

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS :

AVERTISSEMENTS

- L'appareil décrit dans ce manuel a été spécialement conçu pour la préfiltration et la circulation de l'eau dans les piscines et pour fonctionner avec de l'eau propre à des températures inférieures à 35 °C.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou sans expérience ni connaissances, sauf si elles sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu de cette dernière des consignes d'utilisation appropriées. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les enfants à partir de 8 ans et les personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou sans expérience ni connaissances peuvent utiliser cet appareil à condition d'être sous surveillance ou d'avoir reçu les consignes appropriées pour une utilisation en toute sécurité et de comprendre les dangers associés. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- La pompe doit être montée et installée uniquement dans des piscines conformes aux normes CEI/HD 60364-7-702 et aux réglementations nationales en vigueur. L'installation doit respecter les normes CEI/HD 60364-7-702 et les réglementations nationales en vigueur relatives aux piscines. Pour plus d'informations, consultez votre revendeur local.
- Si une pompe autoamorçante doit être installée au-dessus du niveau d'eau, l'écart de pression avec le tuyau d'aspiration de la pompe ne doit pas être supérieur à 0,015 MPa (1,5 mH₂O). Le tuyau d'aspiration doit être le plus court possible, car un tuyau long augmente le temps d'aspiration et les pertes de charge de l'installation.
- La pompe doit être fixée sur un support ou à un emplacement spécifique en position horizontale.
- Placez un puisard avec un orifice de sortie adapté aux liquides dans les lieux présentant un risque d'inondation.
- La pompe ne doit pas être installée dans une zone 0 (Z0) ni une zone 1 (Z1). Consultez les schémas page 22/23.
- Pour connaître la HMT (H max), en mètres, reportez-vous à la page 30.
- L'appareil doit être branché à une alimentation en courant alternatif (reportez-vous aux informations indiquées sur la plaque de la pompe) avec une prise de terre, protégée par un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) dont le courant résiduel nominal ne dépasse pas 30 mA.
- Un sectionneur doit être installé sur l'installation électrique fixe conformément aux réglementations relatives à l'installation.
- Ne mettez pas l'appareil dans l'eau ni dans la boue.
- Certains composants de la pompe ont une durée de vie limitée. Tous les composants doivent être régulièrement inspectés et remplacés s'ils sont usés, endommagés, cassés, fendus ou manquants.
- **Risque d'électrocution.** Tension dangereuse. Risque d'électrocution, de brûlure ou de mort. Pour réduire le risque d'électrocution, n'utilisez PAS de rallonge électrique pour brancher l'appareil au courant. Utilisez une prise bien située. Le câblage électrique doit être réalisé par des électriciens agréés. L'intégralité du câblage électrique DOIT respecter les codes et règlements locaux et nationaux. Avant de manipuler la pompe ou le moteur, débranchez le moteur.
- Pour réduire le risque d'électrocution, remplacez immédiatement tout câble endommagé. N'enterrez PAS le câble. Placez le câble de façon à éviter tout risque d'endommagement lié aux tondeuses, aux taille-haies et à tout autre appareil.
- Branchez l'appareil uniquement à une prise avec mise à la terre protégée par un disjoncteur-détecteur de fuites à la terre (DDFT). Contactez un électricien agréé si vous n'êtes pas en mesure de vérifier si la prise est protégée par un DDFT.
- Si la pompe n'est pas reliée à la structure de la piscine, le risque d'électrocution augmente et des blessures ou la mort pourraient survenir. Pour réduire le risque d'électrocution, consultez les instructions d'installation et demandez à un électricien professionnel comment relier la pompe.
- **Risque de piégeage par aspiration.** Le piégeage dans les buses d'aspiration et/ou les couvercles des buses d'aspiration endommagés, cassés, fendus, manquants ou mal fixés peut entraîner des blessures graves et/ou la mort en raison des risques de piégeage suivants :
 - Piégeage des cheveux-** Les cheveux peuvent s'emmêler dans un couvercle de buse d'aspiration.
 - Piégeage d'un membre-** A limb inserted into an opening of a suction outlet sump or suction outlet cover that is Un membre inséré dans l'ouverture ou le couvercle d'une buse d'aspiration endommagé, cassé, fendu, manquant ou mal fixé peut entraîner le piégeage du membre.
 - Piégeage du corps par aspiration-** Une pression appliquée à une grande partie du corps ou des membres peut entraîner le piégeage.
 - Piégeage mécanique-** Il est possible qu'un bijou, un maillot de bain, un accessoire pour cheveux, un doigt, un orteil ou une jointure se coince dans le couvercle d'une buse d'aspiration entraînant un piégeage mécanique.

