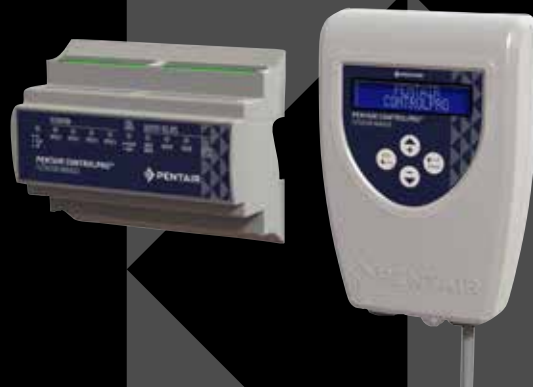




GAGNEZ DU TEMPS,  
ÉCONOMISEZ L'ÉNERGIE,  
GARDEZ LE CONTRÔLE.



# PENTAIR CONTROLPRO™ COMMANDES DE FILTRATION



# PENTAIR CONTROLPRO™

## COMMANDES DE FILTRATION



### PENTAIR CONTROLPRO™ OFFRE TOUTES LES PRINCIPALES FONCTIONS POUR VOTRE PISCINE

#### DÉTENDEZ-VOUS ET PROFITEZ! PENTAIR CONTROLPRO™ VEILLE À VOTRE TRANQUILLITÉ

Pentair ControlPro™ vous permet de contrôler et programmer un contre-lavage automatique hebdomadaire à l'aide de la Pentair ProValve ou de toute autre vanne de contre-lavage automatique. De plus, si utilisé avec une pompe à vitesse variable, le système Pentair ControlPro™ sélectionnera automatiquement la vitesse de pompe la plus élevée pour un contre-lavage plus efficace. Une fois terminé, la pompe reviendra en mode économique et extrêmement silencieux. Plus de temps pour profiter de votre piscine dans un environnement calme.

#### PROTECTION DE L'ÉQUIPEMENT

Lorsque la température descend à 1°C (réglable), Pentair ControlPro™ active la pompe pour circuler l'eau et empêcher les tuyaux de geler. Alors que d'autres systèmes commandent la pompe en permanence, notre système anti-gel intelligent fait fonctionner la pompe seulement 20 minutes toutes les 2 heures, permettant donc une économie d'énergie pour les mêmes résultats. Au démarrage automatique du contre-lavage, Pentair ControlPro™ met hors-tension le système de dosage et/ou l'électrolyseur de sel pour éviter les marches à sec et autres dommages.

#### COMPACT, FACILE À INSTALLER ET À UTILISER

Le Module Interface s'installe dans une armoire électrique existante ou fournie en option pour éviter les câblages externes tandis qu'une connexion RS485 permet d'installer l'unité de commande à l'endroit le plus pratique, à l'entrée du local technique ou directement dans la maison, ou dans les deux. En effet, Vous pouvez connecter un deuxième module de commande en option qui fera office d'écran d'affichage intérieur indiquant les informations en temps réel sur la température de l'eau et solaire, le temps restant du programme, l'état du système, etc.

