

Baignoire à remous - WHIRLPOOL MANUEL D'INSTRUCTIONS POMPES SÉRIE JA

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 laissez pas les enfants utiliser ce produit à moins qu'ils ne soient étroitement surveillés en tout temps.

3. AVERTISSEMENT Risque d'électrocution. Branchez uniquement sur une prise de terre protégée par un dispositif de coupure de courant de fuite à la terre (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 de manière à minimiser les abus provenant des tondeuses à gazon, des taille-haies et autres équipements.

5. ATTENTION En cas de risque de blessure avec les parties en mouvement, ne mettez pas la pompe électrique en marche avant que le pipeline ne soit connecté.

6. AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de décharge électrique, remplacez immédiatement tout cordon endommagé.

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

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

9. Ne pas installer dans une enceinte extérieure ou sous la jupe d'un bain à remous à moins que cela ne soit indiqué.

10. POUR USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT.

11. CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

1. Généralité

Ces instructions sont destinées à l'installation correcte et à la performance optimale des pompes de baignoire, donc elles doivent être lues attentivement. Ce sont des pompes centrifuges monostade conçues pour fonctionner avec un équipement d'hydromassage compact. Elles sont équipées d'un système de vidange totale pour éviter la décharge de liquide résiduel à chaque arrêt. Isolation évaluée à plus de 3,75 volts entre le moteur et la pompe.

Ces unités sont conçues pour fonctionner avec de l'eau propre à une température maximale de 50 °C. Fabriquées avec des matériaux de qualité supérieure, elles sont soumises à des contrôles hydrauliques et électriques stricts et sont soigneusement vérifiées. Une installation correcte est garantie en suivant ces instructions et celles du schéma de câblage; sinon, des surcharges peuvent être produites dans le moteur. Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage causé par le non-respect de ces instructions.

2. Installation

Les pompes doivent être installées horizontalement et fixées avec des vis à travers les trous des supports pour éviter tout bruit et vibration indésirables. Le tuyau d'aspiration de la pompe doit être aussi court que possible. L'étiquette de notation doit être visible après l'installation. Les pièces en mouvement, à l'exception des pièces fournies avec une tension de sécurité supplémentaire inférieure à 12V, doivent être inaccessibles à une personne dans le bain. Les appareils de classe I doivent être connectés en permanence à un câblage fixe. Les parties comprenant des composants électriques, à l'exception des dispositifs de commande à distance, doivent être placées ou fixées de manière à ne pas tomber dans le bain.

3. Assemblage des tuyaux

Les tuyaux d'aspiration et de refoulement doivent avoir un diamètre égal ou supérieur à celui du raccord d'admission de la pompe.

Évitez les pièges car, en plus d'affecter l'efficacité, ils entravent la vidange totale.

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

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

4. Connexion électrique

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

Pour une protection continue contre les risques éventuels de choc électrique, cette unité doit être montée sur la base conformément aux instructions d'installation.

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 CEM (2). Les moteurs monophasés sont équipés d'une protection thermique intégrée. Les schémas de la figure (1) simplifient la connexion électrique correcte. La connexion électrique doit être effectuée par du personnel qualifié suivant strictement la norme "EM60335-2-60".

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

Assurez-vous que la connexion équipotentielle entre la baignoire et la pompe est correctement réalisée.

Les fils servant de conducteurs de liaison équipotentielle doivent avoir une section transversale comprise entre 2,5 et 6 mm et doivent être équipés d'un réceptacle de borne approprié.

La pompe JA200 ne peut être connectée qu'à une alimentation avec une impédance de système ne dépassant pas 0,461 ohm. Si nécessaire, veuillez consulter votre autorité d'alimentation pour obtenir des informations sur l'impédance du système.

5. Contrôles avant la première mise en marche

Vérifiez que l'arbre de la pompe tourne librement.

Vérifiez que la tension et la fréquence du secteur correspondent à celles indiquées sur la plaque signalétique.

L'ensemble d'hydromassage doit être équipé d'un système pour empêcher la pompe de démarrer si un niveau d'eau minimum n'est pas atteint.

La pompe doit attendre que l'eau atteigne ce niveau.

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 défauts les plus courants et de leurs solutions possibles qui est fourni plus loin.

