POOLEX
SUIVEZ L'EXPERT



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
Puissance utile	1.5cv	1 cv	1.5 cv	2 cv	3 cv
Diamètre de raccord	1.5"x1.5"	2"x2"	2"x2"	2"x2"	2"x2"
Débit à 10 mce	17.5 m³/h	19 m³/h	22 m³/h	24.3 m³/h	28.2 m³/h
Modulation de vitesse	450 - 3450tr/min				

GARANTIE 3 ANS



Application POOLEX

App Store

Google Play

A B C D E F

LONG LIFE

Wi-Fi & Cloud

Silencieuse (<45 dB)

Compatible tous traitements

450 → 3450 tr/min

www.poolex.fr

Vitesse jusqu'à **3450**tr/min | Débit jusqu'à **33**m3/h | 5 versions DISPONIBLES

POOLEX SUIVEZ L'EXPERT

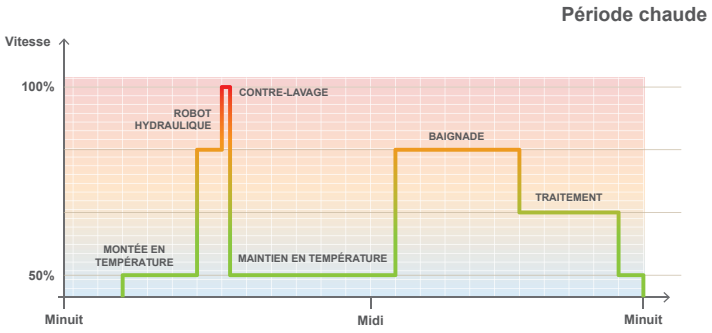
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

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'encrasse également moins rapidement.

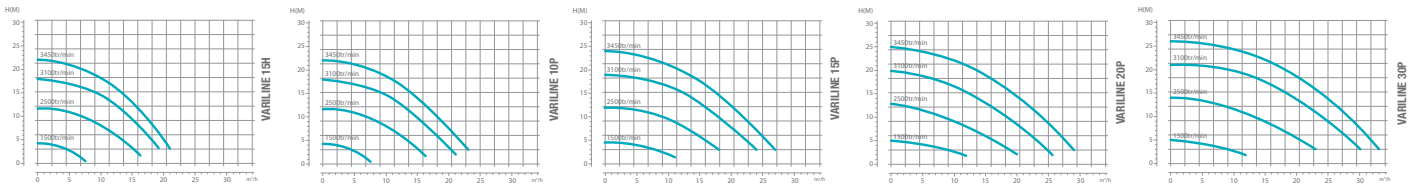
LONGÉVITÉ

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"x1.5"	2"x2"	2"x2"	2"x2"	2"x2"
Type de moteur	Synchrone à aimants permanents				
Rendement	80%				
Modulation de vitesse	450 - 3450tr/min				
Débit à 10 mce	17.5 m³/h	19 m³/h	22 m³/h	24.3 m³/h	28.2 m³/h
Débit maximum	21 m³/h	23 m³/h	27 m³/h	29 m³/h	33.3 m³/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				



POOLEX est une marque du groupe **POOLSTAR**

Édition 02/2025 - Photos non contractuelles

www.poolex.fr