

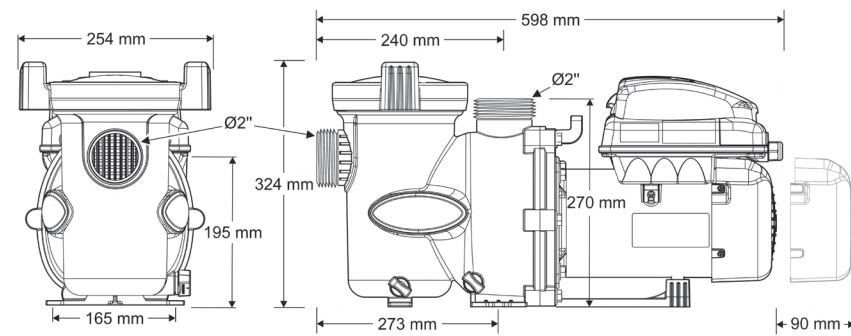


Bien choisir son équipement

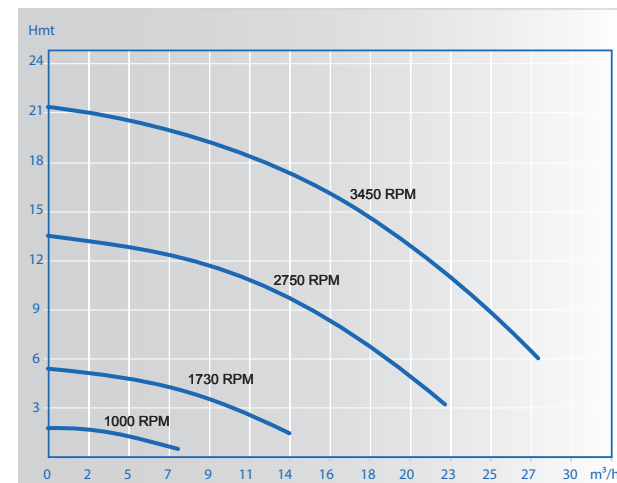


FLOPRO™ VS

Dimensions



Performance & Caractéristiques



3 ANS
GARANTIE

Découvrez
la pompe
FloPro™ VS
en flashant ce code.



FloPro™ VS

CARACTÉRISTIQUES	
Puissance	1,65 HP
Alimentation	220-240Vac - 50Hz
P1 Max	1,50 kW
P2 Max	1,23 kW
Débit Max	29,5 m³/h
Débit à 10m	24,0 m³/h
Hmt Max	21,6 m
Vitesses	600 - 3450 RPM
	8 vitesses mémorisables
Isolation	Classe F
Indice protection interface	IPX4
Sorties	Contacts secs activation externe des vitesses 1 à 4
	Commande RS485 pour raccordement à domotique AquaLink® TRI

EN COMPLÉMENT DE L'INSTALLATION D'UNE POMPE FLOPRO™ VS

Filtre Zodiac® Boreal et média filtrant Crystal Clear



Une gamme de filtres polyester renforcés de qualité, disponibles en différents diamètres et parfaitement adaptés pour travailler conjointement avec FloPro™ VS.



Un média filtrant en verre pur, disponible en 2 granulométries, pour obtenir une filtration à la finesse exceptionnelle et faire des économies d'eau (backwashes très courts).

MagnaPool™



FloPro™ VS (ainsi que Boreal) vient en complément du système breveté MagnaPool™ pour obtenir un écosystème complet et un traitement de l'eau inégalé intégrant les bienfaits du magnésium.

Élément indispensable à toute piscine, la pompe permet le maintien de la qualité de l'eau en la faisant circuler à travers le système de filtration et de traitement.

Fruit d'années de recherches, Zodiac® a développé la pompe à vitesse variable FloPro™ VS, intelligente, facile à installer et respectueuse de l'environnement.

UN PRODUIT SIMPLE ET SÉCURISÉ



Facile à installer

Retrofit très facile grâce au système FloPro™ exclusif qui permet d'installer la pompe sans modifier la plupart des installations.

