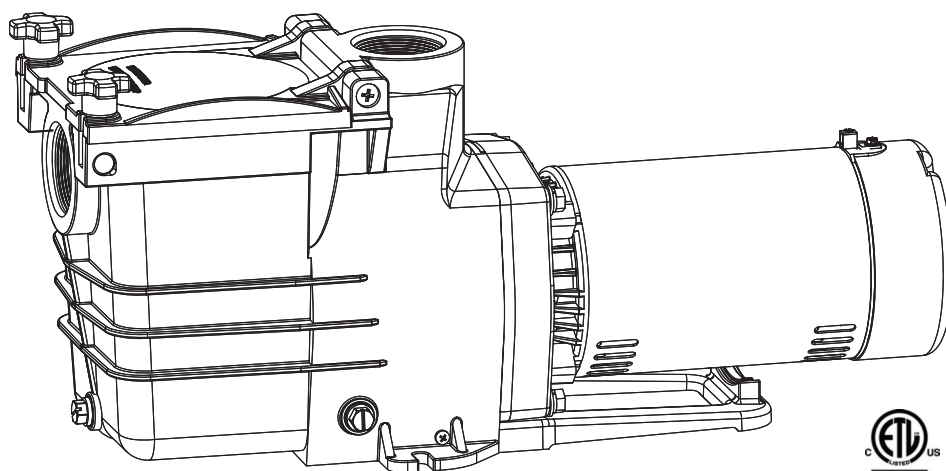


IG1 Pompe

Manuel d'utilisation



IG1-15151S | IG1-15152S | IG1-15152ST



Scannez pour enregistrer
votre garantie

GoPool

Enregistrement de la garantie

Merci d’avoir choisi GoPool ! Enregistrez votre produit dès aujourd’hui pour activer votre garantie et bénéficier d’un support prioritaire en cas de besoin.



Scannez pour enregistrer
votre garantie



AVERTISSEMENT

Cet équipement doit être installé et entretenu conformément aux informations contenues dans ce manuel. Une installation incorrecte peut créer des dangers pouvant entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort. Une installation incorrecte annulera la garantie.

Table des matières

Instructions importantes en matières de sécurité 1

Installation..... 6

Instructions du minuteur 8

Hivernage & chimie de l’eau 9

Entretien 10

Le dépannage 11

Données techniques..... 14

Structure et pièces de la pompe 15



AVIS IMPORTANT

Ce guide fournit des instructions d'installation et de fonctionnement pour la pompe à vitesse unique. Consultez-nous pour toute question concernant cet équipement.

Attention Installer :

Ce guide contient des informations importantes sur l'installation, le fonctionnement et l'utilisation en toute sécurité de ce produit. Ces informations doivent être remises au propriétaire et/ou à l'opérateur de cet équipement après l'installation ou laissées sur ou à proximité de la pompe à chaleur.

Attention utilisateur :

Ce manuel contient des informations importantes qui vous aideront à utiliser et entretenir ce produit. Veuillez le conserver pour référence future.

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

DANGER : Avertit des dangers qui peuvent entraîner la mort, des blessures : graves ou des dommages matériels importants s'ils sont ignorés.

⚠ Avertit des dangers pouvant entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels importants s'ils sont ignorés.

ATTENTION : Avertit des dangers qui peuvent causer des blessures corporelles mineures ou des dommages matériels s'ils sont ignorés.

REMARQUE -

indique des instructions spéciales non liées aux dangers. Lisez attentivement et suivez toutes les consignes de sécurité contenues dans ce manuel et sur l'équipement. Gardez les étiquettes de sécurité en bon état; remplacer si manquant ou endommagé.

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

⚠ Ne laissez pas les enfants utiliser ce produit.

Risque de choc électrique. Connectez uniquement à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). Contactez un électricien qualifié si vous ne pouvez pas vérifier que le circuit est protégé par un GFCI.

Cet appareil doit être connecté uniquement à un circuit d'alimentation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). Un tel GFCI doit être fourni par l'installateur et doit être testé régulièrement. Pour tester le GFCI, appuyez sur le bouton de test. Le GFCI devrait interrompre l'alimentation. Appuyez sur le bouton de réinitialisation. Le courant doit être rétabli. Si le GFCI ne fonctionne pas de cette manière, le GFCI est défectueux. Si le GFCI interrompt l'alimentation de la pompe sans que le bouton de test soit enfoncé, un courant de terre circule, indiquant la possibilité d'un choc électrique. Ne pas utiliser cette pompe. Débranchez la pompe et faites corriger le problème par un technicien qualifié avant de l'utiliser.



