POOLEX
SUIVEZ L'EXPERT



ONDULINE

La pompe de filtration variable à sélection manuelle

La pompe OnduLine à vitesse semi-variable propose 3 vitesses programmables selon l'utilisation de la piscine, offrant une meilleure efficacité énergétique qu'une pompe à vitesse fixe. Elle assure une filtration optimale en ralentissant le passage de l'eau.

- **Consommation électrique optimisée :** Conçue pour réduire la consommation énergétique tout en maintenant des performances de filtration élevées, assurant ainsi une utilisation plus économique et écologique.
- **3 vitesses réglables :** Offre une flexibilité totale avec trois vitesses sélectionnables en mode manuel, permettant d'adapter la puissance selon les besoins de filtration.
- **Compatibilité avec la pompe à chaleur :** Optimise le rendement de votre pompe à chaleur Poolex en maintenant une circulation d'eau optimale, pour un chauffage plus rapide et uniforme de votre piscine.
- **Auto-amorçante jusqu'à 1,5 m :** Son système d'auto-amorçage permet une installation simplifiée et un fonctionnement fiable, même avec des niveaux d'eau variables.

ONDULINE	1,5 CV			
Puissance utile	1,5 CV			
Diamètre de raccord femelle	2'' x 2''			
Vitesse (tr/min) donne débit :	3450	3000	2750	2500
À 3m HMT (m3/h)	22	19,5	17	14,5
À 6m HMT (m3/h)	20	16	13	10
À 8m HMT (m3/h)	18	13,5	10	4,5
À 10m HMT (m3/h)	16	10	4,5	NA

LONG LIFE

GARANTIE 2 ANS

Branchement Plug & Play

Ultra silencieuse

Compatible tous traitements

1000 → 3450 tr/min

www.poolex.fr

Vitesse jusqu'à **3450**tr/min | Débit jusqu'à **22**m3/h | 1 version DISPONIBLE

POOLEX SUIVEZ L'EXPERT

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La pompe à vitesse variable permet d'adapter le débit d'eau en fonction des besoins. 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.

	ONDULINE
Puissance utile	1,5 CV
Diamètre de raccord femelle	2"x2"
Raccords fournis	D50 & D63 mm
Type de moteur	Synchrone à aimants permanents
Modulation de vitesse	1000 - 3450tr/min
Débit max. à 8 HMT	18 m³/h
Débit max. (m³/h)	22 m³/h
Hauteur manométrique max. (m)	15
Alimentation	Monophasé 230V-50Hz
Courant max. (A)	6
Dimensions (L x l x h)	515,5 x 235,7 x 298 mm
Poids (kg)	8.75
Garantie	2 ans

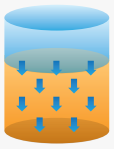
ÉCONOMIQUE

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.



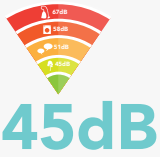
LONGÉVITÉ

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

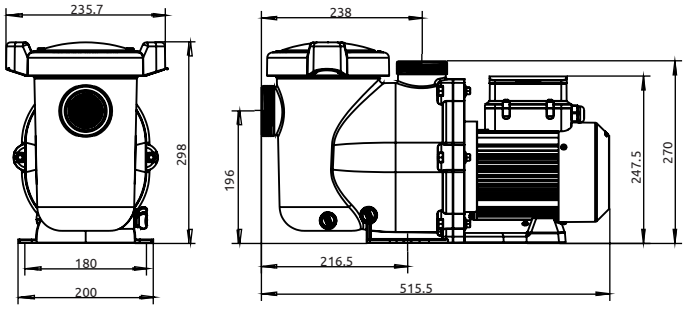
LONG LIFE

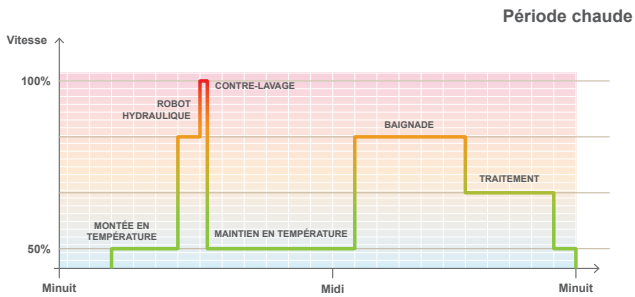
SILENCIEUSE

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



DIMENSIONS





POOLEX est une marque du groupe **POOLSTAR**

Édition 03/2025 - Photos non contractuelles

www.poolex.fr