

ENTRETIEN DE LA POMPE

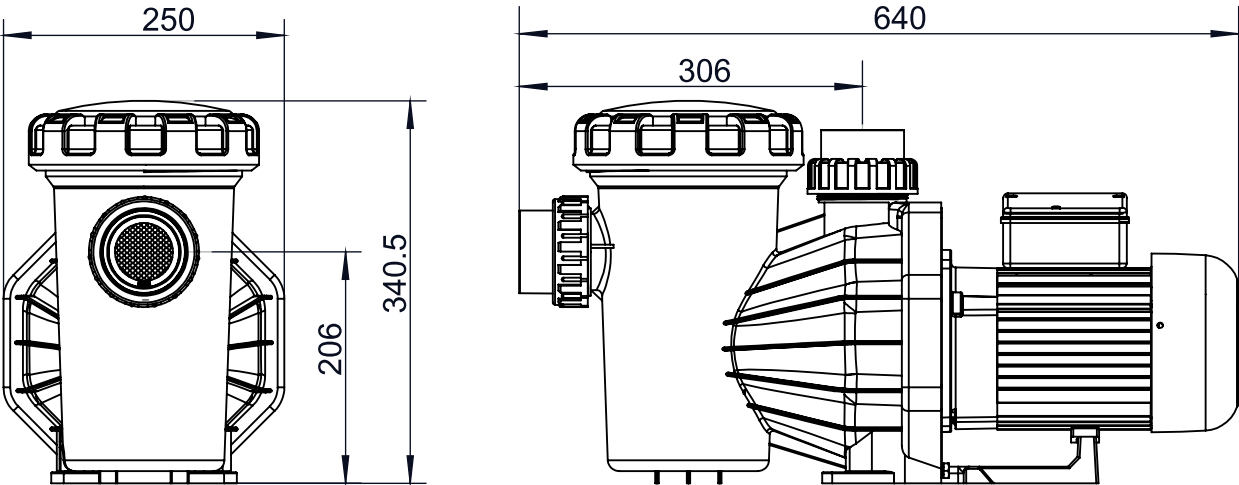
- 1. Les moteurs sont autolubrifiés : aucune lubrification n'est nécessaire.
- 2. Les garnitures d'arbre peuvent s'user et doivent être remplacées si une fuite est observée.

PIÈCES DE SERVICE ET DE RÉPARATION

Confiez toute intervention à votre revendeur local, car sa connaissance de votre équipement fait de lui la source d'information la plus qualifiée. Commandez les pièces de réparation par l'intermédiaire de votre revendeur. Fournissez les informations suivantes lors de la commande de pièces de rechange :

Données de la plaque signalétique de l'appareil.

Description de la pièce.

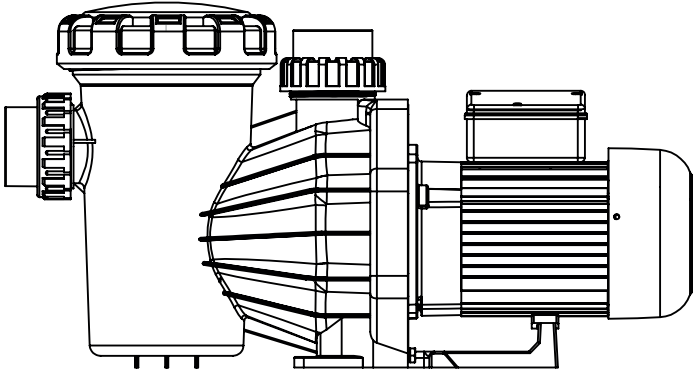


Code	Modèle	Puissance	Taille du raccordement	Puissance d'entrée (CV / kW)	Poids	Capacité
9024801	ECW075	220-240V 50Hz	1½"/50 mm 2"/63mm	0.75HP 0.75kW	13.6Kg	14uF
9024802	ECW100	220-240V 50Hz	1½"/50 mm 2"/63mm	1.0HP 1.1kW	13.8Kg	25uF
9024803	ECW150	220-240V 50Hz	1½"/50 mm 2"/63mm	1.5HP 1.5kW	14.0Kg	25uF
9024804	ECW200	220-240V 50Hz	1½"/50 mm 2"/63mm	2.0HP 1.8kW	14.2Kg	30uF
9024805	ECW300	220-240V 50Hz	1½"/50 mm 2"/63mm	3.0HP 2.2kW	14.5Kg	35uF
9024806	ECW100	380-400V 50Hz	1½"/50 mm 2"/63mm	1.0HP 1.1kW	15.0Kg	/
9024807	ECW150	380-400V 50Hz	1½"/50 mm 2"/63mm	1.5HP 1.5kW	16.5Kg	/
9024808	ECW200	380-400V 50Hz	1½"/50 mm 2"/63mm	2.0HP 1.8kW	17.2Kg	/
9024809	ECW300	380-400V 50Hz	1½"/50 mm 2"/63mm	3.0HP 2.2kW	19.2Kg	/

