



POMPE DE BAIGNOIRE À REMOUS - WHIRLPOOL MANUEL D'INSTRUCTIONS POMPES DE LA SÉRIE DH1.0

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES :

Lors de l'installation et de l'utilisation de cet équipement électrique, des précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies, notamment les suivantes :

1. LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

2. AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de blessure. Ne pas permettre aux enfants d'utiliser ce produit à moins qu'ils ne soient étroitement surveillés en tout temps.

3. AVERTISSEMENT Risque d'électrocution. Connectez uniquement à une prise de type mise à la terre protégée par un interrupteur différentiel (GFCI). Contactez un électricien qualifié si vous ne pouvez pas vérifier que la prise est protégée par un GFCI.

4. ATTENTION Ne pas enterrer le cordon. Placez le cordon pour minimiser les dommages causés par les tondeuses à gazon, les taille-haies et autres équipements.

5. ATTENTION Dans le cas où les pièces en mouvement pourraient blesser les personnes, ne mettez pas en marche la pompe électrique avant que la tuyauterie n'ait été connectée.

6. AVERTISSEMENT Pour réduire le risque d'électrocution, remplacez immédiatement un cordon endommagé.

7. AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de choc électrique, n'utilisez pas de rallonge pour connecter l'unité à l'alimentation électrique ; fournissez une prise correctement située.

8. ATTENTION Cette pompe est destinée à être utilisée pour une baignoire fixe. Elle n'est pas adaptée aux spas de piscine.

9. Ne pas installer à l'intérieur d'une enceinte extérieure ou sous le tablier d'un bain à remous, sauf indication contraire.

10. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes enfants ou des personnes infirmes, sauf s'ils ont été suffisamment surveillés par une personne responsable pour s'assurer qu'ils peuvent utiliser l'appareil en toute sécurité.

11. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et qu'ils comprennent les dangers impliqués. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants de moins de 8 ans, sauf s'ils sont plus âgés et supervisés. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants de moins de 8 ans. L'appareil peut être utilisé par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et qu'ils comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

12. POUR USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT.

13. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.



Ne pas jeter les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, utilisez des installations de collecte séparée. Contactez votre gouvernement local pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges, des substances dangereuses peuvent fuir dans les eaux souterraines et contaminer la chaîne alimentaire, nuisant à votre santé et à votre bien-être.

1. Général

Ces instructions sont destinées à une installation correcte et une performance optimale des pompes de bain, il est donc important de les lire attentivement.

Ce sont des pompes centrifuges à un seul étage conçues pour fonctionner avec des équipements de bain à remous compacts. Elles sont équipées d'un système de vidange totale pour éviter la décharge de liquide résiduel à chaque arrêt.

V/Hz: Voir la plaque signalétique de la pompe.

Ces unités sont conçues pour fonctionner avec de l'eau propre à une température maximale de 50 °C.

Température de stockage : -10 °C à +50 °C. Humidité relative de l'air : 95 % maximum.

Fabriquées avec des matériaux de haute qualité, elles sont soumises à des contrôles hydrauliques et électriques stricts et sont soigneusement vérifiées.

Une installation correcte est assurée en suivant ces instructions ainsi que le schéma de câblage ; sinon, des surcharges peuvent être produites dans le moteur. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par le non-respect de ces instructions.

2. Installation

Les pompes doivent être installées de niveau. Les dimensions et la position de la pompe pour le support et la fixation dans cet espace doivent être conformes au schéma (Fig. 2).

La pompe doit être fixée par des vis sur l'étagère de la baignoire et fixée avec un silentbloc pour réduire le bruit et les vibrations. Le collage et l'enlacement sont interdits.

La pompe deviendra chaude en fonctionnement. Pour accélérer le refroidissement, la distance minimale entre le moteur de la pompe et la structure environnante ne doit pas être inférieure à 20 mm.

La longueur du tuyau d'aspiration de la pompe doit être aussi courte que possible.

L'étiquette d'identification doit être visible après l'installation.

Les pièces contenant des parties sous tension, à l'exception des pièces fournies avec une tension de sécurité supplémentaire très basse <12V, doivent être inaccessibles à une personne dans le bain.

Les appareils de classe I doivent être connectés en permanence au câblage fixe. Les parties contenant des composants électriques, à l'exception des dispositifs de commande à distance, doivent être situées ou fixées de manière à ne pas pénétrer dans le bain.

3. Assemblage des tuyaux

La pression maximale de l'eau d'entrée est de 0,15 MPa.

Les tuyaux d'aspiration doivent avoir un diamètre égal ou supérieur à celui des tuyaux de refoulement. Cela peut éviter la perte de charge et améliorer l'efficacité.

Les tuyaux d'aspiration et de refoulement ne doivent en aucun cas reposer au-dessus de la pompe.

