



MANUEL DE L'UTILISATEUR

Installation, Opération & Pièces



MODÈLES

FPH-72732
FPH-72733
FPH-72736
FPH-72736C

FABRIQUÉ PAR:
SPLASH POOL&SPA, INC.

Afin d'éviter des blessures ou des dommages, assurez-vous de lire ce manuel complètement et attentivement.

CONSERVEZ CE MANUEL D'INSTRUCTION

L'utilisation de pièces de rechange génériques, annulera la garantie.

ATTENTION - CE MANUEL CONTIENT DES INFORMATIONS IMPORTANTES SUR L'INSTALLATION, LE FONCTIONNEMENT, ET L'UTILISATION DE CETTE POMPE ET DOIT ÊTRE DONNÉ À L'UTILISATEUR DE CE PRODUIT. ASSUREZ-VOUS DE REMETTRE CE MANUEL À L'UTILISATEUR.



DESCRIPTION DES SYMBOLES

⚠ DANGER Ce symbole indique qu'en cas de défaillance, il y a danger potentiel: Pouvant provoquer des blessures sévères pouvant causer la mort ou des dommages à la propriété.

⚠ AVERTISSEMENT Ce symbole indique qu'en cas de défaillance, il y a danger potentiel: Risque de blessures sévères pouvant causer la mort ou des dommages à la propriété.

⚠ ATTENTION Ce symbole indique qu'en cas de défaillance, il y a danger potentiel: Risque de blessures ou de dommages à la propriété.

CHAPITRE UN

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

I AVERTISSEMENT - Attention aux enfants

1. Pour réduire le risque de blessure, ne permettez pas aux enfants de grimper sur ce produit. Superviser attentivement les enfants en tout temps. Des composantes telles que le système de filtration, pompes et chauffe-eau doivent être positionnées afin d'éviter que les enfants y grimpent pour accéder à la piscine.
2. Les modèles de pompes sont conçus pour les piscines permanentes. NE PAS UTILISER avec les piscines gonflables ou entreposables.
3. Bien que ce produit soit conçu pour l'usage extérieur, il est conseillé de protéger les composantes électriques contre les intempéries. Choisissez un secteur bien drainé, qui ne sera pas inondé quand il pleut. Prévoir un espace aéré pour favoriser le refroidissement. N'installez pas dans un endroit humide ou non aéré.
4. Toutes les composantes devraient être inspectées fréquemment et remplacées si endommagées, brisées, fendues, manquantes, ou si elles ne sont pas fixées solidement.

I AVERTISSEMENT - Risque de choc électrique

5. Tension dangereuse. Peut électrocuter, brûler, ou causer la mort. Pour réduire le risque de décharge électrique, N'EMPLOYEZ PAS une rallonge pour relier l'appareil à la source d'approvisionnement électrique. Fournissez une sortie électrique à proximité. Il est requis que le câblage soit fait par un électricien autorisé. Tout le câblage DOIT être conforme avec les codes en vigueur et les règlements locaux et nationaux. Avant de travailler sur la pompe ou le moteur, assurez-vous de la débrancher.
6. Remplacez immédiatement une corde endommagée afin d'éviter le risque de décharge électrique. Placez la corde d'alimentation de manière à éviter qu'elle soit endommagée par des tondeuses à gazon, des coupes bordures ou tout autre équipement, mais N'ENTERREZ PAS la corde.
7. Risque d'électrochocs. Reliez seulement à un circuit protégé par un circuit-interrupteur (GFCI). Contactez un électricien si vous ne pouvez pas vérifier que les prises électriques sont protégées par un GFCI.

Raccorder seulement à une prise électrique protégée par un circuit-interrupteur de type classe A

IMPORTANT - Mettez en référence les codes de NEC pour toutes les normes de câblage comprenant, mais non limité à la mise à la terre, à la métallisation et d'autres procédures générales de câblage.

I AVERTISSEMENT - RISQUE DE PIÉGEAGE PAR ASPIRATION

8. La succion dans les prises d'aspiration qui sont endommagées, brisées, fendues, manquantes, peuvent causer de graves blessures et/ou entraîner la mort à cause des risques suivants:

Aspiration et piégeage par les cheveux - Les cheveux peuvent devenir empêtrés dans la prise d'aspiration et ainsi provoquer la noyade.

Aspiration et piégeage par une partie du corps - Un membre inséré (tel qu'un bras, un pied, etc.) dans la prise d'aspiration peut avoir comme conséquence d'un gonflement du membre.

Aspiration et piégeage causant l'éviscération - Une forte succion appliquée au niveau des intestins à proximité d'équipements défectueux peut entraîner l'éviscération.

