

# MULTILINE



## La pompe de filtration multi-vitesse manuelle

La pompe Multiline propose 3 vitesses réglables manuellement 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. Dotée d'un panneau de contrôle digital et d'une fonction auto-amorçante 1,5m, elle est très silencieuse.

- **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.
- **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.
- **3 vitesses réglables :** Offre une flexibilité totale avec trois vitesses sélectionnables en mode manuel, permettant d'adapter la puissance selon les besoins de filtration.
- **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.

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

**1000 → 3450** tr/min

**GARANTIE**  
**3 ANS**



Compatible tous traitements

Vitesse jusqu'à  
3450<sup>tr</sup>/min

Débit jusqu'à  
22<sup>m³</sup>/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.

	MULTILINE
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 m <sup>3</sup> /h
Débit max. (m <sup>3</sup> /h)	22 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max. (m)	15
Alimentation	Monophasé 230V-50Hz
Courant max. (A)	6
Dimensions (L x l x h)	540 x 220 x 315
Poids (kg)	8.75
Garantie	2 ans



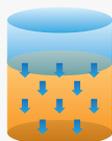
### ÉCONOMIQUE

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 :  
Le moteur et le compresseur sont moins sollicités, ce qui réduit la chaleur et l'usure.



### SILENCIEUSE

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



## DIMENSIONS