Cette pompe est destinée à être utilisée avec des piscines permanentes et peut également être utilisée avec des bains à remous et des spas si marqués. Ne pas utiliser avec des piscines stockables. Une piscine installée de façon permanente est construite dans ou sur le sol ou dans un bâtiment de telle sorte qu'elle ne peut pas être facilement démontée pour le stockage. Une piscine stockable est construite de telle sorte qu'elle puisse être facilement démontée pour le stockage et remontée dans son intégrité d'origine.

ATTENTION: Cette pompe est destinée à être utilisée avec des piscines permanentes et peut également être utilisée avec des bains à remous et des spas si marqués. Ne pas utiliser avec des piscines stockables. Une piscine installée de façon permanente est construite dans ou sur le sol ou dans un bâtiment de telle sorte qu'elle ne peut pas être facilement démontée pour le stockage. Une piscine stockable est construite de telle sorte qu'elle puisse être facilement démontée pour le stockage et remontée dans son intégrité d'origine.

Avertissements Généraux

- N'ouvrez jamais l'intérieur du boîtier du moteur d'entraînement. Il y a une batterie de condensateurs qui maintient une charge de 230 VAC même lorsque l'unité n'est pas alimentée.
- Pomper n'est pas submersible.
- La pompe est capable de débits élevés; soyez prudent lors de l'installation et de la programmation afin de limiter le potentiel de performance des pompes avec un équipement ancien ou douteux.
- Les exigences du code pour la connexion électrique diffèrent d'un État à l'autre. Installez l'équipement conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes et ordonnances locaux applicables.
- Avant d'entretenir la pompe; coupez l'alimentation de la pompe en débranchant le circuit principal de la pompe.
- 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 reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

DANGER: LE NON-RESPECT DE TOUTES LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES GRAVES OU LA MORT. CETTE POMPE DOIT ÊTRE INSTALLÉE ET ENTRETENUE UNIQUEMENT PAR UN PROFESSIONNEL QUALIFIÉ DE L'ENTRETIEN DE LA PISCINE. LES INSTALLATEURS, LES EXPLOITANTS DE LA PISCINE ET LES PROPRIÉTAIRES DOIVENT LIRE CES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS DU MANUEL DU PROPRIÉTAIRE AVANT D'UTILISER CETTE POMPE. CES AVERTISSEMENTS ET LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE DOIVENT ÊTRE LAISSÉS AU PROPRIÉTAIRE DE LA PISCINE.

Risque de piégeage par aspiration

Restez à l'écart du drain principal et à l'écart de toutes les sorties d'aspiration! Cette pompe produit des niveaux d'aspiration élevés et crée un vide fort au drain principal au fond du corps ou de l'eau. Cette aspiration est si puissante qu'elle peut piéger des adultes ou des enfants sous l'eau s'ils se trouvent à proximité d'un drain ou d'un couvercle ou d'une grille de drain desserré ou cassé.



L'utilisation de couvercles non approuvés ou permettre l'utilisation de la piscine ou du spa lorsque les couvercles sont manquants, fissurés ou cassés peut entraîner le coincement du corps ou des membres, des cheveux, le piégeage du corps, l'éviscération et/ou la mort.

L'aspiration au niveau d'un drain ou d'une sortie peut provoquer :

- **Piégeage d'un membre :** Lorsqu'un membre est aspiré ou inséré dans une ouverture, ce qui entraîne une liaison mécanique ou un gonflement. Ce danger est présent lorsqu'un couvercle de vidange est manquant, cassé, desserré, fissuré ou mal fixé.
- **Enchevêtrement des cheveux :** Lorsque les cheveux s'emmêlent ou se nouent dans le couvercle du drain, emprisonnant le nageur sous l'eau. Ce danger est présent lorsque le débit nominal du couvercle est trop faible pour la pompe ou les pompes.
- **Piégeage du corps :** Lorsqu'une partie du corps est maintenue contre le couvercle du drain, emprisonnant le nageur sous l'eau. Ce danger est présent lorsque le couvercle de vidange est manquant, cassé ou que le débit nominal du couvercle n'est pas assez élevé pour la pompe ou les pompes.
- **Éviscération/éviscération :** Lorsqu'une personne est assise sur une piscine ouverte (en particulier une pataugeoire pour enfants) ou une sortie de spa et que l'aspiration est appliquée directement sur les intestins, causant de graves lésions intestinales. Ce danger est présent lorsque le couvercle du drain est manquant, desserré, fissuré ou mal fixé.
- **Coincement mécanique :** lorsque des bijoux, un maillot de bain, des décorations pour les cheveux, un doigt, un orteil ou une jointure sont coincés dans l'ouverture d'une sortie ou d'un couvercle de vidange. Ce danger est présent lorsque le couvercle du drain est manquant, cassé, desserre, fissure ou mal fixe.

REMARQUE -

Toutes les tubes d'aspiration doivent être installés conformément aux codes, normes et directives nationaux et locaux les plus récents.

