



## Prolon Controls

# Applications du refroidisseur d'eau



### Une solution tout-en-un : La simplicité même

Le régulateur PL-M2000-CHL gère efficacement tous les éléments d'un système de refroidissement d'eau commercial moderne. Qu'il s'agisse de refroidisseurs à étapes multiples, avec pompes, variateurs de fréquence, preuves de marche et capteurs divers, tout se raccorde à un seul appareil! Les entrées et sorties pré-configurées du M2000-CHL permettent son branchement et sa mise en marche aussitôt sorti de la boîte, sans aucun tracas!



### Configuration en un instant : Sauvez temps et argent

Le PL-M2000-CHL est hautement configurable et s'adapte à son environnement. La configuration des plages horaire, des pompes, des étapes de refroidisseur, des différentes températures, alarmes et autres paramètres, tout se gère via un portail unique. Naviguez en temps réel et configurez votre système à l'aide d'une plateforme graphique animée, offerte sous la forme du logiciel gratuit Prolon Focus ou de l'application mobile Focus (pour appareils IOS et Android).



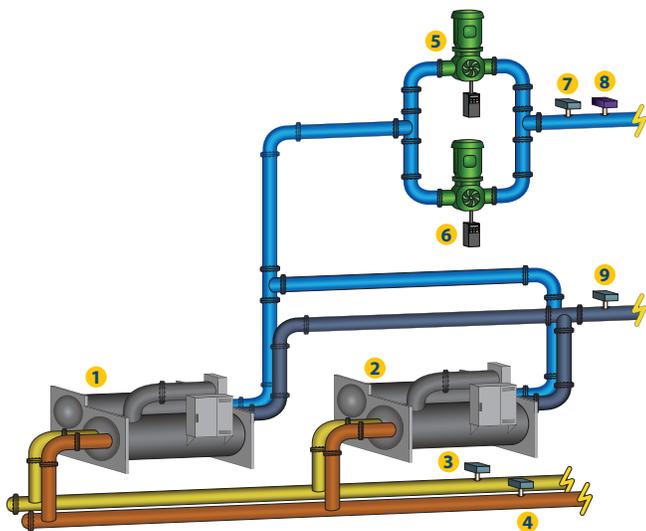
### Double application : Refroidisseur à air ou à eau

Le PL-M2000-CHL peut gérer, sans problème, des refroidisseurs équipés de condenseurs refroidis à l'air ou à l'eau. Peu importe le type d'équipement utilisé dans un édifice, cet incroyable régulateur fait preuve de polyvalence et s'adapte à la majorité des systèmes existants, en utilisant des réglages, séquences et protections uniques à chaque configuration de refroidisseur.



### Communication à distance et alertes : L'art de rester informé

Restez branché et informé en tout temps! L'ajout d'un régulateur de réseau à votre système vous ouvre un univers de communication et vous permet lecture de données et paramétrage à distance de votre M2000-CHL, où que vous soyez. Vous souhaitez recevoir des mises à jour d'information automatiques? Rien de plus simple avec la configuration des alertes et messages, ça ne vous prendra pas plus de 5 minutes, garanti!



### Variables lues / contrôlées par un PL-M2000-CHL

- 1 Refroidisseur #1
- 2 Refroidisseur #2
- 3 Sonde de température de l'eau d'entrée au condenseur
- 4 Sonde de température de l'eau de sortie du condenseur
- 5 Pompes
- 6 Variateur de fréquence des pompes
- 7 Sonde de température de l'eau alimentée
- 8 Transmetteur de pression
- 9 Sonde de température de l'eau de retour

# Caractéristiques du refroidisseur d'eau

## Régulateur de refroidisseur PL-M2000-CHL



- Gère une ou deux pompes avec séquence d'alternance et partage de temps égal.
- Maintien de la pression d'eau par le contrôle d'un variateur de fréquence afférent à chaque pompe.
- Gère jusqu'à quatre étapes de refroidissement.
- Les étapes de refroidissement sont également pourvues des séquences d'alternance et partage de temps égal.
- Consigne de température d'eau à valeur fixe -ou- compensée par une variable telle que la température extérieure, la température d'eau de retour ou la demande des zones.
- Séquence d'exercice des pompes lors de périodes d'inactivité prolongées.
- Horaire d'occupation et calendrier entièrement configurable.
- Interrupteur de contournement Auto-Off-Manuel pour chaque sortie.

## Suivez votre refroidisseur à distance grâce à Focus



Le logiciel gratuit de navigation Prolon Focus est maintenant disponible en version application, pour les appareils mobiles Apple et Android. Les graphiques animés 3-D et la capacité de configuration illimitée que vous offre votre appareil portable vous donnent une totale liberté de navigation et configuration, n'importe où, n'importe quand. Soyez proactif et mettez fin aux appels de services inutiles, en utilisant les fonctions de messages d'alertes. Le pouvoir est maintenant entre vos mains, **Voilà ce que vous offre Prolon Focus!**