

Guide de l'Utilisateur Produit

Pompe Haute Performance PRO EDG pour Piscine Enterrée – Usage en Complément d'un Filtre

UGS : 106454, 106455, 106456

La Présentation Générale

Cette **Pompe Haute Performance** est conçue pour assurer la circulation efficace de l'eau de votre piscine enterrée. Elle s'utilise en **complément indissociable d'un filtre** (sable, cartouche, diatomées, etc.) pour garantir la clarté et la qualité de l'eau.

Sa conception met l'accent sur la **praticité, la robustesse, et le confort sonore**. Équipée d'un **préfiltre intégré** pour retenir les grosses impuretés, elle est livrée **prête à être branchée** grâce à son cordon d'alimentation moulé et ses raccords unions adaptés.

Les Plus Produit

Avantage	Description
Accès Préfiltre Ultra-Rapide	Couvercle de serrage quart de tour : aucun risque de casse et accès en quelques secondes pour un nettoyage aisé du panier.
Maintenance Visuelle Simplifiée	Le couvercle transparent permet de visualiser immédiatement l'état du préfiltre. Nettoyez uniquement lorsque c'est nécessaire, optimisant ainsi votre temps.
Robustesse et Durabilité	Corps de pompe renforcé avec 30 % de fibre de verre et capot vissé. L' Indice de Protection IPX5 assure une excellente résistance aux projections d'eau, autorisant l'utilisation en plein air.
Installation Immédiate	Prête à brancher : fournie avec un cordon d'alimentation de sur prise moulée (), permettant une mise en route simple et rapide.
Fonctionnement Discret	Le support stable intègre 4 perçages pour une fixation parfaite, minimisant les vibrations et réduisant les bruits de fonctionnement.
Adaptabilité des Connexions	Fournie avec des raccords unions (et un raccord cannelé en sus sur le modèle 3/4) pour s'adapter aux installations en tuyauterie souple ou rigide.

Les Caractéristiques Techniques

Caractéristique	Détail
Application	Filtration pour piscine enterrée
Matériau Corps de Pompe	Renforcé avec de fibre de verre
Préfiltre	Intégré, amovible, avec couvercle transparent de tour
Type de Raccordement	Raccords unions (à coller)
Raccord Supplémentaire (Modèle 3/4 uniquement)	Raccord cannelé pour tuyau souple
Indice de Protection	IPX5 (Résistance aux projections d'eau sous pression)
Alimentation	monophasé 230V 50Hz
Câble	avec fiche moulée
Fonctionnalité d'Hivernage	Vis de purge intégrée au corps de pompe

Les Conseils d'utilisation

Cette pompe n'a pas de dosage chimique. Son rôle est de faire circuler l'eau à travers le filtre et, le cas échéant, le système de traitement.

Mise en Service

1. **Installation** : Fixez solidement la pompe sur une surface plane et stable à l'aide des 4 perçages prévus. Le local technique doit être ventilé et protégé des inondations.
2. **Raccordement Hydraulique** : Utilisez les raccords unions fournis en veillant à la parfaite étanchéité de toutes les connexions.
3. **Amorçage** : Remplissez le corps de pompe avec de l'eau (via le préfiltre) avant la première mise en route. Fermez le couvercle de préfiltre fermement (quart de tour), par précaution rincer le à l'eau pour enlever le sable et les débris qui pourraient gêner son vissage – dévissage.
4. **Démarrage** : Branchez la pompe. Une fois l'air évacué, la pompe doit fonctionner sans bruit excessif et le débit doit être régulier avec un préfiltre rempli d'eau.
5. **Fonctionnement** : Assurer une reprise partielle par la bonde de fond ou une présence d'eau permanente dans le skimmer (rajout manuel ou remplissage automatique) afin d'éviter le désamorçage et la marche à sec. Ne pas manipuler la vanne du filtre sans arrêter la pompe.

Maintenance Courante

- **Nettoyage du Préfiltre** : Vérifiez l'état du panier de préfiltre grâce au couvercle transparent. Coupez l'alimentation, ouvrez le couvercle quart de tour et retirez le panier pour le nettoyer dès qu'il est rempli au tiers.
- **Hivernage** : Pour protéger la pompe du gel, débranchez-la, desserrez la vis de purge pour vider complètement l'eau stagnante du corps de pompe, et stockez-la au sec.

Les Conseils du Pro

- **Temps de Filtration Essentiel** : Le temps de filtration quotidien recommandé est directement lié à la température de l'eau. Une règle simple est de filtrer un temps équivalent à la **température de l'eau divisée par deux**.
 - *Exemple* : pour une eau à 6°C, filtrez pendant 12 heures. Idéalement, programmez cette filtration pendant les heures les plus chaudes de la journée.
- **Performance du Filtre** : Nettoyez ou procédez au contre-lavage de votre filtre (non fourni) dès que la pression augmente de 0,3 bar. Une pompe performante nécessite un filtre propre pour fonctionner de manière optimale.
- **Ventilation** : Assurez-vous que le ventilateur de refroidissement de la pompe ne soit jamais obstrué pour garantir un fonctionnement optimal et éviter la surchauffe du moteur.

La Composition du Colis

Le colis contient :

- 1 x Pompe
- 1 x Prise moulée sur Cordon d'alimentation
- 2 x Raccords unions à coller
- 2 x Raccords cannelés (uniquement pour le modèle 3/4 – Référence 106454)
- 1 x Panier de préfiltre amovible

- 1 x Couvercle de préfiltre quart de tour transparent
- 1 x Notice

Les Avertissements de Sécurité

- **Installation Professionnelle** : L'installation électrique de la pompe doit être réalisée par un **professionnel qualifié** conformément aux normes nationales et locales en vigueur (notamment la norme NF C 15-100 en France).
- **Dispositif Différentiel** : Le circuit électrique alimentant la pompe doit obligatoirement être protégé par un **dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) de haute sensibilité (30mA)**.
- **Mise à la Terre** : La pompe doit être obligatoirement raccordée à la **terre** (masse) via sa prise.
- **Indice de Protection** : L'indice **IPX5** protège contre les jets d'eau, mais la pompe ne doit pas être immergée. Ne pas diriger de jets d'eau puissants directement sur les connexions électriques.
- **Intervention** : Coupez l'alimentation électrique au disjoncteur avant toute manipulation ou entretien (nettoyage du préfiltre, maintenance, etc.).

- **Liquides Agressifs** : Cette pompe est destinée à la circulation de l'eau de piscine et des produits de traitement d'eau à des concentrations type eau baignable. Privilégier la diffusion des produits solides par diffuseur flottant dans la piscine ou distributeur dans le local. Tout ajout de produit pur et concentré dans le skimmer altère le skimmer, sa canalisation et le préfiltre de la pompe
- **Fuites et Inondations** : Assurez-vous que le local technique est protégé contre les inondations. L'utilisation d'une pompe de type vide cave est recommandé pour les locaux situés en dessous du niveau du sol. En cas de fuite ou de dysfonctionnement, coupez l'alimentation de la pompe ou du local.
- **Pièces Mobiles** : Ne jamais introduire d'objets dans les orifices du ventilateur lorsque la pompe est branchée ou en fonctionnement.

Informations AGECE – Durabilité et Recyclage

- **Entretien et Réparation** : Utilisez uniquement des pièces détachées d'origine pour les réparations.
- **Fin de Vie et Recyclage (DEEE)** : Ce produit est un **Déchet d'Équipement Électrique et Électronique (DEEE)**. Il ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. À la fin de sa vie, déposez-le dans un point de collecte approprié ou dans une filière de recyclage agréée.