Aspiration et piégeage par des objets - Il est possible que des bijoux, maillots de bain, accessoires de cheveux, doigts, ou orteils soient pris dans l'ouverture du couvercle ayant pour résultat une occlusion mécanique.

i AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque d'occlusion

9. Lorsque la dimension des prises de succion est assez petite pour être bloquée par une personne, un minimum de deux sorties d'aspiration par pompe doivent être installées. Des prises d'aspiration dans le même plan (c.-à-d. plancher ou mur), doivent être installées à un minimum de trois pieds (3') [0.91 mètre] de distance, afin d'éviter qu'une personne puisse bloquer deux entrées simultanément.

- Le débit maximum du système ne doit pas dépasser les valeurs indiquées dans le diagramme illustré au chapitre 2.

- N'utilisez jamais la piscine si la prise d'aspiration est endommagée, cassée, fendue, manquante, ou n'est pas fixée solidement. Remplacez immédiatement.

- L'installation d'un circuit de dégagement est recommandée afin d'éviter toute forme d'aspiration.

i AVERTISSEMENT - Risque de pression élevée

10. Les systèmes de circulation d'eau de piscine fonctionnent avec un débit élevé de pression pendant le démarrage, durant l'opération normale de la piscine et à l'arrêt. Lors du démarrage de la pompe, il est recommandé de ce tenir loin de l'équipement. En cas de bris, il y a un risque de blessures graves. Avant de faire l'entretien du système de circulation, les commandes de pompe doivent être éteintes et la valve manuelle (disponible seulement sur les filtres à cartouche) d'échappement d'air du filtre, doit être ouverte. Avant de démarrer la pompe, toutes les valves du système doivent être placées de façon à permettre à l'eau de retourner à la piscine. Ne changez pas la position de la valve lorsque la pompe fonctionne. Toutes les valves d'aspiration et d'écoulement **DOIVENT être OUVERTES** lors du démarrage du système de circulation.

Le non-respect de cette directive peut entraîner de graves blessures ou des dégâts matériel.

i AVERTISSEMENT - Risque de séparation (éclatement)

11. Une séparation des éléments de la pompe pourrait se produire si les instructions de sécurité et d'opération ne sont pas suivies. Le couvercle du panier doit être correctement fixé sur la pompe en utilisant le «lock ring». Avant de faire l'entretien du système de circulation de la piscine, tous les contrôles du système et de la pompe doivent être dans la position de repos et la valve manuelle (disponible seulement sur les filtres à cartouche) d'échappement d'air du filtre doit être en position ouverte. Ne pas démarrer le système de circulation de la piscine si une composante n'est pas assemblée correctement, endommagée, ou manquante. Toutes les valves d'aspiration et d'écoulement **DOIVENT être OUVERTES** lors du démarrage du système de circulation.

12. Ne pas mettre en marche ou faire l'examen du système de circulation si la pression indique plus de 40 livres par pouce carré.

i AVERTISSEMENT - Risque de feu et de brûlure

13. Les moteurs fonctionnent à des températures élevées et s'ils ne sont pas isolés correctement, pourraient enflammer des structures ou débris à proximité. Il est également nécessaire de permettre au moteur de se refroidir pendant au moins 20 minutes avant de commencer l'entretien, afin de réduire le risque de brûlures.

CHAPITRE DEUX

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

I AVERTISSEMENT - Ce produit devrait être installé et entretenu seulement par un professionnel qualifié.

1. Emplacement de la pompe

Ne pas installer la pompe dans un endroit humide ou non aéré. Maintenez le moteur propre. Une circulation d'air est requise afin de permettre le refroidissement des moteurs.

2. L'installation de la pompe

Installez la pompe sur une base solide qui respecte tous les codes locaux et nationaux. Fixez la pompe à la base avec des vis ou des boulons afin de réduire la vibration et la tension sur les joints. La base DOIT être solide, de niveau, rigide et sans vibration.

- Assurez-vous que l'entrée d'eau de la pompe soit autant que possible au niveau d'eau de la piscine.
- Utilisez un tube d'aspiration droit et court (pour réduire des pertes de friction).
- Tenez compte des valves pour la tuyauterie d'aspiration et de décharge.
- Protégez contre l'humidité et possibilité d'inondation.
- Prévoyez un accès adéquat à la pompe et la tuyauterie.
- Assurez-vous que les joints d'aspiration soient bien serrés.

Le tube d'aspiration doit être d'un diamètre aussi grand ou plus grand que celui de la décharge.