Pour minimiser le risque ou les blessures dues au risque de coincement par aspiration :

- Un couvercle d'aspiration anti-piégeage approuvé ANSI/ASME A112.19.8 correctement installé et sécurisé doit être utilisé pour chaque drain.
- Chaque couvercle d'aspiration doit être installé à au moins trois (3') pieds l'un de l'autre, mesuré du point le plus proche au point le plus proche.
- Inspectez régulièrement toutes les couvertures pour détecter les fissures, les dommages et les intempéries avancées.
- Si un couvercle devient desserré, fissuré, endommagé, cassé ou manquant, remplacez-le par un couvercle certifié approprié.
- Remplacez les couvercles de vidange si nécessaire. Les couvercles de drain se détériorent avec le temps en raison de l'exposition au soleil et aux intempéries.
- Évitez de mettre les cheveux, les membres ou le corps à proximité d'un couvercle ou d'aspiration, d'un drain ou d'une sortie de piscine.
- Désactivez les sorties d'aspiration ou reconfigurez-les en entrées de retour.

⚠ Un interrupteur d'arrêt d'urgence clairement étiqueté pour la pompe doit se trouver dans un endroit évident et facilement accessible.

The Virginia Graeme Baker (VGB) Pooland Spa Safety Act crée de nouvelles exigences pour les propriétaires et les exploitants de piscines et de spas commerciaux.

Les piscines ou spas commerciaux construits le 19 Décembre 2008 ou après doivent utiliser :

a) Un système de drain principal multiple sans capacité d'isolation avec des couvercles de sortie d'aspiration qui répondent ASME/ANSI A112.19.8a Suction Fittings pour une utilisation dans les piscines, les pataugeoires, les spas et les bains à remous et soit:

1) Un **système de sécurité de décharge du vide (SVRS)** conforme à la norme ASME/ANSI A112.19.17

Systèmes de sécurité de décharge sous vide fabriqués (SVRS) pour les systèmes d'aspiration de piscines résidentielles et commerciales, de spas, de jacuzzis et de pataugeoires et/ou la spécification standard ASTM F2387 pour **Systèmes de sécurité de décharge sous vide fabriqués (SVRS)** pour piscines, spas et bains à remous ou ;

2) Un système de ventilation à limitation d'aspiration correctement conçu et testé ou ;

3) Un système d'arrêt automatique de la pompe.

Piscines et spas commerciaux construits avant le 19 Décembre 2008, avec une seule sortie d'aspiration immergée doit utiliser un couvercle de sortie d'aspiration qui répond ASME/ANSI A112.19.8a et soit :

a) Un SVRS répondant aux normes ASME/ANSI A112.19.17 et/ou ASTM F2387, ou ;

b) Un système de ventilation à limitation d'aspiration correctement conçu et testé, ou ;

c) Un système d'arrêt automatique de la pompe, ou ;

d) Sorties immergées désactivées, ou ;

e) Les sorties d'aspiration doivent être reconfigurées en entrées de retour.

ATTENTION: Pour l'installation de commandes électriques au niveau de l'équipement (Interrupteurs MARCHE/ARRÊT, Minuteries et centre de charge d'automatisation).

Installez toutes les commandes électriques au niveau de l'équipement, telles que les interrupteurs marche/arrêt, les minuteries et les systèmes de contrôle, etc. pour permettre le fonctionnement (démarrage, arrêt ou entretien) de toute pompe ou filtre afin que l'utilisateur ne place aucune portion de son corps au-dessus ou à proximité du couvercle de la crépine de la pompe, du couvercle du filtre ou des fermetures de valeur. Cette installation doit permettre à l'utilisateur d'avoir suffisamment d'espace pour se tenir à l'écart du filtre et de la pompe pendant le démarrage, l'arrêt ou l'entretien du filtre du système.

Pression dangereuse:

Tenez-vous à l'écart de la pompe et du filtre pendant le démarrage.

Les systèmes de circulation fonctionnent sous haute pression. Lorsqu'une partie quelconque du système de circulation (c'est-à-dire bague de verrouillage, pompe, filtre, vannes, etc.) est entretenue, de l'air peut entrer dans le système et devenir sous pression. L'air sous pression peut provoquer une séparation violente du couvercle du filtre du couvercle du boîtier de la pompe et des vannes, ce qui peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Le couvercle du réservoir du filtre et le couvercle de la crépine doivent être correctement fixés pour éviter une séparation violente. Tenez-vous à l'écart de tout l'équipement du système de circulation lors de la mise en marche ou du démarrage de la pompe. Avant de procéder à l'entretien de l'équipement, notez la pression du filtre. Assurez-vous que toutes les commandes sont réglées pour que le système ne démarre pas par inadvertance pendant l'entretien. Coupez toute l'alimentation de la pompe.

IMPORTANT : Placez la soupape de purge d'air manuelle du filtre en position ouverte et attendez que toute la pression dans le système soit relâchée.

