



INTELLIFLO® VSF

# INTELLIFLO® WHISPERFLO® VSF

POMPE À VITESSE ET DÉBIT  
VARIABLES

UNE GESTION PRÉCISE DU DÉBIT, POUR DES ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE MAXIMALES ET DES PERFORMANCES  
OPTIMALES DU SYSTÈME.



**TRADEGRADE**  
BY PENTAIR



[WWW.PENTAIRPOOLEUROPE.COM](http://WWW.PENTAIRPOOLEUROPE.COM)



# Tout va pour le mieux lorsque vous **suivez le courant.**

**NOUVEAU!** LA PREMIÈRE POMPE À VITESSE ET DÉBIT VARIABLES AU MONDE QUI DÉLIVRE LE MEILLEUR RENDEMENT DISPONIBLE ET DES PERFORMANCES DE POINTE.

---

## S'adapte aux conditions variables

La pompe IntelliFlo® VSF est la première pompe à s'adapter aux variations des conditions d'écoulement afin de préserver son débit préprogrammé et de fonctionner de manière optimale durant tout le cycle de filtration. C'est comme disposer d'un régulateur de vitesse pour votre pompe.

## Tous les équipements performent de manière optimale

- Les filtres reçoivent le débit exact permettant de garantir la clarté de l'eau.
- Les cascades et jets d'eau ont un écoulement plus uniforme.
- Le rendement et la durée de vie des équipements augmentent.

## Jusqu'à 90 %<sup>1</sup> d'économies d'énergie

Grâce au rendement énergétique exceptionnel de la pompe IntelliFlo® VSF, vous pouvez bénéficier d'économies de consommation accrues, jusqu'à 90 % par rapport à des pompes standards.

<sup>1</sup> Économies calculées pour une pompe à vitesse variable comparée à une pompe à vitesse constante, tournant 12 heures par jour dans une piscine de 75 m<sup>3</sup>. 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.



# TRADEGRADE BY PENTAIR

LA NOUVELLE POMPE INTELLIFLO VSF APPARTIENT À LA FAMILLE DE PRODUITS TRADEGRADE, FABRIQUÉE POUR ET VENDUE EN EXCLUSIVITÉ PAR LES PROFESSIONNELS DE LA PISCINE LES PLUS EXIGEANTS DE LA PLANÈTE.

Les produits TradeGrade offrent aux clients la sérénité et la certitude d'avoir fait le bon choix auprès d'un professionnel expert qui garantira les performances et la fiabilité du matériel.

Jusqu'à  
**90%**<sup>1</sup>  
d'économies  
d'énergie

## ÉCONOMIES POSSIBLES AVEC UNE POMPE INTELLIFLO VSF À VITESSE ET DÉBIT VARIABLES

Economies d'énergies annuelles estimées	Coût de l'électricité en kilowattheure	Economies d'énergies estimées après 5 ans
jusqu'à €1 533	€0.188 (~FR/~BE)	jusqu'à €7 423
jusqu'à €1 588	€0.195 (~IT/~UK)	jusqu'à €7 719
jusqu'à €2 676	€0.312 (~DE)	jusqu'à €12 870

<sup>1</sup>Source: 2017 Europe's Energy Portal / Annual Consumption < 3.5 MWh



# Tout autour de la piscine, **la précision est payante.**

## **S'adapte aux besoins spécifiques de votre piscine**

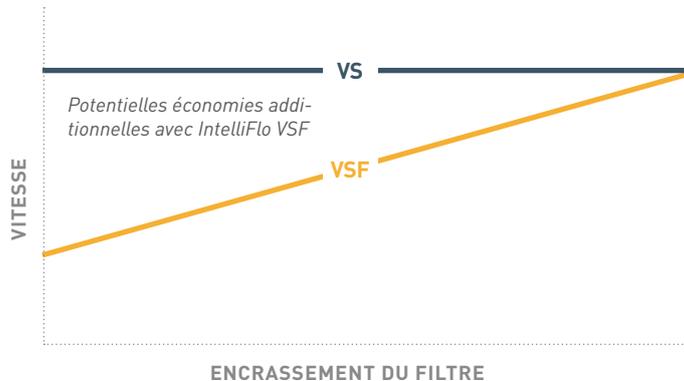
Chaque conception de piscine est différente et ses conditions varient, comme par exemple l'accumulation des résidus au fil du temps dans les filtres. D'autres pompes à vitesse variable nécessitent des réglages approximatifs, et elles ne s'adaptent pas aux variations de débit. Mais la pompe IntelliFlo® VSF le fait, et elle délivre en permanence le débit correct.

