



# VARILINE

## La pompe de filtration à vitesse variable

La VariLine permet des économies d'énergie grâce à l'adaptation automatique du débit de filtration. Elle améliore la qualité de filtration en ralentissant le passage de l'eau dans le filtre. Elle optimise aussi le rendement de votre pompe à chaleur Full Inverter en maintenant la température. Elle dispose maintenant de la fonction WiFi pour un pilotage et suivi à distance.

➡ **Connectivité intelligente :** Gérez votre pompe à distance via Wi-Fi et l'app Poolex, et recevez des notifications de maintenance pour un suivi optimal grâce à sa connexion au Cloud Poolex.

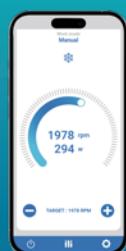
➡ **4 vitesses programmables :** permet de définir jusqu'à quatre vitesses de fonctionnement et leurs durées associées, afin d'adapter la puissance de filtration aux besoins du bassin sur une plage de 24 h.

➡ **Consommation électrique contrôlée :** Conçue pour réduire la consommation énergétique tout en maintenant des performances de filtration élevées, assurant ainsi une utilisation plus économique et écologique.

➡ **Optimise le rendement de votre pompe à chaleur**  
Maintient une circulation d'eau idéale pour un chauffage plus rapide et uniforme.

VARILINE	15H	10P	15P	20P	30P
<b>Puissance utile</b>	1.5cv	1 cv	1.5 cv	2 cv	3 cv
<b>Diamètre de raccord</b>	1.5" x 1.5"	2" x 2"	2" x 2"	2" x 2"	2" x 2"
<b>Débit à 10 mce</b>	17.5 m <sup>3</sup> /h	19 m <sup>3</sup> /h	22 m <sup>3</sup> /h	24.3 m <sup>3</sup> /h	28.2 m <sup>3</sup> /h
<b>Modulation de vitesse</b>			450 - 3450 tr/min		

**GARANTIE**  
**3 ANS**



Application  
**POOLEX**

App Store

Google Play



**LONG LIFE** 



Wi-Fi & Cloud



Silencieuse  
(<45 dB)



Compatible tous traitements

**450 → 3450** tr/min

Vitesse jusqu'à  
3450tr/min

Débit jusqu'à  
33m<sup>3</sup>/h

5 versions  
DISPONIBLES

**POOLEX**  
SUIVEZ L'EXPERT

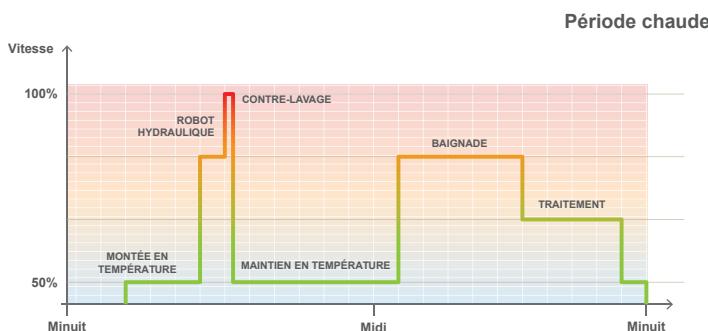
## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La pompe à vitesse variable permet d'adapter le débit d'eau en fonction des besoins heure par heure. Cela permet de réduire sa consommation électrique mais aussi réduit la pression acoustique.

## Pourquoi utiliser une pompe de filtration à vitesse variable ?

Votre pompe de filtration sert à faire circuler l'eau de votre bassin dans le filtre ainsi que dans votre pompe à chaleur. Mais les besoins en puissance sont différents suivant les périodes de baignade et de traitement.

## DIAGRAMME



### ÉCONOMIQUE

Faire fonctionner une pompe VS à 50 % pendant 24 h plutôt qu'une pompe On/Off pendant 8 h permet d'économiser près de 80 % d'énergie.



### FILTRATION

En passant plus lentement dans le filtre, la filtration est améliorée, le filtre s'enlève également moins rapidement.



### LONGÉVITÉ

Durée de vie accrue grâce à son fonctionnement en basse vitesse, qui réduit l'usure, la chauffe et les contraintes sur le système.



### SILENCIEUSE

À vitesse réduite, le niveau sonore est divisé par 4 en comparaison d'une pompe à vitesse constante (<45 dB).

VARILINE	15H	10P	15P	20P	30P
Références	PF-VL15HW	PF-VL10PW	PF-VL15PW	PF-VL20PW	PF-VL30PW
Puissance utile	1.5 cv	1 cv	1.5 cv	2 cv	3 cv
Diamètre de raccord femelle	1.5" x 1.5"	2" x 2"	2" x 2"	2" x 2"	2" x 2"
Type de moteur	Synchrone à aimants permanents				
Rendement	80%				
Modulation de vitesse	450 - 3450tr/min				
Débit à 10 mce	17.5 m <sup>3</sup> /h	19 m <sup>3</sup> /h	22 m <sup>3</sup> /h	24.3 m <sup>3</sup> /h	28.2 m <sup>3</sup> /h
Débit maximum	21 m <sup>3</sup> /h	23 m <sup>3</sup> /h	27 m <sup>3</sup> /h	29 m <sup>3</sup> /h	33.3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max (m)	22	22	24	25	26
Alimentation	Monophasé 230V-50Hz				
Dimensions en mm (L x l x h)	596 x 270 x 306	605 x 270 x 338			
Intensité (A)	5.5	5.5	7	8	10
Garantie	3 ans				