Avant de démarrer le système, ouvrez complètement la soupape de purge d'air manuelle et placez toutes les soupapes du système en position « ouverte » pour permettre à l'eau de s'écouler librement du réservoir et de revenir au réservoir. Tenez-vous à l'écart de tout équipement et démarrez la pompe.

IMPORTANT : Ne fermez pas la soupape de purge d'air manuelle du filtre tant que toute la pression n'a pas été évacuée de la soupape et qu'un jet d'eau constant n'apparaît pas. Observez le manomètre du filtre et assurez-vous qu'il n'est pas supérieur à la condition de pré-service.

Informations générales sur l'installation

- Tous les travaux doivent être effectués par un professionnel de service qualifié et doivent être conformes à tous les codes nationaux, provinciaux et locaux.
- Installer pour assurer le drainage du compartiment pour les composants électriques.
- Ces instructions contiennent des informations pour une variété de modèles de pompe et, par conséquent, certaines instructions peuvent ne pas s'appliquer à un modèle spécifique. Tous les modèles sont destinés à être utilisés dans des applications de piscine. La pompe ne fonctionnera correctement que si elle est correctement dimensionnée pour l'application spécifique et correctement installée.

 Des pompes mal dimensionnées ou installées ou utilisées dans des applications autres que celles pour lesquelles la pompe a été conçue peuvent entraîner des blessures graves ou la mort. Ces risques peuvent inclure, mais sans s'y limiter, un choc électrique, un incendie, une inondation, un piégeage par aspiration ou des blessures graves ou des dommages matériels causés par une défaillance structurelle de la pompe ou d'un autre composant du système.

La pompe peut produire des niveaux élevés d'aspiration dans le côté aspiration du système de repulpage. Ces niveaux élevés d'aspiration peuvent présenter un risque si une personne se trouve à proximité des ouvertures d'aspiration. Une personne peut être gravement blessée par ce niveau élevé de vide ou peut être coincée et se noyer. Il est absolument essentiel que la plomberie d'aspiration soit installée conformément aux derniers codes nationaux et locaux pour les piscines.

01. Emplacement

Placez la pompe aussi près que possible de la piscine/du spa, de préférence dans un endroit sec et bien aéré, à l'abri de la lumière directe du soleil. Il doit être sur une surface dure et plane.

Tenir compte de :

- Vidange – loin de la pompe.
- Ventilation du moteur de la pompe.
- Access for future servicing and winterizing.
- Protection from the elements.

Les pompes sans corps de préfiltre sont conçues pour un fonctionnement en aspiration noyée, c'est-à-dire lorsque tous les raccords et conduites d'aspiration se trouvent sous le niveau d'eau. Ces pompes ne sont donc pas auto-amorçantes. En conséquence, la pompe doit être installée à une hauteur inférieure au niveau d'eau lorsque la piscine ou le spa est rempli. Cependant, si des vannes sur la conduite d'aspiration sont installées, la pompe peut être fermée pour effectuer l'amorçage. Si vous choisissez de monter la pompe au-dessus du niveau d'eau, maintenez la distance verticale aussi faible que possible afin de faciliter l'amorçage. Les pompes avec corps de crépine sont auto-amorçantes mais doivent être montées aussi près que possible du niveau d'eau ou en dessous pour faciliter l'amorçage.

02. Plomberie générale

Pour raccord soudé au solvant :

Un tuyau en PVC rigide ou flexible peut être utilisé. Les extrémités des tuyaux doivent être propres et exemptes de toute bavure causée par l'opération de coupe. Assurez-vous que l'adhésif approprié est utilisé sur le type de tuyau spécifié.

NOTE -

Un apprêt assurera que les joints adhésifs sont supérieurs. Suregard P-3000 a un traceur violet pour se qualifier dans les zones où les codes spécifient qu'un apprêt doit être utilisé.

ATTENTION: Nous vous recommandons de tenir compte des conditions climatiques lors de l'application des adhésifs. Certaines situations atmosphériques, comme un taux d'humidité élevé, rendent l'action adhésive de certaines colles moins efficace. Vérifiez les instructions du fabricant.

Pour raccords filetés :

Utilisez uniquement du ruban téflon ou équivalent dans les raccords de plomberie filetés. D'autres composés de tuyaux peuvent endommager les filetages. Nous ne recommandons pas l'utilisation de composés à base de silicone ou de pétrole. NE PAS TROP SERRER – SERRER À LA MAIN PLUS ½ TOUR SUFFIT.

03. Pompe Plomberie

Le tuyau d'aspiration doit être aussi grand ou plus grand que le tuyau de refoulement. Évitez d'utiliser un petit tuyau d'aspiration qui raccorde la pompe.

