

## Pompe de filtration

Il est fréquemment confondu puissance et débit d'une pompe, avec l'efficacité de la filtration.

Ainsi, il serait inutilement coûteux en énergie d'installer une pompe permettant de traiter le volume total d'une piscine en 2 heures, puisque **le temps de filtration est conditionné par la température de l'eau.**

**La règle d'or : la qualité d'une eau de piscine repose principalement sur la finesse et le temps de filtration.**

Ainsi, il est recommandé de **diviser par 2 la température de l'eau pour obtenir le temps de filtration.**

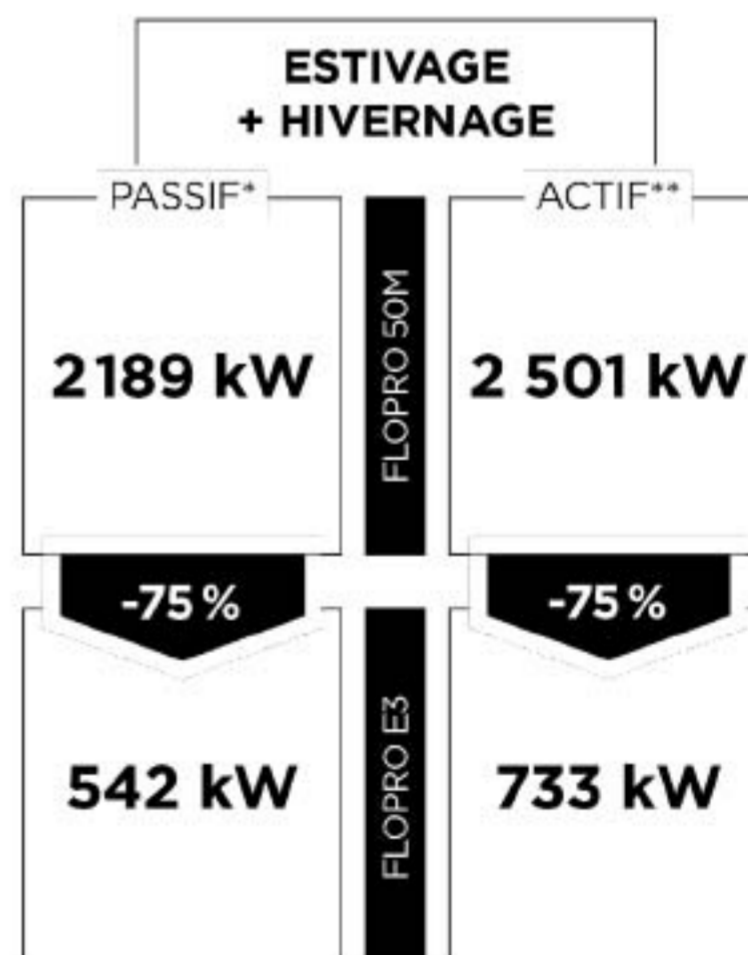
### Pompe à variation de vitesse

La pompe à vitesse variable ESPA SILEN PLUS a été conçue pour être **plus performante** dans de nombreux domaines. Sa fonction « Vitesse économique » est modulable en fonction de la configuration (distance pompe-piscine et dénivelé) ou via une application smartphone. Elle dispose également d'une fonction d'amorçage automatique qui se lance pendant 3 minutes au démarrage avant de passer en « vitesse économique » pendant 57 min. Enfin, sa fonction « boost écrémage » automatique de 3 minutes par heure (modifiable via l'application smartphone) complète ces technologies qui permettent finalement de **réaliser une économie d'énergie de près de 80 %.**

Bien qu'il reste possible d'utiliser la marche manuelle utile pour profiter de la pompe à une vitesse maximale lors des grands nettoyages, le débit d'eau filtré et généralement plus faible que les autres pompes permettant **une filtration plus douce et plus performante.** En se déplaçant moins vite, les impuretés de l'eau restent **plus facilement piégées par le filtre.**

En tournant moins vite, les composants qui sont en rotation **s'usent moins vite** et permettent ainsi un **allongement de la durée de vie du matériel.** La pompe est d'ailleurs **garantie 5 ans** alors que la majorité de ses concurrentes ne le sont que 3 ans.

Toutes ses fonctionnalités font également de la pompe ESPA SILEN PLUS un équipement **particulièrement silencieux** : 45 dB à vitesse minimale, **moins qu'un lave-vaisselle** qui produit 47dB de nuisance sonore.



\* Fonctionnement stoppé en hiver

\*\* Fonctionnement toute l'année

Estimation basée sur une piscine avec 1 seul skimmer, dotée d'un Crystal Concept en mode thermorégulée avec une période de baignade de début mai à fin sept à 28°C

- ✓ **PUISSANTE**
- ✓ **SILENCIEUSE**
- ✓ **PERFORMANTE**
- ✓ **ÉCONOME EN ÉNERGIE**
- ✓ **GARANTIE 5 ANS**