## **Réglez-la, puis oubliez-la**

Réglez simplement le débit sur la valeur souhaitée, et la pompe IntelliFlo VSF s'adaptera au besoin pour le maintenir tel quel. C'est aussi simple que cela. Oubliez les approximations. Relaxez-vous et profitez de votre piscine, tandis que la pompe IntelliFlo VSF délivre avec précision le débit fixé pour des prestations optimales de l'équipement.

## DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE AVEC GESTION DU DÉBIT

*Les pompes à vitesse variable classiques sont réglées pour tourner plus rapidement que nécessaire en début du cycle de filtration, afin de compenser la diminution du débit ultérieure quand des débris s'accumulent dans le filtre. La pompe IntelliFlo VSF ajuste le débit tout au long du cycle afin de minimiser la consommation énergétique.*



### **Vitesse variable :**

Vitesse réglée à une valeur élevée pour garantir un débit minimal

### **Vitesse et écoulement variables :**

la vitesse augmente en fonction du besoin pour garantir le débit programmé

## LE DÉBIT CORRECT À TOUT MOMENT, POUR UNE PLUS GRANDE SATISFACTION ET DE MOINDRES COÛTS



### Un débit précis

Qu'elle soit autonome ou intégrée à un système d'automatisation, fiez-vous à la pompe IntelliFlo VSF pour répondre avec précision aux exigences de débit de votre système, quelle que soit la tâche.



### Une eau limpide et scintillante

Le débit correct à tout moment, pour assurer une circulation journalière de l'eau et une filtration optimale.



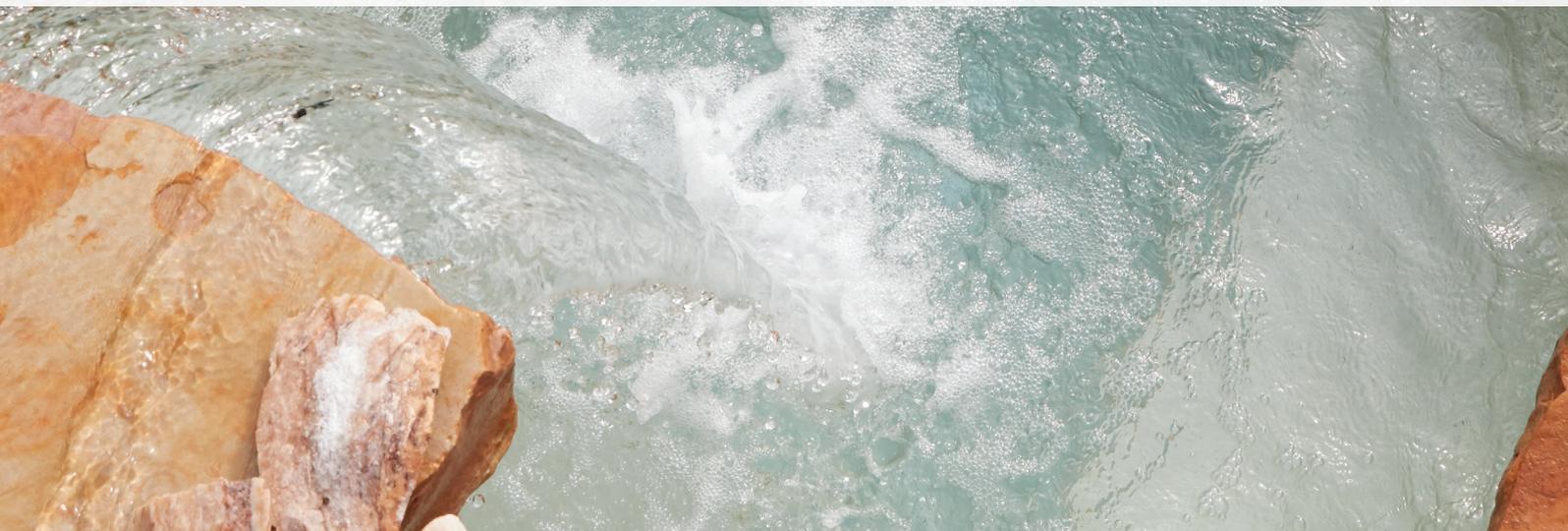
### Un chauffage plus efficace

Le débit correct à tout moment, pour une efficacité de chauffage maximale.



### La perfection visuelle

Le débit correct à tout moment, afin que les fontaines, les jets d'eau et les piscines à débordement présentent le plus bel aspect.