Gardez la tuyauterie aussi droite et courte que possible et de taille appropriée. Évitez de raccorder 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 passages horizontaux en pente ascendante vers la pompe pour éviter les points hauts qui pourraient former des poches d'air. Soutenez le tuyau de manière indépendante afin qu'il n'exerce aucune contrainte sur la pompe. Maintenez autant que possible la ligne d'aspiration sous le niveau de l'eau pour réduire le temps d'amorçage. Installez des vannes et des raccords dans les conduites d'aspiration et de retour de la pompe pour faciliter l'entretien. Les vannes sont recommandées pour l'entretien de l'étranglement si le système est installé sous le niveau du pont. Les soupapes d'aspiration sont essentielles pour amorcer toutes les pompes sans corps de crépine installés au-dessus du niveau de l'eau. Les pompes avec corps de crépine sont autoamorçantes, néanmoins, nous recommandons l'utilisation d'un clapet anti-retour dans le tuyau d'aspiration au niveau ou en dessous du niveau d'eau si la hauteur d'aspiration est supérieure à cinq pieds ou si l'aspiration sèche est longue de plus de dix pieds. Maintenez la vanne de la conduite d'aspiration complètement ouverte pendant le fonctionnement.

04. Données électriques

Reportez-vous aux informations sur la plaque signalétique du moteur des données de service électrique. Tous les moteurs doivent être équipés d'un sectionneur à fusible ou d'un disjoncteur. Assurez-vous que la taille du fil est suffisante pour la pompe HP et la distance de la source d'alimentation. Le câblage doit être effectué conformément aux codes applicables par un électricien compétent. Nous recommandons l'installation d'un disjoncteur de fuite à la terre pour une sécurité maximale.

05. Démarrage de la pompe

Ne faites pas fonctionner la pompe tant qu'elle n'a pas été amorcée car l'eau agit pour refroidir et lubrifier le joint. Pour les pompes sans corps de crépine et localisateur au-dessus de l'eau, fermez la vanne de la conduite d'aspiration et remplissez la pompe d'eau afin de l'amorcer. Pour les pompes avec corps de crépine et situées au-dessus de l'eau, amorcez en retirant le couvercle de la crépine et en remplissant le corps de la crépine avec de l'eau.

Les pompes situées sous le niveau de l'eau s'amorceront automatiquement si toute la tuyauterie est également sous le niveau de l'eau. Une fois la pompe amorcée, mettez le moteur sous tension et ouvrez toutes les vannes des conduites d'aspiration et de refoulement. La pompe peut mettre un certain temps à éliminer l'air des conduites d'aspiration. Si aucun débit n'est observé en cinq minutes, arrêtez le moteur et réamorcez. Si la pompe ne fonctionne pas, vérifiez s'il y a des fuites d'air. Reportez-vous à la section Dépannage.

Après environ dix minutes de fonctionnement, vérifiez les raccords de retour pour les bulles d'air. Un flux d'air continu indique des fuites dans la conduite d'aspiration. Localisez et corrigez immédiatement toute fuite.

Contrôle de la sortie :

Maintenez le robinet-vanne de la conduite d'aspiration complètement ouvert pendant le fonctionnement. S'il est nécessaire de contrôler la sortie, utilisez une vanne dans la conduite de retour.

ATTENTION : Ne pas resserrer la crépine Ring-Lok pendant le fonctionnement. Ne pas faire fonctionner la pompe avec les vannes d'aspiration ou de refoulement fermées.

POUR POMPE À DEUX VITESSES AVEC MINUTERIE (IG1-15152ST)

Votre module de minuterie intégré est conçu pour être programmé selon vos besoins de filtration, avec quatre (5) réglages possibles.

Pour régler la minuterie

01. Déplacez l'interrupteur de « OFF » à « PROGRAM », puis revenez à « OFF », un signal sonore unique indique le **réglage 1**. Répétez cette opération jusqu'à ce que le nombre de signaux sonores corresponde au réglage souhaité. ex: trois signaux rapides = **réglage 3**.

02. Déplacez ensuite l'interrupteur de « OFF » à « RUN » pour démarrer le programme sélectionné.

Exemple: Le démarrage du **réglage 3** à 6AM, donc la pompe fonctionnera de 6AM à 6PM.

Réglages du moteur à deux vitesses

- Réglage 1 - La pompe fonctionne 24 heures à grande vitesse (1 signal)
- Réglage 2 - La pompe fonctionne 18 heures à grande vitesse, 6 heures à basse vitesse (2 signaux)
- Réglage 3 - La pompe fonctionne 12 heures à grande vitesse, 12 heures à basse vitesse (3 signaux)
- Réglage 4 - La pompe fonctionne 6 heures à grande vitesse, 18 heures à basse vitesse (4 signaux)
- Réglage 5 - La pompe fonctionne 24 heures à base vitesse après 5 minutes à grande vitesse (5 signaux)

Pour passer outre les réglages de la minuterie

Déplacez l'interrupteur de « RUN » à « OFF », puis revenez à « RUN » en moins de 3 secondes. La pompe fonctionnera alors pendant 1 heure, puis reviendra automatiquement au programme précédemment réglé. En cas de coupure de courant, la minuterie revient automatiquement au réglage programmé.