	Élimination correcte de ce produit
	Ce symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Il doit être déposé dans un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En veillant à ce que ce produit soit éliminé correctement, vous contribuerez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine, qui pourraient autrement être causées par une mauvaise gestion des déchets de ce produit. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre maire, votre service de collecte des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Pompe KRIP POWER

Instructions d'installation et d'utilisation



Avant l'installation, assurez-vous de lire attentivement toutes les instructions et tous les avertissements. Reportez-vous à la/aux plaque(s) signalétique(s) du produit pour des instructions d'utilisation et des spécifications supplémentaires.

INSPECTION

Examinez l'équipement à la réception. Informez votre revendeur ou le transporteur de tout dommage ou de toute pièce manquante. Vérifiez que l'équipement correspond à la taille et au modèle spécifiés.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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

- 1. **LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.**
- 2. **AVERTISSEMENT** – Afin de réduire le risque de blessure, ne permettez pas aux enfants d'utiliser ce produit sans une surveillance étroite et permanente.
- 3. **AVERTISSEMENT** – (Pour les unités avec cordon et fiche) Risque de choc électrique. Connectez uniquement à une prise de type mise à la terre protégée par un disjoncteur différentiel (GFCI). Contactez un électricien qualifié si vous ne pouvez pas vérifier que la prise est protégée par un GFCI.
- 4. **AVERTISSEMENT** – (Pour les unités avec cordon et fiche). Afin de réduire le risque de choc électrique, remplacez immédiatement tout cordon endommagé.
- 5. **AVERTISSEMENT** – (Pour les unités avec cordon et fiche). Afin de réduire le risque de choc électrique, n'utilisez pas de rallonge pour connecter l'appareil à l'alimentation électrique ; prévoyez une prise correctement installée.
- 6. **AVERTISSEMENT** – (Pour les pompes de spa et de bain à remous). N'installez pas l'appareil dans un caisson extérieur ni sous la jupe du spa ou du bain à remous, sauf indication contraire.
- 7. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

EMPLACEMENT D'INSTALLATION

Placez la pompe aussi près que possible de la piscine/spa, de préférence dans un endroit sec, bien ventilé et à l'abri de la lumière directe du soleil. Elle doit être installée sur une surface dure et plane. Prenez en considération :

1. L'évacuation de l'eau loin de la pompe
2. La ventilation du moteur de la pompe
3. L'accès pour l'entretien futur et l'hivernage
4. La protection contre les intempéries

PLOMBERIE GÉNÉRALE

POUR LES RACCORDEMENTS PAR COLLAGE AU SOLVANT

Des tuyaux en PVC rigides ou flexibles peuvent être utilisés. Les extrémités des tuyaux doivent être propres et exemptes de toute bavure causée par l'opération de coupe. Assurez-vous d'utiliser le solvant approprié pour le type de tuyau spécifié.

Attention : nous recommandons de tenir compte des conditions climatiques lors de l'application des adhésifs, car celles-ci peuvent réduire l'efficacité de certaines colles. Vérifiez les instructions du fabricant.

TUYAUTERIE DE LA POMPE

Le tuyau d'aspiration doit être d'un diamètre égal ou supérieur à celui du tuyau de refoulement. Évitez d'utiliser un tuyau d'aspiration de diamètre inférieur au raccord de la pompe. Maintenez la tuyauterie aussi droite et courte que possible et de taille appropriée. Évitez de connecter un coude directement à l'entrée de la pompe ; utilisez une longueur de tuyau droit pour permettre une bonne entrée de l'eau. Disposez les sections horizontales avec une légère pente montante vers la pompe afin d'éviter la formation de poches d'air. Soutenez la tuyauterie indépendamment afin qu'elle n'exerce aucune contrainte sur la pompe. Maintenez autant que possible la conduite d'aspiration sous le niveau de l'eau afin de réduire le temps d'amorçage.