# C'est une pompe IntelliFlo® avec des traditions familiales bien ancrées.

PENTAIR est la première marque à proposer une gestion de la vitesse et du débit au sein de la même pompe. La pompe IntelliFlo VSF est aussi la dernière-née au sein d'une grande famille de pionnières parmi lesquelles la première pompe à vitesse variable pour piscine, la première pompe à débit variable pour piscine et la première pompe piscine certifiée ENERGY STAR.



À QUEL POINT LA POMPE  
INTELLIFLO® VSF EST-  
ELLE SILENCIEUSE ?

Bibliothèque  
30 dB

Pompe IntelliFlo® VSF  
45 dB

Pluie modérée  
50 dB

Lave-vaisselle  
60 dB

Pompe standard\*  
67 dB

Circulation automobile  
70 dB

Aspirateur  
70 dB

Réveil  
70 dB

Tondeuse à gazon  
106 dB



### Une technologie intelligente pour une remarquable efficacité énergétique

Profitez d'économies d'énergie pouvant atteindre 90 %. Les pompes IntelliFlo sont installées dans le monde entier dans un plus grand nombre de piscines, et elles ont permis d'économiser plus d'argent que toute autre famille de pompe à vitesse variable.



### Réglez-la, puis oubliez-la

La pompe IntelliFlo® VSF maintient son débit de consigne, en s'adaptant aux changements de conditions. C'est comme un régulateur de vitesse agissant sur votre pompe.



### La pompe la plus silencieuse de la planète

Lorsqu'elle tourne à bas régime, elle est si silencieuse que vous ne vous apercevez même pas qu'elle fonctionne.



### Compatible avec une automatisation

Associez-la avec le système d'automatisation IntelliPool® et vous pourrez commander les fonctions de votre piscine de l'autre côté de votre propriété, ou de partout dans le monde.

Décibels (dB)

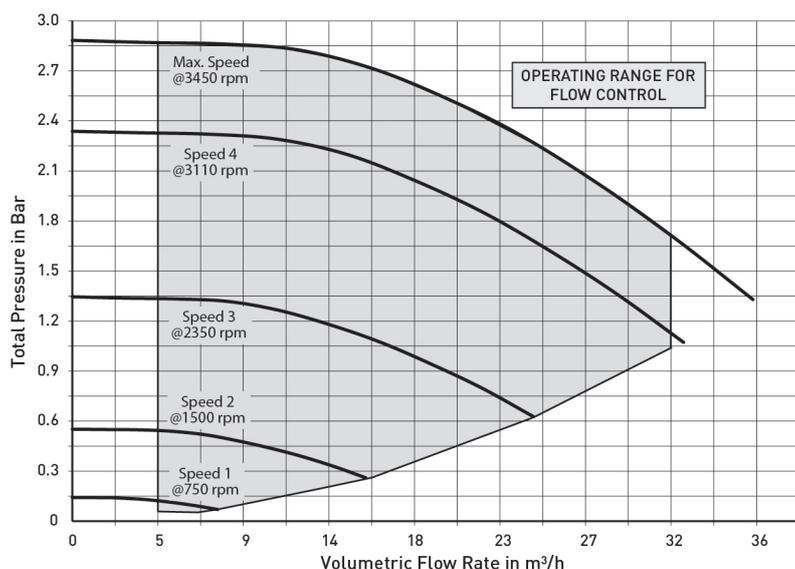
\*pompe de piscine 1,5 ch. Sources : association américaine Speech-Language-Hearing, OSHA.

# INTELLIFLO® VSF

## POMPE À VITESSE ET DÉBIT VARIABLES

UNE GESTION PRÉCISE DU DÉBIT, POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE MAXIMALES ET DES PERFORMANCES OPTIMALES DU SYSTÈME.

### Courbes de rendement



UN PRODUIT DE MARQUE LABELLISÉ ECO SELECT®  
La pompe IntelliFlo® VSF a obtenu le label de marque Eco Select pour son rendement et ses prestations respectueuses de l'environnement.



### Assistance clientèle :

**Tél.** : +32 14 25 99 11  
**Fax.** : +32 14 25 99 25  
poolemea@pentair.com  
www.pentairpooleurope.com

DISPONIBLE CHEZ :



Copyright - Licence limitée : sauf autorisation spécifique donnée dans la présente, aucune partie du contenu 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](#) / [Accessoires encastrés](#) / [Éclairage](#) / [Doseurs](#) / [Électrolyseurs de sels](#) / [Équipement de dosage et de mesure](#) / [Matériel d'entretien](#) / [Animations d'eau](#)

NVA-BR-IFLOWFLVSF-FR © 2017 Pentair International SRL. Tous droits réservés. Rév. 08-2017.