Tableau des dimensions des tuyaux

DÉBIT MAXIMUM RECOMMANDÉ SELON LA TAILLE DU TUYAU					
Grosueur	Débit	Grosueur	Débit	Grosueur	Débit
[mm]	GPM [Litre/Min]	[mm]	GPM [Litre/Min]	[mm]	GPM [Litre/Min]
1"	20	1½"	45	2½"	110
[32]	[75]	[50]	[170]	[75]	[415]
1¼"	30	2"	80	3"	160
[40]	[110]	[63]	[300]	[90]	[600]

3. Tuyauterie

Utilisez une bande de téflon sur les composants en plastique moulés pour sceller les raccords filetés. Tous les raccords en plastique doivent être neufs ou complètement nettoyés avant l'emploi. NOTE - N'employez pas de pâte à joint car il peut causer la fissuration des composants en plastique. En appliquant la bande de téflon, enveloppez entièrement la partie filetée (male) de plusieurs couches. Enroulez la bande dans le sens des aiguilles d'une montre, en commençant par la partie arrière. En vissant le raccord mâle dans les bouches d'aspiration et de sortie, vous sentirez un point d'arrêt. N'essayez pas de forcer l'ajustement du raccord au-delà de cet arrêt. Il est seulement nécessaire de serrer assez pour empêcher la fuite. Serrez à la main et utilisez un outil pour faire un demi-tour supplémentaire sans trop serrer. Faites attention lorsque vous utilisez une bande de téflon, car cela réduit la friction considérablement. Si des fuites se produisent, enlevez le raccord, nettoyez la vieille bande de téflon, enveloppez de nouveau de bande de téflon, et réinstallez-le.

4. Raccords

Les raccords entravent la circulation de l'eau. Pour une meilleure efficacité, employez le moins de raccords possibles (mais au moins deux prises d'aspiration). Évitez les connexions qui pourraient causer une bulle d'air. Les raccords de piscine DOIVENT être conformes à l'association internationale de la tuyauterie et des normes mécaniques. Utilisez un joint qui ne créera aucun risque d'aspiration dans la piscine (drains multiples) ou la double aspiration (écumoire et collecteur).

CHAPITRE TROIS

ÉLECTRIQUE

1. Afin d'éviter les risques d'électrocution, veuillez fermer le courant avant d'effectuer toute altération aux connections électriques.
2. Si le disjoncteur du dispositif de protection (GFCI) déclenche et que vous ne pouvez le réinitialiser, cela indique qu'il y a un problème. Consultez votre électricien.

AVERTISSEMENT - Risque de feu

3. La tension d'alimentation doit correspondre avec celle indiquée sur la plaque signalétique
Assurez-vous que l'alimentation électrique disponible est conforme à la tension, à la phase, et au cycle du moteur. Vérifiez que la taille du fil est adéquate pour le nombre de kilowatt de la source d'énergie.

Performance				60 Hz, 1 PH		
HP	KW	HP	KW	Volts	Amps	Câblage
		1/2	0.37	115	15A	14 AWG
1	0.75	3/4	0.55	115	15A	14 AWG
1-1/2	1.10	1	0.75	115	20A	12 AWG

NOTE - Tout le câblage électrique DOIT être exécuté par un électricien certifié, et DOIT être conforme aux codes électriques locaux et nationaux. Utilisez des conducteurs de cuivre seulement.

4. Voltage

La tension au moteur NE DOIT PAS être plus de 10% au-dessus ou au-dessous de la tension évaluée sur la plaque d'identification du moteur. Le moteur pourrait surchauffer, entraînant le déclenchement de surcharge et réduirait sa durée de vie. Si la tension est moins de 90% ou plus de 110% de la tension évaluée, consultez votre électricien.

5. Branchement électrique

Effectuez le branchement électrique et le câblage du moteur selon la réglementation du code électrique local ou national. Utiliser comme référence les codes électriques locaux et nationaux pour toutes les normes et les procédures générales de câblage. Contactez un électricien autorisé pour toutes autres informations sur les normes électriques

AVERTISSEMENT Tout câblage doit être fait par un électricien autorisé

6. Câblage

La pompe DOIT être reliée au circuit de manière permanente. Si d'autres lumières ou appareils sont également sur le même circuit, assurez-vous d'ajouter leurs charges d'ampère avant de calculer la taille du disjoncteur requis.