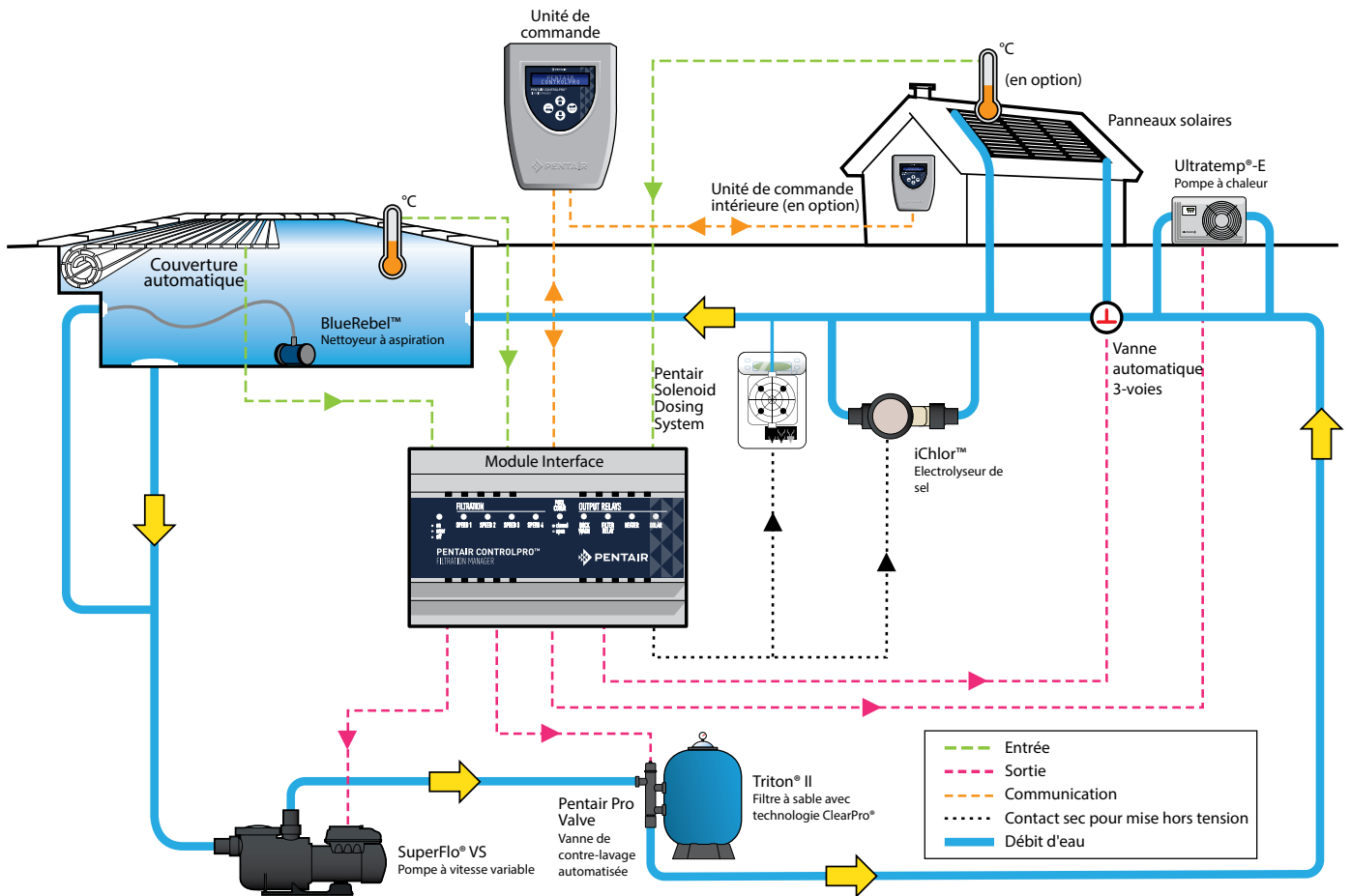
#### ABORDABLE ET RENTABLE

Sélectionnez un des kits Pentair ControlPro™ et bénéficiez de performances et d'une consommation d'énergie optimisées à un prix très abordable.

Systèmes de filtration Pentair ControlPro™ intègrent le meilleur de la technologie Pentair à un prix spécial :

- Filtre Triton® II, la référence du marché
- Technologie brevetée avec ClearPro®
- Pentair Provalve sûre et robuste
- Toute nouvelle pompe à vitesse variable SuperFlo® VS





## PENTAIR CONTROLPRO™, OU COMMENT ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

### COMMANDE DE VITESSE VARIABLE

Grâce au savoir-faire Pentair, leader incontesté qui a lancé la technologie de vitesse variable dans le secteur des piscines 5 ans avant tous les autres fabricants, la commande Pentair ControlPro™ vous permet de programmer jusqu'à 4 vitesses et durées de filtration prédéfinies pour actionner la pompe à la vitesse souhaitée, quand vous le souhaitez. En mode « Economique », la technologie à vitesse variable permet de déplacer plus efficacement l'eau à faible vitesse, réduisant ainsi jusqu'à 80 % votre facture énergétique, tout en optimisant la filtration et la consommation de chlore. D'autres modes pré-programmés sont configurés en tant que modes "Baignade", "Chauffage" et "Contre-lavage" tandis qu'un mode "Boost" manuel permet l'utilisation d'un nettoyeur à aspiration à tout moment. Ces deux derniers modes utilisent la vitesse maximale.

