1 sortie analogique 4-20 mA de recopie ou de régulation.

Ce régulateur, monté ou non, sur platine :

- permet de gérer une vanne de purge,
- peut piloter indépendamment 2 pompes de biocides sur des cycles de 1, 2, 3 ou 4 semaines avec des fonctions de pré-purgés et/ou blocages des purges temporisées,
- dispose d'une entrée par impulsions (exemple compteur d'eau) pour piloter une ou plusieurs pompes doseuses en durée).

Principales caractéristiques du régulateur

- Température : 0 à 60 °C max capteur.
- Alimentation : 100 à 230 V, 50/60Hz.
- Régime de neutre préconisé : TN ou TT (régime IT à éviter).
- Protection : IP65.

Principales caractéristiques du capteur de conductivité

- Conductivité à contact
- Électrodes en graphite
- Compensation de température
- Plage de mesure en conductivité : 0-30 000 µS/cm
- Résolution : 1 µS/cm
- Plage de mesure en temps : 0-260 °C
- Condition de service :
 - Temp max : 60 °C
 - Pmax : 10bars à 40 °C, 3 bars à 60 °C
- Longueur de câbles : 6 m