Utilisez le disjoncteur de charge comme interrupteur principal. Branchez tout autre élément dans le disjoncteur (GFCI) ; il détectera un court-circuit et déclenchera automatiquement pour protéger les baigneurs. Pour la taille de GFCI requis et des procédures d'essais pour GFCI, voir les instructions du fabricant. En cas de panne d'électricité, vérifiez le contrôle GFCI car ce dernier peut empêcher l'opération normale de la pompe.

RACCORDER SEULEMENT À UNE PRISE PROTÉGÉE PAR UN INTERRUPTEUR DE CIRCUIT DE CLASSE A (GFCI)

7. ATTENTION pour une protection continue et pour éviter les risques d'électrocution, il est recommandé d'utiliser des pièces de remplacement identiques.

CHAPITRE QUATRE

DÉMARRAGE ET OPÉRATION

Avant le démarrage

AVERTISSEMENT: S'il est nécessaire de d'effectuer un test de pression avant l'utilisation initiale pour s'assurer que la pompe fonctionne correctement. Il est important de suivre les étapes suivantes :

1. Demandez à un professionnel de faire les tests.
2. Assurez-vous que la pompe et ses composants sont scellées correctement afin d'empêcher les fuites.
3. Utilisez à une pression maximum de 40 livres par pouce carré (kPa 276) et à une température d'eau maximale de 100°F (38°C).
4. Ne pas procéder au test de pression pour une période de plus de 24 heures. Inspectez immédiatement toutes les pièces pour vérifier qu'elles soient intactes et fonctionnent correctement. Remplissez le tamis avec de l'eau jusqu'au niveau du tube d'aspiration. **N'ACTIONNEZ JAMAIS LA POMPE SANS EAU.** L'eau agit comme liquide de refroidissement et lubrifiant pour l'axe mécanique.

I AVERTISSEMENT Si la pompe est examinée sous pression (Pression MAXIMUM de 40 livres par pouce carré), soyez certain que la pression ait été évacuée, avant d'enlever le couvercle du tamis.

I ATTENTION NE JAMAIS FAIRE FONCTIONNER LA POMPE À SEC. Faire fonctionner la pompe à sec pourrait endommager des joints, causant une fuite et invaliderait la garantie. Remplissez le réceptacle du tamis avec de l'eau avant de mettre le moteur en marche

5. N'AJOUTEZ PAS de produits chimiques directement devant la bouche d'aspiration de la pompe. Ajouter des produits chimiques non dilués peut endommager la pompe et la garantie ne serait plus valide.

6. Avant d'enlever le couvercle du tamis:

1) **ARRÊTEZ LA POMPE**

2) **FERMEZ LES VALVES** du tuyau d'aspiration et de sortie.

3) **ÉVACUEZ TOUTE PRESSION** des tuyaux et de la pompe en utilisant la valve manuelle (disponible seulement sur les filtres à cartouche) d'évacuation d'air. Consultez le manuel du filtreur pour de plus amples détails.

Amorçage de la pompe

I ATTENTION Toutes les valves de succion ou pression doivent être ouvertes ainsi que la valve d'évacuation d'air (disponible seulement sur les filtres à cartouche) quand vous mettez la pompe en marche.

Si vous ignorez cette étape, il y a risque de blessures sévères.

- Si le niveau d'eau de la piscine est plus haut que la pompe, celle-ci va s'amorcer par elle-même lorsque vous ouvrirez les valves de succion et de renvoi.

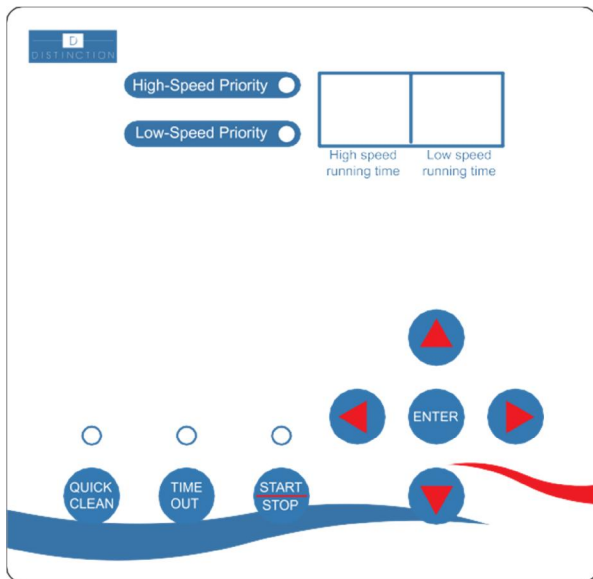
- Si le niveau d'eau de la piscine est plus bas que la pompe, ouvrez le couvercle de la pompe et ajoutez de l'eau. Refermez ensuite le couvercle pour mettre la pompe en marche.

