

Kronos Cooling Tower Tour de Refroidissement

Pompe Doseuse Péristaltique avec Moteur pas à pas



Kronos Cooling Tower

La pompe **Kronos Cooling Tower** est un système de dosage destiné aux tours de refroidissement.

La **Kronos Cooling Tower** dispose d'une interface conviviale, paramétrable et ne demande aucune compétence technique pour la maintenance.



La **pompe doseuse Kronos de contrôle de conductivité** est conçue pour deux fonctions de base: Ouverture d'une électrovanne (Fonction déconcentration) par retour de la mesure de conductivité et dosage proportionnel par entrée d'un signal volumétrique donné par un compteur d'impulsions, pour résoudre quatre problèmes importants sur l'application des tours aérorefrigérentes:

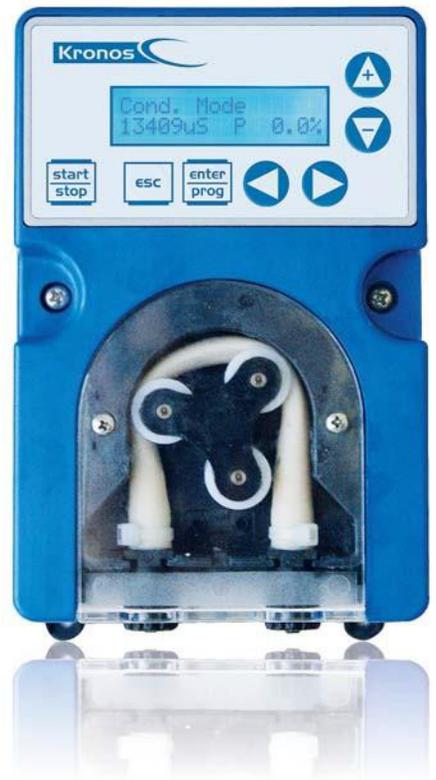
- **Evaporation** – Car il y a toujours des pertes dues à l'évaporation, de l'eau doit être ajoutée en permanence. Cette eau arrive avec des impuretés: dureté, alcalinité, silices, etc.
- **Corrosion** – Chaque fois que l'eau est en contact avec le métal. La qualité du traitement pour minimiser cet effet de corrosion doit être optimal.
- **Encrassement** – L'impact d'agents contaminants issus de l'air (poussière, saleté) ajouté au process par le simple contact de l'air avec l'eau, et, à un moindre degré, à cause de particules tombant directement dans la tour (feuilles, fientes).
- **Contaminants micro biologiques** – Des agents microbiologiques, actifs ou passifs, (algues, champignons, levures et bactéries) peuvent engendrer de la corrosion, un accroissement de l'évaporation et ainsi piéger les différents matériaux. Cet encrassement peut causer des surconsommations énergétiques.



Kronos Cooling Tower

Caractéristiques:

- Echelle de mesure de la conductivité: 0÷15 mS
(Précision $\pm 0,1$ mS)
- Relais 250V 8A (Contact sec) ouverture de l'électrovanne
- Tension 100÷240 Vac
- Entrée signal fréquence
- Dosage proportionnel débit 10 L/H / 2 Bar
- Tube Péraltique **SekoMED**
- Détecteur de rupture de membrane
- Boîtier IP65
- Code: **KREC0210M6000**



Fonctionnalités

Compteur signal impulsions

(sur demande)



Sonde de Conductivité

(sonde de température incluse)

(sur demande)



Sortie Relais (contact sec)

Fonction déconcentration

(Electrovanne sur demande)



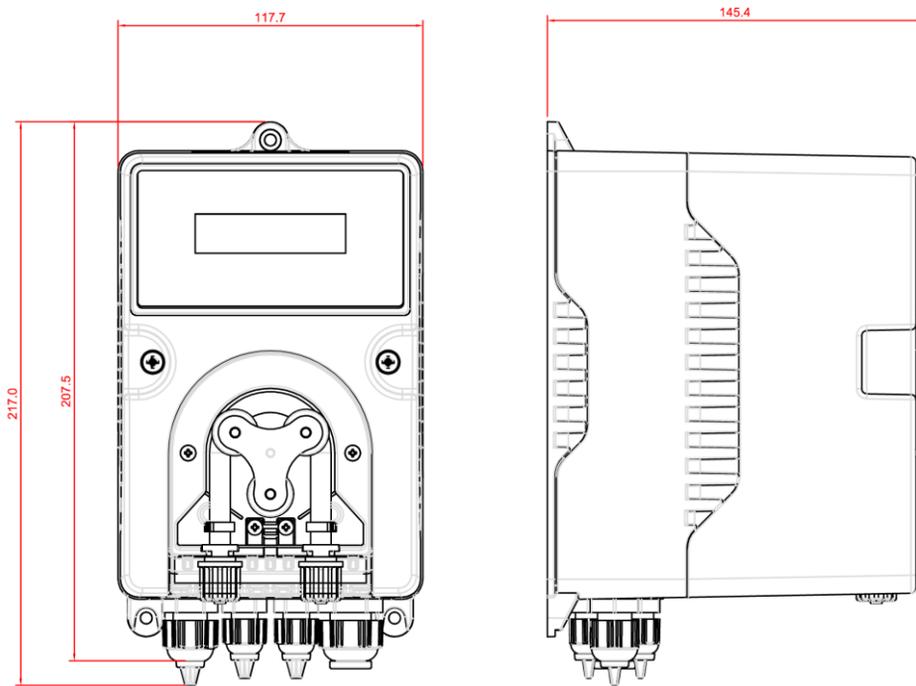
Sonde de niveau

(sur demande)



Kronos Cooling Tower

Dimensions



Pour plus d'informations
www.seko.com