Scellez bien tous les connecteurs et unions. Évitez tout écoulement sur le moteur, ce qui l'endommagerait inévitablement.

Utilisez le nouveau module de tuyau fourni avec la baignoire ; l'ancien module de tuyau ne peut pas être réutilisé.

4. Connexion électrique

L'installation électrique doit disposer d'un système de séparation multiple avec des contacts s'ouvrant sur au moins 3 mm.

Pour une protection continue contre tout risque d'électrocution, cette unité doit être montée sur la base conformément aux instructions d'installation.

- 1) La protection du système doit être basée sur un dispositif de courant résiduel (RCD) avec un courant de déclenchement nominal ne dépassant pas 30 mA. Le câble d'alimentation doit être conforme aux normes EMC.
- 2) Les moteurs monophasés sont équipés d'une protection thermique intégrée.

La connexion électrique doit être effectuée par du personnel qualifié suivant strictement la norme "EN60335-2-60".

Assurez-vous que la connexion du câble de terre est correctement réalisée.

Les fils servant de conducteurs de liaison équipotentielle doivent avoir une section transversale comprise entre 2,5 mm² et 6 mm² et doivent être équipés de la prise de borne adaptée.

5. Contrôles avant la mise en marche initiale

Vérifiez que l'arbre de la pompe tourne librement.

Vérifiez que la tension et la fréquence du réseau électrique sont conformes à la plaque signalétique.

L'ensemble d'hydromassage doit être équipé d'un système pour empêcher la mise en marche de la pompe si un niveau d'eau minimum n'est pas présent.

Vérifiez le sens de rotation du moteur, qui doit correspondre à celui indiqué sur le couvercle du ventilateur.

Si le moteur ne démarre pas, essayez de localiser le problème dans le tableau des anomalies les plus courantes et de leurs solutions possibles qui est fourni plus loin.

LA POMPE NE DOIT JAMAIS FONCTIONNER À SEC.

Démarrez électriquement la pompe uniquement lorsque les tuyaux d'aspiration et de refoulement sont connectés aux entrées et sorties correspondantes.

Appliquez la tension au moteur et ajustez correctement les jets pour obtenir le débit désiré.

6. Maintenance et nettoyage

Nos pompes pour installations d'hydromassage ne nécessitent aucun entretien ou programmation spécial. Si la pompe reste inutilisée pendant une longue période, il est recommandé de la démonter, de la nettoyer et de la ranger dans un endroit sec et bien ventilé. En cas de dommage du cordon d'alimentation, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire pour éviter tout danger.

7. Guide de dépannage

Symptôme	Cause possible	À vérifier
La pompe ne tourne pas	Pas d'alimentation vers la pompe	<ul style="list-style-type: none"> - Alimentation électrique arrivant à la pompe ? - Le disjoncteur est-il en marche ? - Le disjoncteur différentiel (GFCI) fonctionne-t-il correctement ? - L'interrupteur à air est-il branché ?
	Interrupteur d'air déconnecté	<ul style="list-style-type: none"> - Le tuyau de l'interrupteur à air est-il connecté à la pompe ? - Le tuyau de l'interrupteur à air est-il connecté au bouton d'actionnement sur le pont de la baignoire ?
La pompe ne fonctionne pas correctement	Blocage ou fuite	<ul style="list-style-type: none"> - Les jets doivent être orientés loin de l'entrée d'aspiration pour éviter que de l'air ne soit aspiré dans la pompe. - L'entrée d'aspiration dans la baignoire est-elle bloquée ou couverte ? - Y a-t-il des débris dans le logement de la pompe ? - Y a-t-il une fuite dans la tuyauterie ou la pompe ?
	Tension faible	<ul style="list-style-type: none"> - La tension appropriée est-elle appliquée à la pompe ? - Un cordon de rallonge est-il utilisé ?