- Assurez-vous de bien nettoyer et lubrifier le joint d'étanchéité du couvercle. Vérifiez le joint torique (O-Ring) et le replacer sous le couvercle.

- Remplacez le couvercle sur le boîtier du panier, serrez dans le sens des aiguilles d'une montre.

NOTE - Serrez le couvercle sur la pompe manuellement, utilisez aucun outil.

Panneau de contrôle (disponible uniquement sur modèle 72736C)



Pour programmer la pompe, celle-ci doit être en mode arrêt (STOP). Le témoin lumineux du bouton (start/stop) est à ce moment éteint.

PROGRAMMATION

A. ENTRÉE (set up/touche de confirmation), appuyez sur la touche ENTRÉE pour commencer la programmation.

B. FLÈCHES HAUT ET BAS: Servent à programmer la durée (nombre d'heure) de fonctionnement de la pompe en basse et haute vitesse. La programmation du nombre d'heure total ne peut dépasser 24, mais peut cependant être moins. Ex. : 8 heures en haute vitesse (high speed) et 12 heures en basse vitesse (low speed). Dans ce cas, la pompe sera en fonction pour une durée totale de 20 heures (8+12) et cessera de fonctionner pendant 4 heures. Ceci complète le cycle de 24 heures et reprendra tant que vous ne modifierez pas la programmation ou arrêtez la pompe manuellement.

Les flèches haut et bas sont aussi utilisées pour sélectionner la première période de fonctionnement (priorité haute vitesse ou basse vitesse).

C. FLÈCHES GAUCHE ET DROITE: Servent à bouger le curseur pour accéder aux différents modes de programmation. La lumière clignotera pour indiquer le mode à programmer.

OPÉRATION

D. MARCHE/ARRÊT (start/stop): Pour démarrer ou arrêter la pompe. Le témoin lumineux est allumé lorsque la pompe est en fonction. Nous vous recommandons de mettre la pompe en marche au moment où vous désirez débuter votre cycle programmé. Si on revient à l'exemple précédant, 8 heures en haute vitesse (high speed) et 12 heures en basse vitesse (low speed) et vous désirez que votre pompe fonctionne en basse vitesse pendant la nuit. Vous pouvez démarrer votre pompe à 20 :00 en spécifiant le mode basse vitesse au démarrage (low speed priority). Notez que si vous démarrez un cycle sur le mode basse vitesse (low speed), la pompe démarrera en haute vitesse pour une durée de 5 minutes afin de bien s'amorcer.

Si une panne de courant survient, la pompe redémarrera lorsque le courant sera rétabli et complètera son cycle. Exemple, si la panne a duré 2 heures, votre cycle sera décalé du même temps. Pour rétablir votre cycle à l'heure désirée, vous n'avez qu'à arrêter la pompe et la redémarrer en utilisant le bouton marche/arrêt à l'heure choisie.

E. PAUSE (TIME OUT): Lorsque vous devez arrêter la pompe pour un entretien et ne voulez pas modifier le cycle programmé, vous pressez sur ce bouton. Le témoin lumineux s'allumera. Lorsque l'entretien est terminé, pressez de nouveau, le témoin lumineux s'éteindra et votre pompe démarrera.

F. NETTOYAGE RAPIDE: Lorsque vous désirez passer l'aspirateur ou utiliser votre nettoyeur automatique et que la pompe est en basse vitesse ou en arrêt, ce mode la passera en haute vitesse pendant une durée maximale de 3 heures. Le témoin lumineux sera alors allumé. Si vous avez terminé avant la durée de ce mode, appuyez sur le même bouton pour revenir au cycle original et le témoin lumineux s'éteindra.

G. ÉCRAN DE LECTURE: Lorsque la pompe est en fonction, l'écran clignotera pour indiquer lequel des deux cycles, haute ou basse vitesse (high/low speed) est en opération. Lorsque vous arrêtez la pompe en utilisant le bouton MARCHE/ARRÊT (start/stop), l'écran tombe en dormance après 30 secondes. La pompe peut être redémarrée à l'aide de n'importe quelle touche. Lorsque la pompe est arrêtée, la lumière s'éteint après 30 secondes.

REDÉMARRAGE APRÈS PANNE

1. Si la lumière DEL du bouton d'alimentation ne s'allume pas ou si la pompe ne démarre pas après avoir appuyé sur le commutateur: Assurez-vous que les fils d'alimentation ne soient ni endommagés ou mal branchés. Vérifiez que le disjoncteur coupe-circuit (GFCI) ne soit pas en arrêt.

