



Manuel d'instructions originale

Pompe à eau de jardin

Modèle : HPAE800



HYUNDAI

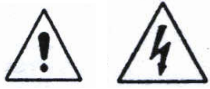
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - France

Licensed by Hyundai Corporation, Korea



AVERTISSEMENT: Veuillez lire et comprendre toutes les instructions et consignes.





Informations de sécurité

1. Veuillez lire très attentivement les instructions d'utilisation et respecter les informations qu'elles contiennent. En vous référant à ces instructions, familiarisez-vous avec l'appareil, apprenez à l'utiliser correctement, et notez les précautions de sécurité à prendre.
2. Prenez les mesures appropriées pour tenir les enfants éloignés de l'appareil
3. L'utilisateur de l'appareil est responsable de toute tierce personne se trouvant dans la zone de travail.
4. Avant d'utiliser l'appareil pour la première, faites vérifier par un électricien que les mesures de protection électrique nécessaires ont été prises.

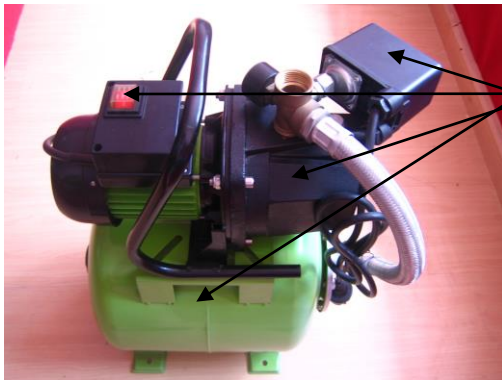


Mise en garde !

1. La pompe ne doit pas être utilisée lorsqu'il y a des personnes dans l'eau.
2. La pompe doit être alimentée par un dispositif de courant résiduel (DCR) ayant une intensité de courant résiduel de réponse inférieure ou égale à 30 mA.
3. Cet appareil ne peut pas être utilisé par des enfants âgés de moins de 18 ans et par des personnes inexpérimentées ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf s'ils sont sous surveillance ou ont reçu les instructions sur l'utilisation sécuritaire de l'appareil et comprennent les risques en jeu. Il est interdit aux enfants de jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
4. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
5. Veuillez contacter votre électricien !
6. Inspectez l'appareil avant chaque utilisation. N'utilisez pas l'appareil si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou usés. Ne désactivez jamais les dispositifs de sécurité.

7. Utilisez l'appareil uniquement pour les fins mentionnées dans ces instructions d'utilisation.
8. Vous êtes responsable de la sécurité dans la zone de travail.
9. Votre tension secteur doit être conforme à la tension de 230VCA indiquée sur la plaque signalétique.
10. Ne soulevez, transportez ou fixez jamais la pompe par son câble d'alimentation.
11. Assurez-vous que l'appareil est branché dans une prise dans un endroit où il n'y a pas de risque d'inondation et qui est protégé contre l'humidité.
12. Retirez toujours la fiche de la prise avant toute intervention sur la pompe.
13. Évitez d'exposer la pompe au jet d'eau direct.
14. L'opérateur est responsable du respect de toutes les règles de sécurité et d'installation locales (Demandez conseil à votre électricien.)
15. Évitez les dommages indirects causés par l'inondation des pièces suite à la défaillance de la pompe en adoptant les mesures appropriées (par exemple l'installation d'un système d'alarme, une pompe de réserve ou similaire).
16. Si la pompe est en panne, les travaux de réparation nécessaires doivent être effectués uniquement par un électricien
17. Ne laissez jamais la pompe fonctionner à sec et ne l'utilisez pas avec une puissance d'aspiration complètement fermée. La garantie du fabricant est annulée si la pompe est endommagée parce qu'elle a été autorisée à fonctionner à sec.
18. La pompe ne doit pas être utilisée pour faire fonctionner les piscines.
19. La pompe ne doit pas être installée dans une canalisation d'eau potable.