01. Hivernage

Consultez votre revendeur pour obtenir des conseils sur l'hivernage de votre équipement si des températures glaciales se produisent dans votre localité. Sa connaissance de votre matériel fait de lui la source d'information la plus qualifiée. Suivez ses recommandations, et si celles-ci incluent la vidange du système de filtration, procédez comme suit :

A) Si votre système ne contient pas de filtre, passez à l'étape B.

- **Pour les filtres à sable :** LAVEZ À CONTRE-COURANT pendant 3 à 5 minutes et réglez la vanne sélectrice sur WINTERIZE.
- **Pour les filtres à cartouche :** Nettoyez l'élément filtrant et rangez-le dans un endroit sec.

B) Vidangez le système en desserrant les bouchons de vidange (les bouchons de vidange se vidangeront sans retirer complètement le bouchon de l'appareil) et/ou en retirant les capuchons des tuyaux.

02. Chimie de l'eau

Une utilisation appropriée et cohérente des produits chimiques est nécessaire pour maintenir une eau propre et hygiénique, prévenir la propagation des infections par les germes et contrôler la croissance des algues qui peuvent gâcher l'apparence et le plaisir de votre piscine ou de votre spa.

Le chlore est le produit chimique le plus couramment utilisé pour fournir une eau propre et hygiénique. Du chlore sec ou liquide (hypochlorite de calcium ou de sodium) peut être utilisé et doit être ajouté quotidiennement car il est dissipé par la saleté et les germes ainsi que par le soleil et le vent.

Il est également important de maintenir le bon niveau d'acidité ou d'alcalinité de l'eau de la piscine. Il s'agit du pH de votre piscine, un pH de 7,0 étant neutre. Les lectures supérieures à 7,0 sont alcalines et inférieures sont acides.

Une plage souhaitable est de 7,2 à 7,4.

01. Entretien de la pompe

- Les moteurs sont autolubrifiants - aucune lubrification requise.
- Nettoyez le filtre à cheveux et à peluches si vous avez une pompe à filtre.
- Inspectez visuellement le moteur pour le blocage des événements d'aération sur la coque du moteur. Retirez tous les débris une fois le marteau éteint.
- Les joints d'arbre peuvent s'user et doivent être remplacés en cas de fuite.

02. Nettoyage

Couper l'alimentation. Fermez les vannes des conduites d'aspiration et de retour. Dévissez la crépine Ring-Lok dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez le couvercle de la crépine du filtre à cheveux et à peluches et soulevez le panier de la crépine. Nettoyez et replacez le panier. Prenez soin de bien asseoir le panier. Nettoyez le joint torique et relubrifiez avec de la vaseline si nécessaire. Nettoyez les sièges des joints toriques sur le couvercle et la crépine. Remontez le couvercle et la crépine – serrez à la main uniquement – et ouvrez les vannes. Remettre la pompe en marche.

CAUTION: Ne pas resserrer la crépine pendant le fonctionnement.

03. Entretien et pièces de rechange

Référez tous les services à votre revendeur local car sa connaissance de votre équipement fait de lui la source d'informations la plus qualifiée. Commandez toutes les pièces de rechange auprès de votre concessionnaire. Donnez les informations suivantes lors de la commande de pièces de rechange :

- Données de la plaque signalétique de l'unité.
- Description de la pièce.

Problème

Cause possible

Le moteur ne démarre pas

Débranchez l'interrupteur ou le disjoncteur en position OFF.

Fusibles grillés ou surcharge thermique ouverte.
Arbre moteur bloqué.

Les enroulements du moteur ont brûlé.

Commutateur de démarrage défectueux à l'intérieur du moteur monophasé.

Câblage déconnecté ou défectueux

Basse tension

Le moteur n'atteint pas la pleine vitesse

Basse tension

Modèle à 2 vitesses réglé sur basse vitesse

Les enroulements du moteur sont connectés à une mauvaise tension sur le modèle à double tension.

Surchauffe du moteur (Protégez les déclenchements)

Basse tension

Les enroulements du moteur sont connectés à la mauvaise tension sur le modèle à double tension.