2. Si la lumière DEL du bouton d'alimentation s'allume pour indiquer qu'il y a du courant mais que la pompe ne démarre pas, veuillez contacter votre détaillant.

3. Lorsque la fonction "ARRÊT" STOP" est sélectionnée, l'écran passe en mode veille après 30 secondes. (Les voyants lumineux sont éteints).

CHAPITRE CINQ

ENTRETIEN

- Nettoyez le panier du tamis régulièrement. Ne frappez pas le panier pour nettoyer. Inspectez le couvercle du tamis régulièrement et le remplacer si nécessaire.
- Les pompes ont des joints et axes autolubrifiantes. Aucune lubrification n'est nécessaire.
- Maintenez le moteur propre. Assurez-vous que les conduits d'air soient libres d'obstruction afin d'éviter des dommages. Ne pas arroser le moteur avec de l'eau.
- De temps en temps, les joints d'axe doivent être remplacés. Contactez votre détaillant pour la réparation de votre pompe.

CHAPITRE SIX

ENTREPOSAGE / HIVERNISATION

I AVERTISSEMENT Risque de séparation (d'éclatement)

1. Ne purgez pas le système avec de l'air comprimé. Cela pourrait faire éclater les composantes, pouvant causer des dommages matériels ou corporels. Employez seulement un souffleur à basse pression (en-dessous de 5 livres par pouce carré) pour purger la pompe, le filtre, ou la tuyauterie.
2. Si la pompe gèle, la garantie ne sera plus valide.
3. Employez SEULEMENT le propylène-glycol comme antigel dans votre système de piscine. Le propylène-glycol est non-toxique et n'endommagera pas les composants en plastique de la pompe. D'autres types d'antigels sont fortement toxiques et peuvent endommager les composantes.
4. Évacuez toute l'eau de la pompe et de la tuyauterie lorsque vous prévoyez des températures près du point de congélation (voir les instructions ci-dessous).
5. Gardez le moteur au sec et couvert pendant l'entreposage. Pour éviter des problèmes de condensation/corrosion, NE COUVREZ PAS ou n'enveloppez pas la pompe avec des pellicules ou des sacs de plastique.

I AVERTISSEMENT pour éviter le risque de choc électrique, coupez le courant de la pompe avant de commencer le drainage.

1. Baissez le niveau d'eau en dessous de toutes les entrées d'eau de la piscine.
2. Enlevez les bouchons de vidange du fond du tamis, et enlevez le couvercle et le panier dans le tamis.
3. Démontez la pompe du support, du système de câblage (après que le courant ait été coupé), et du système de plomberie.
4. Une fois la pompe drainée complètement, réinstallez le couvercle du tamis et les bouchons de vidange. Entrez la pompe dans un endroit sec.

CHAPITRE SEPT

DIAGNOSTIC DE PANNES

LE MOTEUR NE DÉMARRE PAS:

Vérifiez les connexions avec le diagramme de câblage sur l'étiquette. Assurez-vous que le moteur soit câblé selon la tension d'alimentation disponible (voir l'étiquette d'opération de la pompe).

1. Mauvais contact des connexions électriques ; déclenchement du disjoncteur.

Solution: Vérifiez toutes les connexions, réinitialisez les disjoncteurs déclenchés ou remplacez les fusibles brûlés.

2. Si vous avez une minuterie, soyez certain que celle-ci fonctionne correctement.

Solution: Contournez-la au besoin.

3. Basse tension au moteur ou baisse de puissance (fréquemment provoquée par un mauvais câblage ou l'utilisation de corde d'extension).
Solution: Contactez un professionnel qualifié pour vérifier si la mesure du câblage est adéquate.

NOTE - Votre moteur de pompe est équipé «d'un protecteur automatique de surcharge thermique.» Le moteur arrêtera s'il y a des baisses d'énergie afin d'éviter que la chaleur s'accumule et endommage les composantes. «Le protecteur thermique de surcharge» permettra au moteur de se remettre en marche automatiquement une fois refroidi. Il continuera à couper "Marche/ Arrêt" jusqu'à ce que le problème soit corrigé. Assurez vous d'identifier la cause de cette surchauffe.

LE MOTEUR FAIT DU BRUIT, MAIS NE DÉMARRE PAS:

1. La turbine est bloquée avec des débris.

Solution: Contactez votre détaillant pour la réparation de votre pompe.