1. Description



1. Cylindre de refoulement
2. Corps de pompe
3. Interrupteur
4. Pressostat

Remarque : L'image présentée ici est uniquement à titre indicatif. En cas d'incohérence entre l'image et le produit réel, le produit réel prévaudra.

2. Durabilité

- La température maximale du milieu à pomper en continu ne doit pas dépasser +35°C.
- Cette pompe ne doit pas être utilisée pour le pompage de fluides inflammables, gazeux ou explosifs.
- Le pompage de liquides agressifs (acides, bases, infiltration du silo, etc.) et des substances abrasives (sable) doit également être évité.

3. Applications

Domaines d'application :

- Pour l'irrigation et l'arrosage des parcs, potagers et jardins
- Pour faire fonctionner le système d'arrosage de pelouse
- Avec un pré-filtre pour tirer de l'eau des étangs, cours d'eau, récupérateurs d'eau de pluie, citernes d'eau de pluie et puits.

Eau pouvant être pompée :

- Pour le pompage de l'eau claire (eau douce), l'eau de pluie ou l'eau savonneuse douce / l'eau sale.

4. Mode d'emploi

- Fondamentalement, nous recommandons l'utilisation d'un pré-filtre et d'un dispositif de prise d'eau avec un tuyau d'arrivée d'eau, un filtre d'entrée et un clapet anti-retour pour éviter de longues réparations et les dommages inutiles à la pompe causés par les cailloux et les corps étrangers durs.
- Pour fixer la pompe de jardin sur le réservoir, insérez le boulon M8 dans le trou carré situé au fond de la cuve, puis resserrer le boulon avec l'écrou.

5. Données techniques

	HPAE800
Alimentation	230 V / 50 Hz
Consommation électrique	800 W
Débit max.	3200 l / h
Hauteur de refoulement max.	40 m
Température de l'eau	Max. 35 °C
Protection contre l'humidité	IPX4

6. Branchements électriques

- Branchez le câble d'alimentation à un fusible de 230V, 50Hz, mis à la terre et de 10 ampères minimum
- L'appareil est allumé et éteint à l'aide de l'interrupteur Marche / Arrêt intégré.
- Le moteur est protégé contre la surcharge ou le blocage par un moteur thermique intégré. En cas de surchauffe, le protecteur thermique du moteur arrête la pompe automatiquement. La pompe redémarrera automatiquement après s'être refroidie.

7. Montage d'un tuyau d'aspiration

- Vissez un tuyau d'arrivée d'eau (min. 3/4* de tuyau plastique avec renfort en spirale) soit directement, soit avec un raccord fileté au niveau de la jonction avec la prise d'eau de la pompe (1"IG)
- Le tuyau d'arrivée d'eau utilisée doit avoir une soupape d'aspiration. Si la soupape d'aspiration ne peut pas être utilisée, un clapet anti-retour doit être installé dans la conduite d'aspiration.
- Le tuyau d'arrivée d'eau devrait s'étendre de la prise d'eau à la pompe. Évitez toujours de placer la conduite d'aspiration plus haut que la pompe. Les bulles d'air dans la conduite d'aspiration ralentissent et entravent l'aspiration.
- Les conduites d'aspiration et de refoulement doivent être fixées de manière à ce que la pompe ne subisse aucune contrainte mécanique.
- La soupape d'aspiration doit être bien immergée dans l'eau pour que la pompe ne fonctionne jamais à sec, même si le niveau d'eau tombe.
- Si la conduite d'aspiration n'est pas étanche à l'air, l'admission d'air entravera la prise d'eau.
- Évitez d'aspirer des corps étrangers dans la pompe (sable, etc.) Si nécessaire, installez un pré-filtre à cet effet.