LA POMPE NE DOIT JAMAIS FONCTIONNER À SEC.

6. Démarrage

Démarrez électriquement la pompe uniquement lorsque les tuyaux d'aspiration et de refoulement sont connectés aux entrées et sorties correspondantes. Vérifiez qu'il n'y a aucun obstacle dans les tuyaux.

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

7. Maintenance et nettoyage

Nos pompes pour installations d'hydromassage ne nécessitent aucun entretien ou programmation spécial(e).

Si la pompe doit rester inactive pendant une longue période, il est recommandé de la démonter, de la nettoyer et de la stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de service ou par une personne également qualifiée pour éviter les risques.

La pompe peut automatiquement vider l'eau après une installation correcte.

Lorsque la pompe a besoin d'être nettoyée : (1) remplissez d'eau jusqu'à la position du niveau de la buse de la baignoire, (2) faites fonctionner pendant 2 à 3 minutes, (3) évacuez l'eau de la baignoire après l'arrêt du moteur.

8. Guide de dépannage

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	À VÉRIFIER
<p>La pompe ne s'allume pas</p>	<p>Pas d'alimentation</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Alimentation entrante vers la pompe ? - Le disjoncteur est-il en marche ? - Le disjoncteur de fuite à la terre fonctionne-t-il correctement ? - L'interrupteur d'air est-il branché ?
	<p>Interrupteur d'air déconnecté</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Le tuyau de l'interrupteur d'air est-il connecté à la pompe ? - Le tuyau de l'interrupteur d'air est-il connecté au bouton d'actionnement sur le pont de la baignoire ?
<p>La pompe ne marche pas correctement</p>	<p>Blocage ou fuite</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Les jets doivent être dirigés loin de l'entrée d'aspiration pour éviter que de l'air 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 boîtier de la pompe ? - Y a-t-il une fuite dans les tuyaux ou dans la pompe ?
	<p>Tension faible</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La tension appropriée est-elle appliquée à la pompe ? - Est-ce qu'une rallonge est utilisée ?