### DOUBLE COMMANDE DE CHAUFFAGE INTELLIGENTE

Lorsqu'une pompe à chaleur et un système de chauffage solaire sont connectés, Pentair ControlPro™ donne la priorité à l'énergie solaire gratuite et renouvelable lorsqu'elle est disponible. Lorsque la lumière du jour baisse, Pentair ControlPro™ redémarre la pompe à chaleur pour maintenir la température de l'eau désirée.

### THERMORÉGULATION

Lorsqu'il est utilisé avec une pompe à vitesse unique, Pentair ControlPro™ ajuste automatiquement la durée de filtration en fonction de la température de l'eau et de la position de la couverture de la piscine. Si la température est faible et/ou si la couverture est fermée, la durée de filtration sera raccourcie réduisant ainsi la consommation d'énergie.

\* Économies calculées pour une pompe à vitesse variable vis-à-vis d'une pompe à vitesse constante, tournant 12 heures par jour dans une piscine de 75m<sup>3</sup>, pour un prix moyen de € 0,12 par kWh. Les économies réelles peuvent varier en fonction des tarifs, de la taille de la piscine, du temps de fonctionnement de la pompe, de la puissance de la pompe, du nombre de tr/min de la pompe, de la taille et de la longueur des conduites, du modèle de pompe, du facteur de service et d'autres facteurs hydrauliques.

# PENTAIR CONTROLPRO™

## COMMANDES DE FILTRATION

Modèle	Description	SuperFlo VS	Pentair ControlPro CPR0-1010	Pro Valve Pentair PROV-1010	Compresseur PROV-CPR	Triton II 24" w. ProValve F24S8-PRO	Triton II 30" w. ProValve F30S8-PRO
CPR0-1010	Commande de filtration ControlPro						
KIT-SFL-VSPRO	Pack SuperFlo VS ControlPro	✓	✓				
KIT-CPR0-1	Pack contre-lavage ControlPro		✓	✓	✓		
KIT-CPR0-2	Pack contre-lavage VS ControlPro	✓	✓	✓	✓		
KIT-CPR0-3	Système de filtration ControlPro 14m3/h	✓	✓	✓	✓	✓	
KIT-CPR0-4	Système de filtration ControlPro 22m3/h	✓	✓	✓	✓		✓

### CARACTÉRISTIQUES

- Module Interface compact, facile à installer sur un rail DIN dans le tableau électrique existant
- Commande de la vitesse variable, 4 vitesses et durées de filtration préprogrammées configurées en modes "Economique", "Baignade", "Chauffage" et "Contre-lavage", tandis qu'un mode "Boost" manuel permet l'utilisation d'un nettoyeur à aspiration à tout moment.
- Affichage en temps réel de la température de l'eau et solaire, du mode de filtration, du temps restant du programme, du statut du chauffage, de l'heure et de la date
- La thermorégulation adapte la durée de filtration à la température de l'eau et à la position de la couverture de la piscine.
- Programmation des contre-lavage automatique et contrôle de vannes automatisées, telles que Pentair ProValve
- Commande des systèmes de chauffage traditionnels (pompe à chaleur, chauffage électrique, etc.) et solaire avec priorité au solaire
- Système antigel intelligent et économique
- Unité de commande conviviale

#### Un produit de marque Eco Select®

Le système Pentair ControlPro™ a reçu le label de qualité Eco Select, représentant un des choix d'équipement les plus écologiques et les plus performants de la part de Pentair.



#### Service clientèle:

T 0032 14 25 99 11  
F 0032 14 25 99 25  
poolemea@pentair.com  
www.pentairpooleurope.com

DISPONIBLE CHEZ :

Copyright - Licence limitée : Sauf autorisation spécifique dans la présente, aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit sans le consentement écrit préalable de Pentair International SRL.

[Automatisation / Filtres / Groupes de filtration / Pompes / Pompes à chaleur / Nettoyeurs / Pièces à sceller / Éclairage / Doseurs / Electrolyseurs de sel / Équipement de mesure et de dosage / Matériel d'entretien / Animation d'eau](#)

NVA - BR - PCP - FR © 2012 Pentair International SRL. Tous droits réservés. Rev. 09-2014.