Ventilation inadéquate

La pompe ne fournit pas d'eau

La pompe n'est pas amorcée

Vanne fermée dans la conduite d'aspiration ou de refoulement

Fuite ou air dans le système d'aspiration

Turbine obstruée

Suite →

Problème

Cause possible

Faible capacité de pompe

Vanne dans la conduite d'aspiration ou de refoulement partiellement fermée

Conduite d'aspiration ou de refoulement partiellement bouchée

Conduite d'aspiration ou de refoulement trop petite

Pompe fonctionnant à vitesse réduite (voir ci-dessus)

Panier bouché dans l'écumoire ou le filtre à cheveux et à charpie

Filtre sale

Turbine obstruée

Mauvaise rotation (triphase uniquement)

Basse pression de la pompe

Pompe fonctionnant à vitesse réduite (voir ci-dessus)

Mauvaise rotation (triphase uniquement)

Soupape de refoulement ou raccords d'admission trop fermés

Haute pression de la pompe

Soupape de refoulement ou raccord d'admission trop fermé

Conduites de retour trop petites

Filtres sales

Pompe et moteur bruyants

Panier bouché dans l'écumoire ou cheveux dans le filtre à charpie

Roulements de moteur usés

Suite →

Problème

Cause possible

Pompe et moteur bruyants

Vanne dans la conduite d'aspiration partiellement fermée

Partie de la conduite d'aspiration bouchée

Tuyau d'aspiration bouché ou trop petit

La pompe n'est pas supportée correctement

Fuite d'eau au puits

Le joint d'arbre doit être remplacé

Bulles d'air sur les raccords inley

Fuite d'air dans la conduite d'aspiration au niveau des raccords ou de la tige de vanne