Courbes de performance

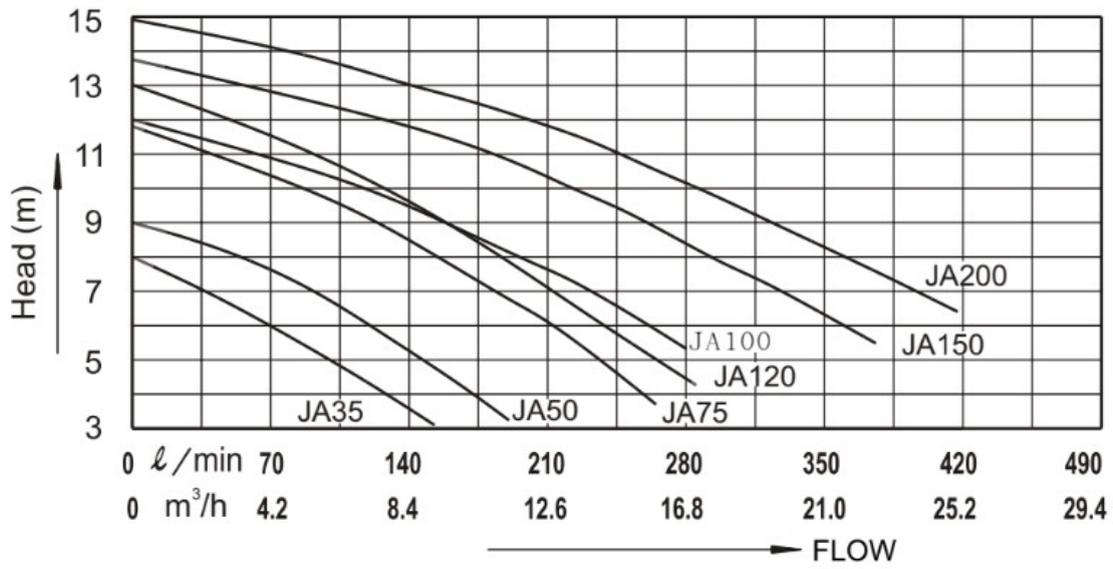
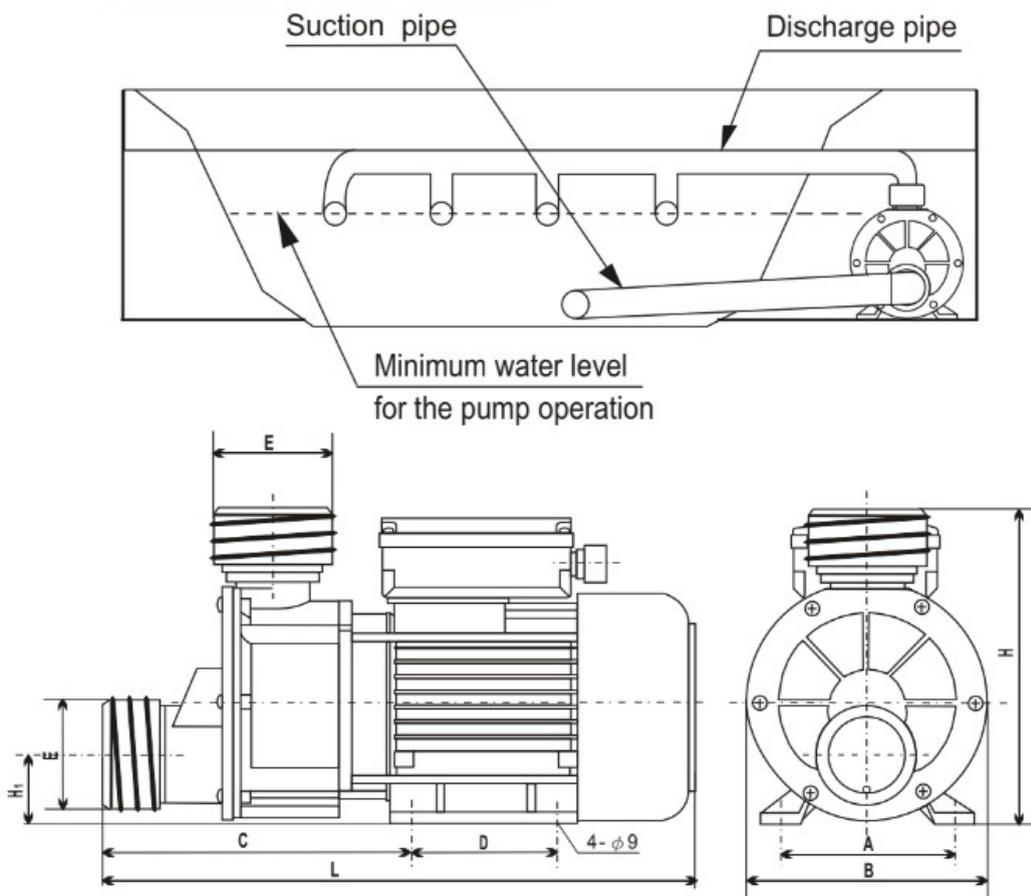


Schéma de circulation d'installation



MODEL	Qmax (L/min)	Hmax (m)	P ₁		A	B	C	D	E	H ₁	H	L	W (Kg)
			kW	HP									
JA35	150	7.5	0.25	0.35	100	152	164	80	1-1/2" FBT	33	153	317	4.5
JA50	180	10	0.37	0.50	100	152	164	80	1-1/2" FBT	33	153	317	5.5
JA75	260	12	0.55	0.75	112	152	172	96	1-1/2" FBT	43.5	178	350	8.0
JA100	300	12	0.75	1.0	112	152	172	96	1-1/2" FBT	43.5	178	350	8.5
JA120	320	13	0.9	1.2	112	152	172	96	1-1/2" FBT	43.5	178	350	9.0
JA150	380	16	1.1	1.5	121	187	222	96	1-1/2" FBT	48	211	407	12.0
JA200	450	16	1.5	2.0	121	187	222	96	1-1/2" FBT	48	211	407	13.5

V/Hz esp : Voir la plaque signalétique de la pompe. Température du liquide : 4 °C ~ 50 °C.
 Température de stockage : -10 °C ~ +50 °C. Humidité relative de l'air : 95 % max.