LA POMPE NE S'AMMORCE PAS:

1. Panier de pompe/tamis vide.

Solution: Assurez-vous que le réceptacle du panier (tamis) soit rempli d'eau et que le couvercle est propre. Assurez qu'il soit correctement posé dans la cannelure de joint du couvercle. Assurez que le joint torique soit lubrifié et que le couvercle soit bien fermé. Un lubrifiant aidera à créer un joint plus serré.

2. Raccords des bouches d'aspiration mal vissés.

Solution: Serrez les raccordements.

NOTE - aucune pompe ne s'amorcera s'il y a des fuites d'air. Les fuites feront des bulles sur le mur de la piscine

3. Joint torique (O-ring) qui coule.

Solution: Serrez, réparez, ou remplacez les valves.

4. Le réceptacle du panier (tamis) est chargé de débris.

Solution: Enlevez le couvercle du tamis ou le couvercle d'écumoire, nettoyez-le, remplissez avec de l'eau. Serrez le couvercle

5. Bouches d'aspiration obstruées.

Solution: Contactez un professionnel qualifié pour exécuter la réparation.

Si la pompe développe un vide (vacuum), vérifiez s'il y a une canalisation d'aspiration bloquée ou si le panier du tamis est rempli de saleté. Une fuite d'air dans la tuyauterie d'aspiration peut être aussi la cause.

Si la pompe ne développe pas un vide et qu'elle a suffisamment «d'eau d'amorçage»:

i. Revérifiez pour des fuites d'aspiration, le couvercle du tamis et tous les raccordements filetés. Vérifiez si tous les collets du système sont serrés.

ii. Vérifiez la tension pour s'assurer que le moteur tourne à plein rendement (T/MN.-RPM)

iii. Ouvrez le couvercle et vérifiez l'obstruction dans l'aspiration.

iv. Enlevez et remplacez le joint d'axe s'il coule.

6. Assurez-vous que toutes les bouches d'aspiration et soupapes de décharge sont ouvertes et dégagées, et que le niveau d'eau de la piscine est au-dessus des ouvertures d'aspiration.

DÉBIT FAIBLE:

1. Canalisation ou tamis obstrué.

Solution: Contactez un professionnel qualifié pour la réparation.

2. Tuyauterie de piscine trop petite.

Solution: Changer pour la bonne taille.

3. Ligne de décharge du filtre est limitée et la valve fermée partiellement (lecture élevée de mesure).

Solution: Filtres de sable - faire un «backwash» selon les instructions du fabricant ; filtres de D.E. - faire un «backwash» selon les instructions du fabricant ; filtres avec cartouche - nettoyez ou remplacez la cartouche.

4. Fuite d'air dans l'aspiration.

Solution: Resserrez les raccordements d'aspiration en utilisant une bande de téflon. Inspectez les autres raccords de tuyauterie et serrez au besoin.

5. Turbine restreinte ou endommagée

Solution: Remplacez avec un nouveau joint.

POMPE BRUYANTE:

1. Fuite d'air dans la tuyauterie d'aspiration, provoquée par la canalisation d'aspiration réduite ou d'un tuyau trop petit ou une fuite d'eau.

Solution: Contactez votre détaillant

2. Vibration due à une mauvaise fixation.

Solution: Installez la pompe sur une surface de niveau et fixez la pompe solidement

3. Objets se retrouvent à l'intérieur de la pompe. Les pierres ou débris frappant la turbine.

Solution: Nettoyez le réceptacle de la pompe.

4. Le moteur fait des bruits de roulements bruyants causés possiblement par: l'usure normale, de la rouille, une surchauffe ou bien parce que la concentration des produits chimiques a endommagé le joint permettant à l'eau de filtrer les graisses.

Solution: Tous les joints devraient être remplacés immédiatement. Contactez votre détaillant.

CHAPITRE HUIT STRUCTURE & PIÈCES

Tableau de performance

Modèle de pompe	HP	Volt / Hz	Amps	Q (GPM)	H (m)	Remarque
72732	1.0HP SPL	115V / 60Hz	8.8	75	11.5	
72733	1.5HP SPL	115V / 60Hz	9.5	83	11.5	
72736	1.5HP SPL	115V / 60Hz	12 / 3.6	83	11.5	2 vitesses
72736C	1.5HP SPL	115V / 60Hz	12 / 3.6	83 / 40	11.5	2 vitesses

CHAPITRE NEUF GARANTIE LIMITÉE

À tous les PREMIERS acheteurs de produits **Distinction**, le **manufacturier** garantit les pompes et les filtres **Distinction** contre tout défaut de fabrication ou de matières premières, pendant une période de **deux ans** à compter de la date d'achat.

