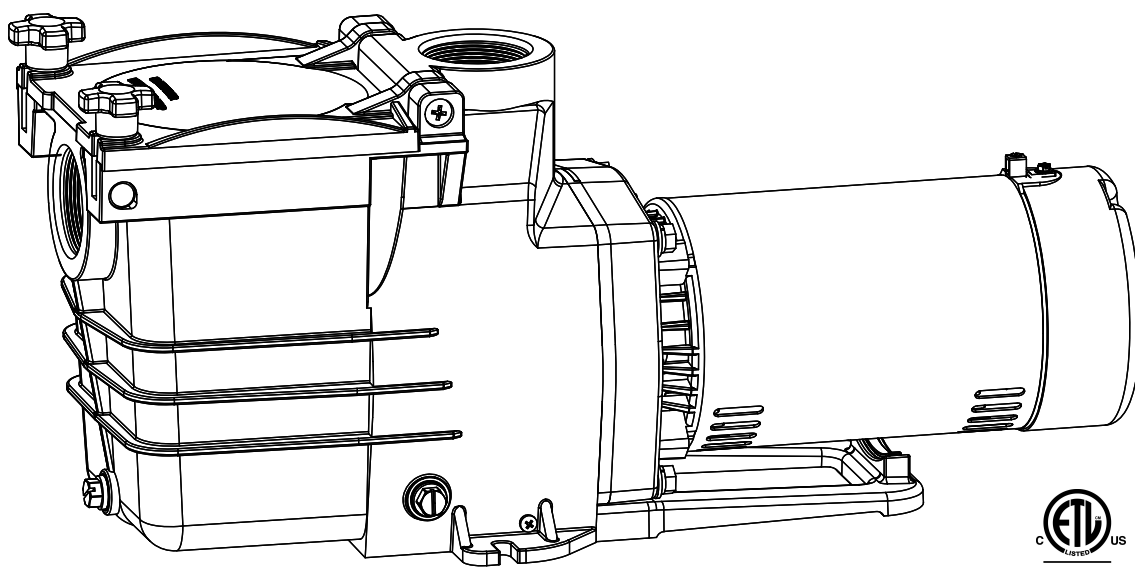


Pompe IG1

Guide de l'utilisateur



IG1-15151S & IG1-15152S



Scannez pour consulter le guide de l'utilisateur en version numérique.

GoPool

Enregistrement de la garantie

Merci d'avoir choisi une pompe GoPiscine ! Enregistrez votre pompe dès aujourd'hui pour activer votre garantie et bénéficier d'un support prioritaire en cas de besoin.

Scannez



ou visitez

GoPool.ca/Enregistrement-Garantie



Cet équipement doit être installé et entretenu par un technicien qualifié. Une installation incorrecte peut créer des risques électriques pouvant entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort. Une mauvaise installation annulera la garantie.

Table des matières

Avertissements généraux	2
Inspection	3
Consignes de sécurité importantes	4
Emplacement d'installation	4
Plomberie générale	5
Pompe plomberie	5
Données électriques	5
Démarrage de la pompe	5
Hivernage	6
Chimie de l'eau	6
Entretien de la pompe	6
Nettoyage	6
Entretien et pièces de rechange	6
Dépannage	6
Schéma du produit	8



Utilisez uniquement des pièces de rechange authentiques GoPiscine.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS SUR LA POMPE ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ



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. **À l'attention de l'installateur :** 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 CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



C'est le symbole d'alerte de sécurité. Lorsque vous voyez ce symbole sur votre système ou dans ce manuel, recherchez l'un des mots-indicateurs suivants et soyez attentif au risque de blessure.

⚠ DANGER

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

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

Warns about hazards that may or can cause minor personal injury or property damage if ignored.

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 :

⚠ WARNING

Ne laissez pas les enfants utiliser ce produit.

⚠ WARNING

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.

⚠ WARNING

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.

⚠ WARNING

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.

⚠ CAUTION

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.

⚠ DANGER

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 COINCÈMENT 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.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS SUR LA POMPE ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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, desserré, fissuré ou mal fixé.

REMARQUE : TOUTES LES TUBES D'ASPIRATION DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES CONFORMÉMENT AUX CODES, NORMES ET DIRECTIVES NATIONAUX ET LOCAUX LES PLUS RÉCENTS.

WARNING 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 désorientent 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 d'aspiration, d'un drain ou d'une sortie de piscine.
- Désactivez les sorties d'aspiration ou reconfigurez-les en entrées de retour.

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

Assurez-vous que les utilisateurs savent où il se trouve et comment l'utiliser en cas d'urgence.

The Virginia Graeme Baker (VGB) Pool and 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:

- A Safety Vacuum Release System (SVRS) meeting ASME/ANSI A112.19.17 Manufactured Safety Vacuum Release Systems (SVRS) for Residential and Commercial Swimming Pool, Spa, Hot Tub, and Wading Pool Suction Systems and/or ASTM F2387 Standard Specification for Manufactured Safety Vacuum Release Systems (SVRS) for Piscines, spas et bains à remous ou
- Un système de ventilation à limitation d'aspiration correctement conçu et testé ou
- 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 SVRS meeting ASME/ANSI A112.19.17 and/or ASTM F2387, ou
- Un système de ventilation à limitation d'aspiration correctement conçu et testé, ou
- Un système d'arrêt automatique de la pompe, ou
- Sorties immergées désactivées, ou
- Les sorties d'aspiration doivent être reconfigurées en entrées de retour.

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

CAUTION 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.

DANGER



PRESSIION 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.

WARNING 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.

WARNING 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.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

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 de fonctionnement et des spécifications supplémentaires.

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.

Mise en garde: Ne pas resserrer la crépine Ring-Lok pendant le fonctionnement.

Mise en garde: Ne pas faire fonctionner la pompe avec les vannes d'aspiration ou de refoulement fermées.

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 :

1. Si votre système ne contient pas de filtre, passez à l'étape 2.

A. Pour les filtres à sable : LAVEZ À CONTRE-COURANT pendant 3 à 5 minutes et réglez la vanne sélectrice sur WINTERIZE.

B. Pour les filtres à cartouche : Nettoyez l'élément filtrant et rangez-le dans un endroit sec.

2. 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.

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.

Entretien de la pompe

1. Les moteurs sont autolubrifiants - aucune lubrification requise.
2. Nettoyez le filtre à cheveux et à peluches si vous avez une pompe à filtre.
3. 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.
4. Les joints d'arbre peuvent s'user et doivent être remplacés en cas de fuite.

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 remplacez le panier. Prenez soin de bien assécher 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. Remettez la pompe en marche.

Mise en garde: Ne pas resserrer la crépine pendant le fonctionnement.

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:

1. Données de la plaque signalétique de l'unité.
2. Description de la pièce.

GoPool

Besoin de pièces ou d'accessoires ?

GoPool.com