



S5P2R™ VS POMPE A VITESSE VARIABLE

JUSQU'À 80%* DE RÉDUCTION DES COÛTS ÉNERGÉTIQUES POUR DES PISCINES TRADITIONNELLES

Les **NOUVELLES pompes S5P2R™ VS** induiront des économies d'énergie significatives à un prix abordable, grâce à leur technologie à vitesse variable. Elles réduisent les coûts énergétiques jusqu'à 80%*, tout en contribuant à conserver l'éclat et l'attrait de votre piscine. Les pompes **S5P2R™ VS** vous sont proposées par le solide leader du marché, qui a lancé la technologie à vitesse variable dans le domaine des piscines en devançant de plus de 5 ans tous les autres fabricants de pompes de piscine : Pentair Aquatic Systems. Il n'est dès lors pas étonnant qu'elles se vendent toujours mieux que toutes les autres pompes à vitesse variable réunies.

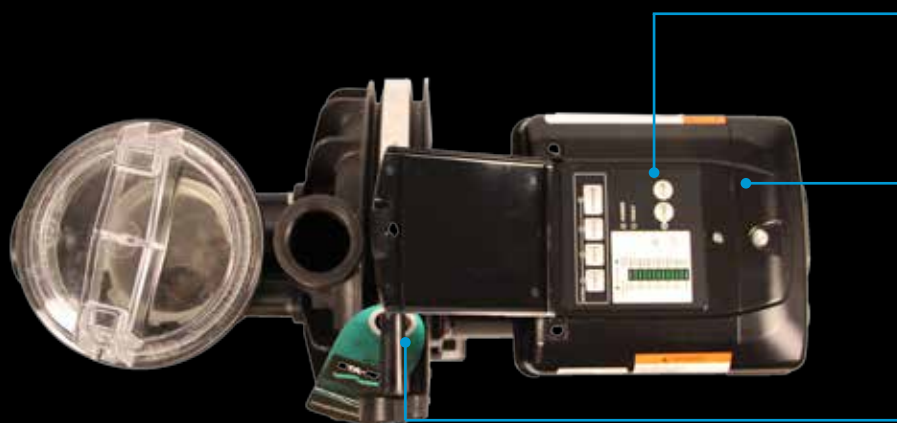
La pompe **S5P2R™ VS** est facile à installer et à utiliser. Et contrairement à la concurrence, aucun besoin d'acheter et d'installer une minuterie séparée.

- La pompe **S5P2R™ VS** a un coût de fonctionnement significativement réduit, du fait que sa technologie à vitesse variable permet de pulser l'eau à de plus faibles vitesses et de manière bien plus efficace.
- Elle est idéale pour des piscines traditionnelles nécessitant une puissance jusqu'à 1,5 CV.
- Pour piscines de 60m³.
- Abordable pour les nouvelles installations ainsi que pour le remplacement de pompe de piscine traditionnelle.
- Interface simple et intuitive, facilitant la programmation et l'utilisation de la pompe.
- Connexions électriques faciles d'accès pour une installation simple.
- Un substitut direct et d'un rendement supérieur pour la Sta-rite™ 5P2R™.
- **Compatible eau salée, jusqu'à 0,4% de concentration en sel, soit 4g/litre.**

* 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 75m³, pour un prix moyen de € 0,12 par kWh. L'économie réelle peut varier en fonction des tarifs locaux de l'électricité, de la taille de la piscine, du temps de fonctionnement de la pompe, de sa puissance et de son régime, de la section et de la longueur des conduites, du modèle de pompe, du facteur de surcharge ainsi que d'autres paramètres hydrauliques.

S5P2R™ VS

POMPE A VITESSE VARIABLE



Affichage graphique pour une lecture aisée, faisant de la programmation et de la surveillance un jeu d'enfant

24h minuteur

Corps de pompe robuste et durable en polymère hautes performances ; moteur TEFC (totally enclosed fan cooled) assurant des années de fonctionnement sans souci

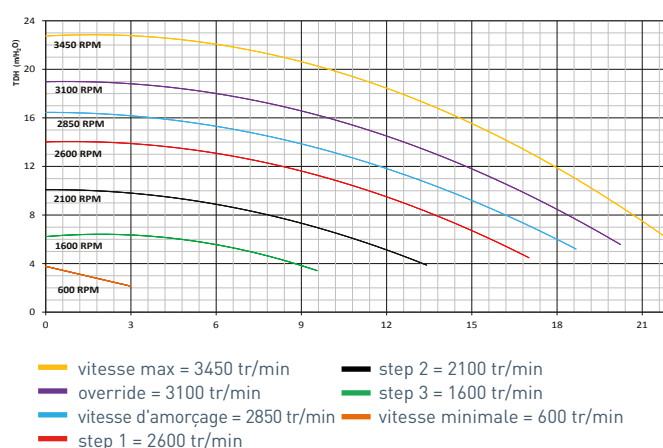
ÉCO-ÉNERGÉTIQUE ET FACILE D'EMPLOI

Pour les propriétaires de piscine qui souhaitent accroître les économies d'énergie via une technologie à vitesse variable, la pompe **S5P2R™ VS** constitue un choix judicieux.

Elle fera économiser jusqu'à 80% des coûts de fonctionnement par rapport à des pompes à vitesse fixe standard*. Et de plus, la pompe **S5P2R™ VS** a été conçue pour une installation aisée, une commande simple et un entretien sans souci.

- Trois réglages de vitesse de fonctionnement, avec fonction "override".
- Le câblage est aisé et, contrairement à d'autres pompes, le circuit électronique n'est pas exposé aux éléments lors de l'installation.
- 230 volts, 50 Hz monophasé.
- Agréé CE.

COURBES DE RENDEMENT



Un produit étiqueté Eco Select®

La S5P2R™ VS 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.



Spécifications de la pompe

Valeurs globales

Tension d'alimentation	115-230 Vrms nominaux
Courant d'entrée	13,2/12,0-11,5 A
Fréquence d'entrée	Monophasée, 50 ou 60 Hz
Bornes de contrôle	18-30 V CA (24V CA+/- 20 %) ou 9-30 V CC (12/24 V CC +/- 20 %)
Charge continue maximale	2,0 THP (puissance totale en HP)
Plage de vitesses	300 à 3450 tr/min
Classement environnemental	NEMA Type 3
Conditions ambiantes	
Stockage	-40 °C à +85 °C (-40 °F à +185 °F)
Fonctionnement	0 °C à +50 °C (+32 °F à +122 °F)
Humidité relative	0 à 95 % sans condensation

Schéma technique