8. Schéma d'installation

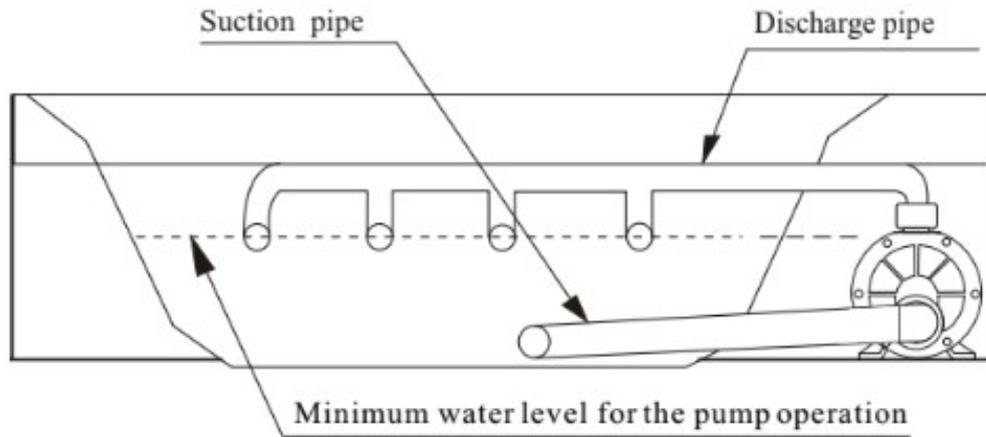


Fig.1

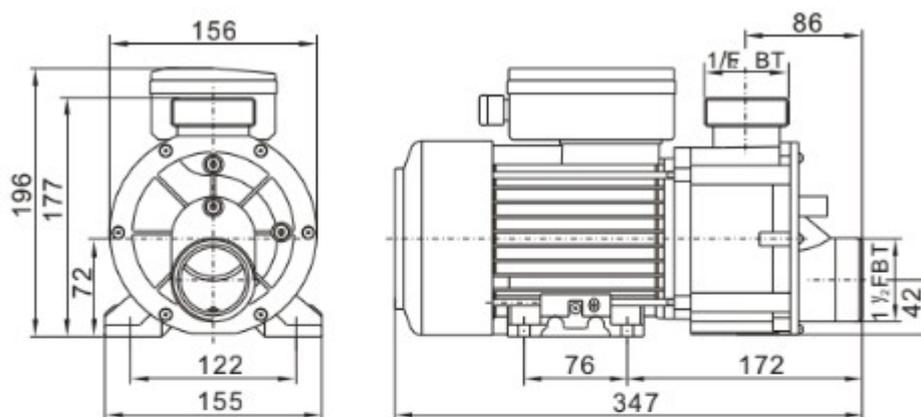
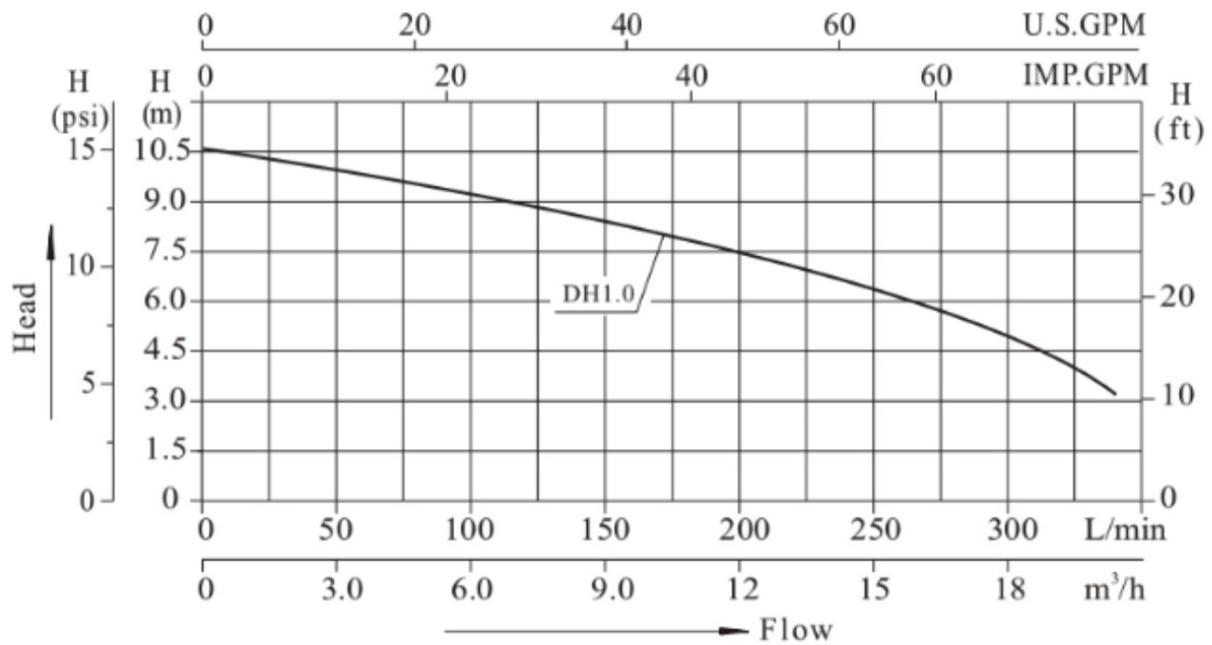


Fig.2

Model	Q _{max} (l/min)	H _{max} (m)	Power(P ₁)	
			kW	HP
DH1.0	340	10.5	0.75	1.0

Performance curves



Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou instruites sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.