

**NOUVEAUTÉ**  
**2020**



## POOLEX VARILINE



La pompe de filtration à vitesse variable

- Ultra silencieuse
- Consommation électrique contrôlée
- 4 vitesses programmables
- Optimise le rendement de votre pompe à chaleur

	VARILINE 15H	VARILINE 10P	VARILINE 15P	VARILINE 20P	VARILINE 30P
Puissance utile	1,5cv	1cv	1.5cv	2cv	3cv
Diamètre de raccord	1.5"x1.5"	2"x2"	2"x2"	2"x2"	2"x2"
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
Modulation de vitesse	450 - 3450tr/min				

**450** → **3450** tr/min



**GARANTI**

**3**  
**ANS**

## 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.

## Les avantages

### Économique

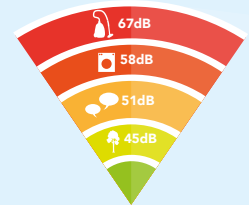


Faire fonctionner une pompe VS à 50% pendant 24h plutôt qu'une pompe On/off pendant 8h permet une économie d'énergie de près de 80%

### Silencieuse

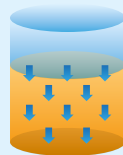
**<45dB**

à vitesse réduite, le niveau sonore est divisé par 4 en comparaison d'une pompe à vitesse constante.



### Meilleure filtration

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



### Longévité

**Durée de vie accrue** : Ne tournant pas continuellement à plein régime, le moteur et le compresseur sont moins sollicités, chauffent moins, et donc s'usent moins.



VARILINE	VARILINE 15H	VARILINE 10P	VARILINE 15P	VARILINE 20P	VARILINE 30P
Références	PF-VL15H	PF-VL10P	PF-VL15P	PF-VL20P	PF-VL30P
Puissance utile	1.5cv	1cv	1.5cv	2cv	3cv
Diamètre de raccord	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 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)	596x270x306	605x270x338	605x270x338	605x270x338	605x270x338
Intensité (A)	5.5	5.5	7	8	10
Garantie	3 ans				

