

3 bonnes raisons
d'investir dans
**une pompe
à vitesse
variable**



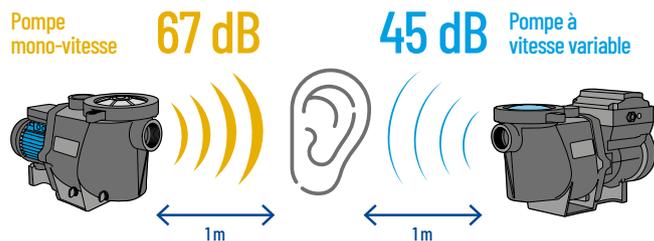
Silence, ça tourne !

Une des pompes les plus silencieuses au monde

On dit que le silence est d'or : savez-vous que la pompe à vitesse variable est l'une des pompes les plus silencieuses au monde ?

La technologie unique de son moteur permet ce silence inégalé : lorsqu'il fonctionne à basse vitesse, son niveau sonore peut être comparé à celui d'un murmure.

La pompe IntelliFlo est en moyenne 20 dB plus silencieuse qu'une pompe mono-vitesse, ce qui correspond à **un quart du bruit ressenti**. Distinguez-vous avec l'IntelliFlo grâce à son silence.



Source : iacacoustics.com/blog-full/comparative-examples-of-noise-levels.html

Elle a le premier rôle !

Une efficacité redoutable pour une eau cristalline

Une meilleure qualité de filtration

Plus l'eau circule lentement dans le filtre, meilleure est sa qualité de filtration. La pompe à vitesse variable permet une filtration continue à **vitesse lente** avec la possibilité de faire un contre-lavage du filtre à **vitesse maximale**.

Une meilleure efficacité des produits de traitement

L'eau du bassin est continuellement en circulation. Cela favorise une intégration plus homogène des produits dans toute la piscine. Pour un contrôle permanent de la qualité de l'eau, la pompe à vitesse variable est **un atout indispensable** pour un système de traitement d'eau automatique.

PROFITER D'UN BASSIN PROPRE, CLAIR, AVEC UNE QUALITÉ DE FILTRATION SUPÉRIEURE QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS

Après l'anniversaire de votre enfant avec tous ses amis, au moment de l'hivernage ou des jours chauds de l'été et pour des contre-lavages plus efficaces... Une simple pression vous permet d'alternativement augmenter ou diminuer la vitesse de filtration et le tour est joué.



Des économies spectaculaires !

Un amortissement en quelques saisons

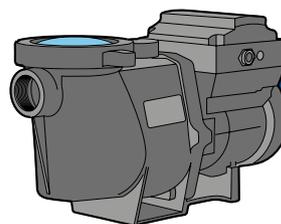
La pompe à vitesse variable consomme 70% moins d'énergie qu'une pompe mono-vitesse

Ce que les propriétaires de pompe IntelliFlo apprécient particulièrement, ce sont **les économies d'énergie qui se remarquent vraiment sur la facture en fin de mois.**

Avec un rendement plus élevé et moins d'énergie perdue, la pompe à vitesse variable peut tourner plus facilement à bas régime et proposer des débits plus faibles, ce qui permet des économies d'énergie importantes. Pourquoi ? Parce que quand le débit est divisé par 2, la consommation d'électricité est divisée par 8 !

Donc même en fonctionnant 24h sur 24 elle consomme moins !

Sur une saison d'environ 5 mois, la différence de consommation d'énergie avec une pompe à vitesse variable est de l'ordre de -70% par rapport à une pompe mono-vitesse.



Consommation en kWh sur 5 mois

Source : cybat-plombierparis.com

Climatiseur pièce de 20 m² 4'500

Pompe mono-vitesse 2'475

Pompe à vitesse variable

648

Ordinateur de bureau 600



Le boîtier électronique qui gère tout !

Pentair propose deux types de régulation

Pompe à vitesse variable (VS2)

- + **LA solution évolutive.** Une piscine évolue tout au long de sa vie avec l'ajout de nouveaux équipements : une pompe à vitesse variable vous permet de filtrer votre bassin privé, quelle que soit sa taille. Grâce à la réserve de puissance dont elle dispose, elle s'adaptera à l'évolution de votre piscine si vous souhaitez par exemple installer de nouvelles animations d'eau, une pompe à chaleur...
- + Effectuez des contre-lavages plus efficaces de votre filtre à sable grâce à cette réserve de puissance toujours disponible.
- + Programmez aisément le régime de la pompe pour que celle-ci **délivre temporairement** plus de puissance, par exemple lorsque vos enfants invitent leurs amis pour jouer dans la piscine en été.

Pompe à débit constant (VSF)

- + Cette technologie, propriété de Pentair, profite des mêmes avantages qu'une pompe à vitesse variable mais pas seulement !
- + Le débit du système de filtration diminue graduellement, notamment parce que le filtre s'encrasse au fur à mesure du temps. La technologie Pentair VSF détecte l'augmentation des pertes de charge (encrassement du filtre) et **augmente alors automatiquement sa puissance de façon à maintenir un débit constant.**
- + C'est l'assurance d'un renouvellement d'eau constant, d'une filtration optimale et d'animations d'eau régulières (indispensable pour une piscine à débordement).

Votre piscine en mode « cruise control »

Tout comme les régulateurs de vitesse des voitures modernes, nos pompes à débit constant maintiennent leur débit en s'adaptant aux conditions. C'est pour vous la garantie d'une efficacité constante, pour que votre piscine soit **toujours prête à baigner !**



Nos pompes à vitesse variable

Pentair propose de nombreuses pompes à vitesse variable. Chacune a sa spécificité et son avantage propre.



**Demandez
à votre piscinier
quelle est la
solution la plus
adaptée à votre
installation**



La pompe à vitesse variable : une solution vertueuse

Une pompe produite en Europe avec des composants de qualité, silencieuse, qui consomme moins et qui a la capacité d'alimenter de futurs équipements : voici notre solution vertueuse.

3 bonnes raisons pour investir dans une pompe à vitesse variable :

1. Des pompes parmi les plus silencieuses
2. Une efficacité redoutable pour une eau cristalline
3. Des économies spectaculaires



PENTAIR

PENTAIR POOL EUROPE

www.pentairpooleurope.com

Toutes les marques et tous les logos indiqués sont la propriété de Pentair.

Les logos et marques déposées ou non de tierces parties sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

© 2021 Pentair, tous droits réservés. MKT-BRO-063-FR-A