Le joint de couvercle du filtre à cheveux et à charpie doit être nettoyé

Restriction dans la conduite d'aspiration

Niveau d'eau bas dans la piscine

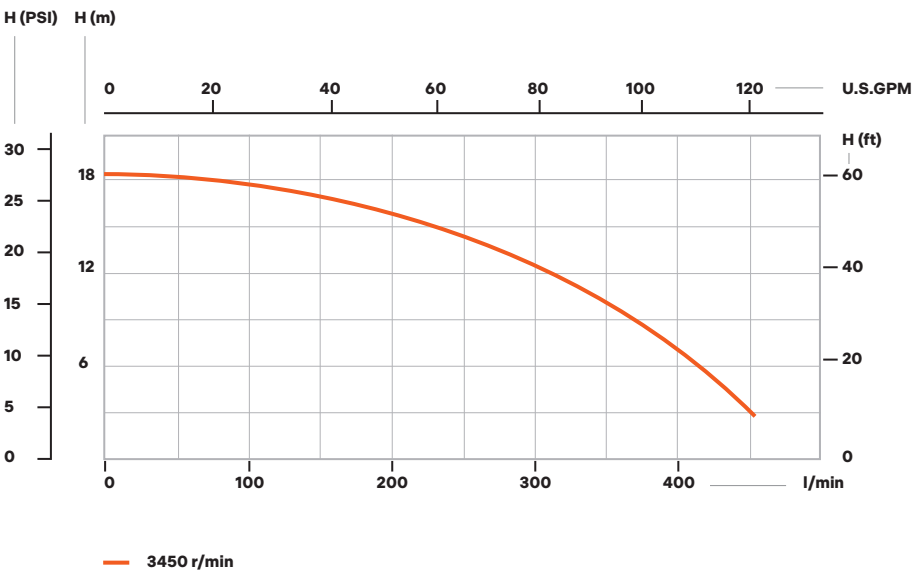
REMARQUE -

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



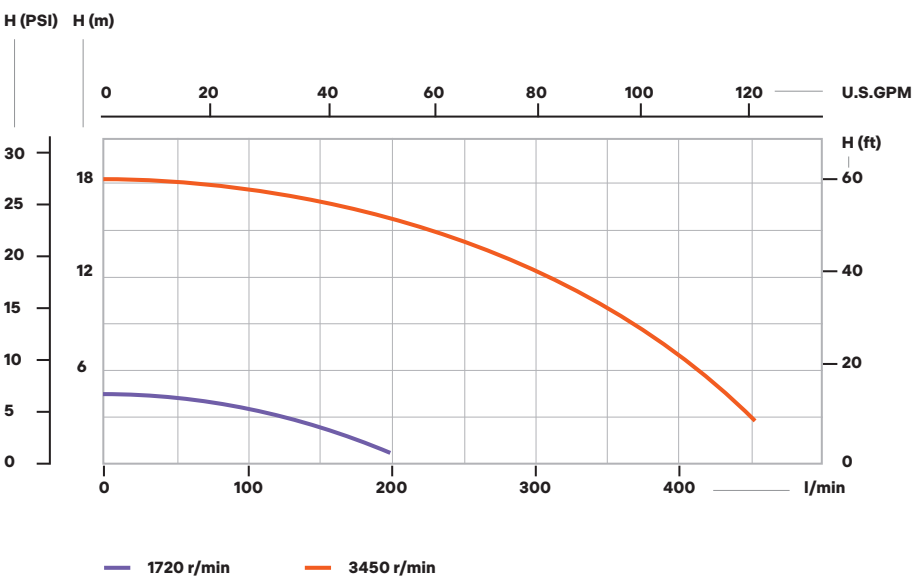
IG1-15151S

HP	1.5 HP
Volt	115/230V
Amps	14.4/7.3
Q (GPM)	111
HZ	60

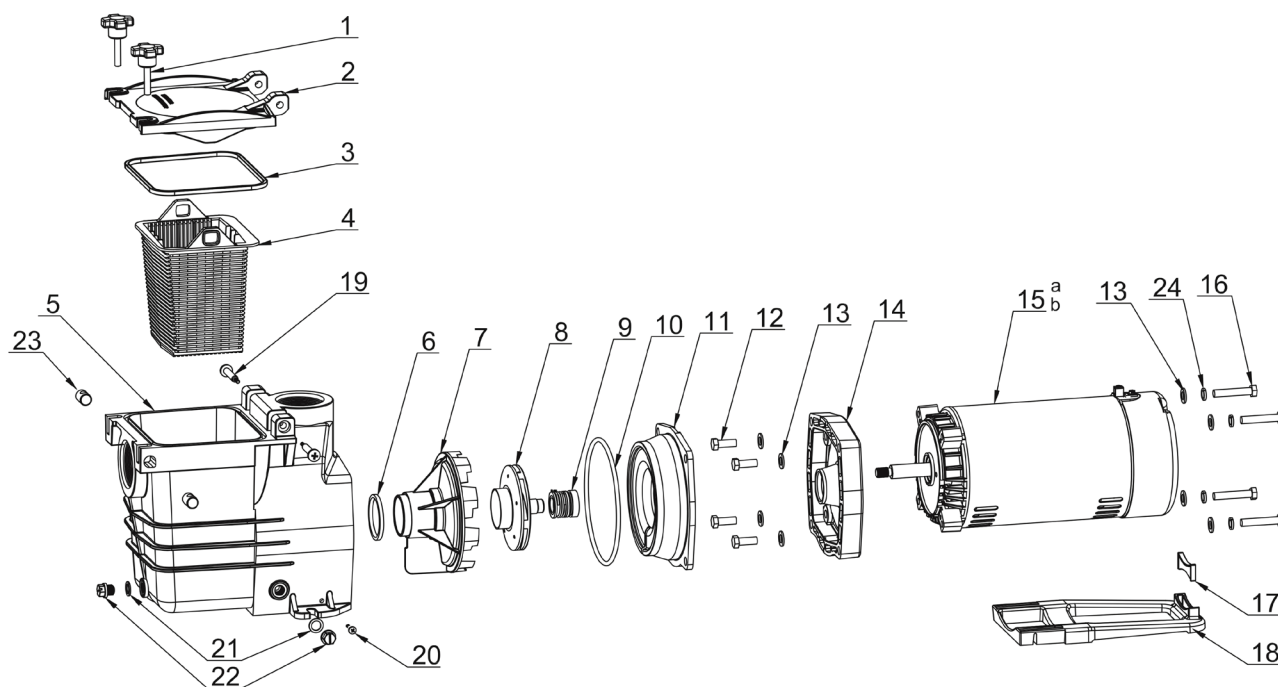


IG1-15152S | IG1-15152ST

HP	1.5 HP
Volt	230V
Amps	7.5/2.1
Q (GPM)	110
HZ	60



Structure et pièces de la pompe



No. de réf.	No. de pièce	Description	Quantité
1	648910619080	Vis de poignée	2
2	648915102089	Couvercle	1
3	65432114080	Joint	1
4	648910402001	Panier	1
5	648915105080	Boîtier de pompe 1.5"	1
6	65432040080	Joint torique	1
7	647258001080	Diffuseur	1
8	89106201	Turbine pour pompe IG1	1
9	65028348000	Ensemble de joint	1
10	65431121080	Joint torique	1
11	647258002080	Plaque d'étanchéité	1
12	65225007000	Vis 3/8-16UNC*25.4mm	4
13	65244015000	Joint M10	8
14	648910602080	Plaque montage moteur	1
15a	GPX1610Z1M	Moteur Pompe IG1 1.5HP 1 Vitesse	1
15b	GPX1610Z2M	Moteur Pompe IG1 1.5HP 2 Vitesses	1
16	65225008000	Vis 3/8-16UNC*50.8mm	4
17	648912301080	Insert de pied pour pompe	1
18	648910608080	Pied de montage	1
19	65212058000	Vis ST4.8*15	2
20	65212013000	Vis ST4.8*25	2
21	65432002080	Joint de bouchon de vidange	2
22	648860105080	Bouchon de vidange	2
23	648910607080	Écrou pivotant	2
24	65244032000	Rondelle à ressort	4

Utilisez uniquement des pièces de rechange authentiques GoPiscine.

GoPool

Besoin de pièces ou d'accessoires ?
GoPool.com