Socle(s)	Remplacement
Aucun	Hayward® TriStar® (SS & VS), SuperPump® (SS & VS), Max-Flo®, Max-Flo II®, Max-Flo XL® (SS & VS), Power-Flo II® Kripsol® ONDINA-OK, CARIBE-CK, KORAL-KSE, KORAL-KSV, EPSILON-EP Pentair® SuperFlo® (SS & VS), SuperMax® Saci® Optima Speck® BETTAR, BADU®Top, BADU®90, BADU90 Eco VS, EUROSTAR II, EUROSTAR ECO TOUCH Sta-Rite™ (S)5P1R®
Fin	Espa® Blaumar S1, Blaumar S2, Silenplus, Silen2, Silver Hayward® Super II® Saci® Winner
Fin + intercalaires	DAB® EUROSWM 50, 75 & 100 Pentair® UltraFlow® (SS & VS), Ultra-Glas™ Sta-Rite™ (S)5P3R AstralPool® Europa
Épais	AstralPool® Victoria Plus & Victoria Dual Speed, Discovery, Niagara Pentair® WhisperFlo® (SS & VS), WhisperPro®
Fin + Épais	Pentair® (SW)5P6R (SS & VS), (S)5P2R

Remarque : Les compatibilités de remplacement sont données en fonction des hauteurs d'aspiration des pompes selon les données fabricant. Une tolérance de +/- 10 mm est acceptable si [longueur tuyau aspiration] = 4 x [diamètre tuyau], selon les normes d'installation hydraulique usuelles.



Facile à utiliser

L'interface utilisateur multilingue et rétroéclairée est déportable grâce à son kit lui permettant d'être fixée à un endroit accessible et visible.



Facile à nettoyer

Gros panier préfiltre (2,6L), résistant au colmatage pour préserver le filtre de la piscine.



Silencieuse

Niveau sonore très bas et vitesses ajustables de 600 à 3450 RPM.

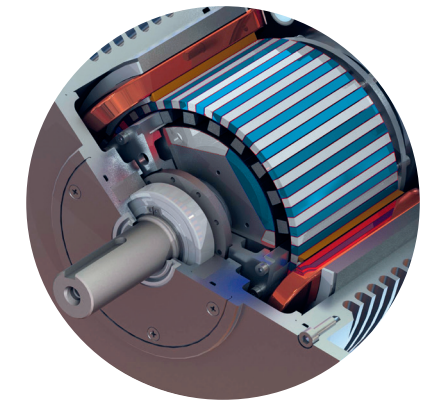


Sécurisée

Le moteur est doté d'une protection électronique et d'une protection hors-gel.

LA VITESSE VARIABLE, UN SYSTÈME ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

FloPro™ VS est équipée d'un moteur à haut rendement (> 80% selon la norme IE3). Il s'agit d'un moteur synchrone TEFC⁽¹⁾ à aimants permanents utilisant la technologie ECM⁽²⁾.



(1) TEFC (Totally Enclosed Fan Cooled) : moteur étanche refroidi par ventilateur
(2) ECM (Electronically Commutated Motor) : moteur « brushless » contrôlé électroniquement



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Économies d'énergie

Grâce à la vitesse 100% variable, la pompe fonctionne plus longtemps dans la journée et avec une vitesse plus faible. Elle travaille donc en silence, et la consommation d'électricité est réduite jusqu'à 90%, tout en améliorant la qualité de la filtration. Le traitement de l'eau est ainsi optimisé.



IAQUALINK™ READY

Intelligence

FloPro™ VS est compatible avec la domotique Zodiac® AquaLink® TRI pour une gestion optimisée de la piscine et de ses équipements : une vitesse différente peut-être associée à chaque fonction de manière automatique. Ainsi FloPro™ VS s'amortit en 3 à 4 saisons grâce aux économies réalisées (selon coût local du kWh).



Vitesse variable

FloPro™ VS permet de mémoriser jusqu'à 8 vitesses différentes sur une fourchette de 600 à 3450 t/min (ou « RPM »). Cela permet d'affecter une vitesse différente à chaque fonction de la piscine : filtration normale, backwash, chauffage, nettoyage, animation d'eau (lame ou chute d'eau), etc.

Vitesse 1	Vitesse 2	Vitesse 3	Vitesse 4	Vitesse maxi
Programmation marche/arrêt (timers)		Programmation sur un temps de marche après activation (suppresseur, animation d'eau, etc.)		Possibilité de brider la vitesse maxi pour pouvoir fonctionner avec de petits filtres si installation sur un bassin existant
Activation possible des vitesses 1 à 4 via contacts secs (fonctionnement conjoint avec un surpresseur, mode volet fermé...)				