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Reportez-vous aux informations figurant sur la plaque signalétique du moteur pour les données d'alimentation électrique. Tous les moteurs doivent être équipés d'un interrupteur de coupure avec fusible ou d'un disjoncteur. Assurez-vous que la section de câble est suffisante pour la puissance de la pompe et la distance par rapport à la source d'alimentation. Le câblage doit être effectué conformément aux normes applicables par un électricien qualifié.

MISE EN MARCHÉ DE LA POMPE

Ne faites pas fonctionner la pompe tant qu'elle n'a pas été amorcée, car l'eau sert à refroidir et à lubrifier la garniture mécanique.

Pour les pompes sans corps de crépine et situées au-dessus du niveau de l'eau, fermez la vanne d'aspiration et remplissez la pompe d'eau afin de l'amorcer. Si aucun débit n'est observé dans les cinq minutes, arrêtez le moteur et réamorcez. Si la pompe ne fonctionne toujours pas, vérifiez l'absence de fuites d'air. Reportez-vous à la section **dépannage**.

FONCTIONNEMENT

NE JAMAIS faire fonctionner la pompe à sec ! Un fonctionnement à sec peut endommager les joints, provoquer des fuites et des inondations ! Remplissez la pompe d'eau avant de démarrer le moteur.

Avant de retirer le couvercle :

- ARRÊTEZ LA POMPE.
- FERMEZ LES VANNES d'aspiration et de refoulement.
- RELÂCHEZ TOUTE LA PRESSION du système de pompe et de tuyauterie.
- NE JAMAIS serrer ou desserrer les vis pendant que la pompe fonctionne.

Ne bloquez pas l'aspiration de la pompe ! Cela peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Les jeunes enfants utilisant la piscine doivent TOUJOURS être sous la surveillance d'un adulte.

AMORÇAGE DE LA POMPE :

- Évacuez tout l'air du filtre et du système de tuyauterie : voir le manuel du filtre.
- Dans un système à aspiration noyée (source d'eau plus élevée que la pompe), la pompe s'amorcera automatiquement lorsque les vannes d'aspiration et de refoulement sont ouvertes.
- Si la pompe n'est pas en aspiration noyée, dévissez et retirez le couvercle, puis remplissez la pompe d'eau.
- Nettoyez et inspectez le joint torique, puis remettez le couvercle en place.
- Remplacez le couvercle ; tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer.

REMARQUE : Serrez le couvercle uniquement à la main. Faites fonctionner la pompe jusqu'à ce que l'amorçage soit établi. Le temps d'amorçage dépendra de la hauteur verticale d'aspiration et de la longueur horizontale de la tuyauterie d'aspiration.

DÉPANNAGE

Le moteur ne démarre pas

1. Interrupteur de coupure ou disjoncteur en position arrêt
2. Fusibles grillés ou protection thermique déclenchée
3. Arbre du moteur bloqué
4. Enroulements du moteur brûlés
5. Interrupteur de démarrage défectueux à l'intérieur d'un moteur monophasé
6. Câblage déconnecté ou défectueux
7. Tension trop basse

Pompe et moteur bruyants

1. Roulements du moteur usés
2. Conduite d'aspiration partiellement obstruée

Surchauffe du moteur

1. Tension trop basse
2. Ventilation insuffisante

Bulles d'air aux raccords d'entrée

1. Entrée d'air dans la conduite d'aspiration au niveau des raccords ou du système de vannes
2. Niveau d'eau trop bas dans le drain du bassin

REMARQUE :

Si les recommandations de la section dépannage de ce manuel ne permettent pas de résoudre votre ou vos problèmes particuliers, veuillez contacter votre revendeur local pour le service.

Faible capacité de la pompe

1. Conduite d'aspiration ou de refoulement partiellement obstruée
2. Conduite d'aspiration ou de refoulement de diamètre trop petit
3. Pompe fonctionnant à vitesse réduite
4. Turbine obstruée

Pression élevée de la pompe

Conduites de retour trop petites

La pompe n'atteint pas sa vitesse maximale

1. Tension trop basse
2. Pompe connectée à une tension incorrecte

La pompe ne délivre pas d'eau

1. La pompe n'est pas amorcée
2. Fuite d'air dans le système d'aspiration
3. Turbine obstruée

Fuite d'eau au niveau de l'arbre

La garniture mécanique de l'arbre doit être remplacée.