8. Raccordement de la conduite de refoulement

- La conduite de refoulement (doit être d'au moins 3/4*) doit être reliée au raccord de la conduite de refoulement de la pompe (1" IG) directement ou via un raccord fileté.
- Certes, un tuyau de refoulement de 1/2 pouce peut également être utilisé avec des vis de fixation appropriées, toutefois, cela réduira le débit.
- Tous les dispositifs d'arrêt (buses de pulvérisation, soupapes, etc.) dans la conduite de refoulement doivent être complètement ouverts lors de l'amorçage pour laisser échapper l'air dans la conduite d'aspiration.

9. Démarrage

- Installez la pompe sur un sol plat et ferme.
- Fixez la conduite d'aspiration prête à l'emploi.
- Branchez sur le secteur.
- Remplissez la pompe avec de l'eau au niveau du raccord de refoulement.
- Tous les dispositifs d'arrêt dans la conduite de refoulement (buses de pulvérisation, soupapes, etc.) doivent être complètement ouverts lors de l'amorçage pour laisser échapper l'air dans la conduite d'aspiration.
- Selon la hauteur d'aspiration et la quantité d'air dans la conduite d'aspiration, l'amorçage peut prendre entre 30 secondes et 5 minutes. Si l'amorçage est plus long, la pompe doit être à nouveau remplie avec de l'eau.
- Si la pompe est retirée après utilisation, elle doit toujours être remplie avec de l'eau chaque fois qu'elle est reconnectée et réutilisée.

10. Instructions d'entretien

- En principe, la pompe ne nécessite aucun entretien. Toutefois, en vue d'assurer une longue durée de vie, nous recommandons des contrôles et un entretien réguliers.
- Avertissement ! Avant chaque entretien, arrêtez la pompe et retirez la fiche de la prise.
- Si vous n'avez prévu d'utiliser la pompe pendant une longue période ou si la pompe doit être enlevée pendant l'hiver, rincez-la avec de l'eau, videz-la complètement et laissez-la sécher.
- S'il y a risque de gel, la pompe doit être complètement vidée.
- Après de longs arrêts de travail, assurez-vous que le rotor tourne correctement en mettant en marche et en arrêtant brièvement la pompe.
- Si la pompe est bloquée, connectez la conduite de refoulement à la conduite d'eau et retirez le tuyau d'aspiration. Ouvrez la ligne d'eau, mettez en marche la pompe plusieurs fois pendant env. 2 secondes. La plupart des obstructions peuvent être éliminées de cette façon.

11. Remplacement du cordon d'alimentation

- Avertissement ! Débranchez la pompe du secteur !
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- Avertissement ! Ne faites jamais fonctionner la pompe à sec !



Ce marquage indique que le produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers à travers l'UE. Pour éviter toute atteinte à l'environnement ou à la santé humaine causée par l'élimination incontrôlée des déchets, recyclez-les de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour renvoyer votre ancien appareil, veuillez utiliser les systèmes de reprise et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Ces systèmes peuvent procéder au recyclage du produit en toute sécurité.

HYUNDAI

POWER EQUIPMENT

Déclaration  de conformité

BUILDER

ZI, 32 rue aristide Bergès – 31270 Cugnaux - France

Déclare que la machine désignée ci-dessous :

Pompe à eau de jardin

Modèle : HPAE800

Numéro de série : De 20160201082 à 20160202681

Est conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :

A la Directive Basse Tension 2006/95/EC

A la Directive CEM 2004/108/CE

La directive ROHS 2011/65 / UE

Est également conforme aux normes européennes, aux normes nationales et aux dispositions techniques suivantes :

EN 60335-1 :2012 ;

EN 60335-2-41 :2003+A1+A2 ;

EN 62233 :2008

EN 55014-1:2006+A1+A2

EN 55014-2:1997+A1+A2

EN 61000-3-3:2013

EN 61000-3-2:2006+A1+A2

Fait à Cugnaux, le 12/03/2015



Philippe MARIE / PDG