Si un défaut quelconque est constaté pendant la période de la garantie, à moins qu'un tel défaut ait été occasionné par le gel, un accident, la négligence ou un vice d'installation, d'utilisation ou d'entretien, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, au gré du **manufacturier**, dans les 90 jours de la réception du produit défectueux en tenant compte de délais imprévisibles.

Pour obtenir le remplacement ou la réparation d'un produit défectueux en vertu de la garantie, retourner celui-ci port payé, à l'endroit acheté.

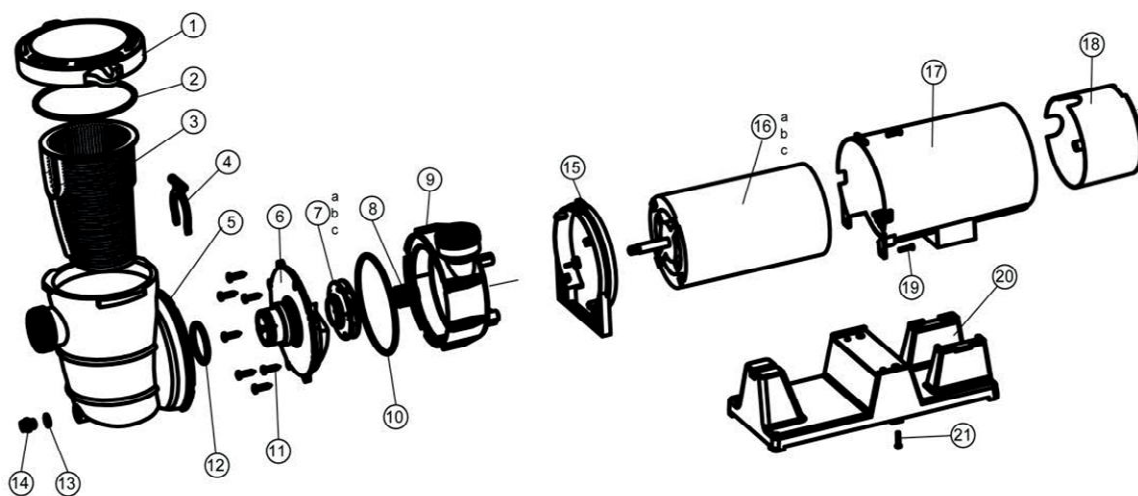
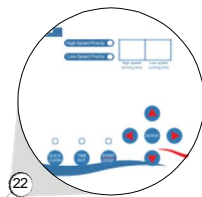
Le **manufacturier** refuse toute responsabilité à l'égard des frais de transport, de démontage ou de réinstallation et de tous les autres frais encourus pour obtenir le remplacement d'un produit en vertu de la garantie.

Certaines provinces interdisent que la durée d'une garantie implicite soit limitée ou que les dommages indirects ou fortuits soient limités ou exclus de la garantie. Dans de tels cas, les limites et exclusions susmentionnées ne seraient pas applicables.

Cette garantie vous octroie certains droits juridiques qui peuvent varier d'une province à l'autre. Cette garantie limitée est valable et applicable seulement au Canada pour les pompes et filtres **Distinction** utilisés normalement au Canada.

CHAPITRE DIX STRUCTURE & PIÈCES

A. Modèles de pompes: 72732, 72733, 72736 et 72736C



Ref. No.	No. pièce	Description	QTÉ
1	647252772	Couvercle	1
2	65431042080	Joint torique (O-ring)	1
3	647252704	Panier	1
4	647252705	Attache	1
5	647252703	Réceptacle	1
6	647252702	Couvercle de pompe	1
7a	647252771	Turbine pour 72733/72736/ 72736C	1
7c	647272971	Turbine pour 72732	1
8	65028003000	Assemblage du joint d'étanchéité	1
9	647252701	Réceptacle de la pompe	1
10	65431040080	Joint torique (O-ring)	1
11	65212016000	Vis ST5.5X25	8
12	65431029080	Joint torique (O-ring)	1
13	65432002080	Joint (gasket)	1
14	88601007	Bouchon de drainage	1
15	647273201	Plaque de montage du moteur	1
16a	65023082000	Moteur 1.5HP SPL pour 72736 / 72736C	1
16b	65023020000	Moteur 1.0HP SPL pour 72732	1
16c	65023021000	Moteur 1.5HP SPL pour 72733	1
17	647273202	Réceptacle du moteur	1
18	647273203	Couvercle du moteur	1
19	65212006000	Vis ST4.2X12	3
20	647273204	Plate-forme d'ancrage	1
21	65212032000	Vis ST5.5X18	2
22	65029000001	Contrôle électrique pour 72736C	1