– **Pour réduire le risque de piégeage:**

- Lorsque les buses sont suffisamment petites pour être bloquées par une personne, au moins deux buses d'aspiration par pompe doivent être installées. Une distance minimale de trois pieds (3') [0,91 m], mesurée entre les deux points les plus rapprochés, doit séparer les buses d'aspiration situées sur une même surface (paroi ou fond).
- Les ensembles composés de deux buses d'aspiration doivent être installés à des emplacements et à des distances qui ne permettent pas à un utilisateur de bloquer les deux buses à la fois.
- Les ensembles composés de deux buses d'aspiration ne doivent pas être installés sur les places assises ni le dossier des places assises.
- Le débit maximal du système ne doit pas dépasser les valeurs prévues par les réglementations en vigueur dans la région d'installation.
- N'utilisez jamais la piscine si l'un des composants d'une buse d'aspiration est endommagé, cassé, fendu, manquant ou mal fixé.
- Remplacez immédiatement tout composant de buse d'aspiration endommagé, cassé, fendu, manquant ou mal fixé.
- En plus des deux buses d'aspiration minimum par pompe, respectez tous les codes nationaux, régionaux et locaux applicables.
- L'installation d'un casse-vide ou d'un système de mise à l'air libre qui libère la force d'aspiration est recommandée.

– **Pression dangereuse.** Le système de circulation d'eau d'une piscine fonctionne sous une pression dangereuse lors du démarrage, pendant le fonctionnement normal et après l'arrêt de la pompe. N'approchez pas de l'équipement du système de circulation lors du démarrage de la pompe. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation peut provoquer la séparation violente du corps de la pompe et de son couvercle en raison de la pression présente dans le système, ce qui peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort. Avant de procéder à l'entretien du système de circulation de l'eau de la piscine, toutes les commandes du système et de la pompe doivent être en position fermée et la purge d'air manuelle du filtre ouverte si elle fait partie du système de filtration. Avant de démarrer la pompe, toutes les vannes du système doivent être réglées sur une position permettant à l'eau du système de revenir vers le bassin. Ne modifiez pas la position de la vanne de commande du filtre lorsque la pompe est en fonctionnement. Avant de démarrer la pompe, ouvrez complètement la purge d'air manuelle du filtre. Ne fermez pas la purge d'air manuelle du filtre tant que le courant d'eau qui en sort n'est pas continu (sans air ni mélange d'air et d'eau). Toutes les vannes d'aspiration et de refoulement **DOIVENT être OUVERTES** lors du démarrage du système de circulation.

Dans le cas contraire, des blessures graves et/ou des dommages matériels pourraient survenir.

– **Risque de séparation.** Le non-respect des instructions de fonctionnement et des consignes de sécurité peut provoquer la séparation violente des composants de la pompe. Le couvercle du préfiltre doit être bien fixé au corps de la pompe à l'aide de son anneau de serrage. Avant de procéder à l'entretien du système de circulation de l'eau de la piscine ou du spa, toutes les commandes du système et de la pompe doivent être en position fermée et la purge d'air manuelle du filtre ouverte. Ne mettez pas le système de circulation de la piscine en marche si l'un des composants n'est pas correctement assemblé ou est endommagé ou manquant. Ne mettez pas le système de circulation de la piscine en marche si la purge d'air du filtre n'est pas en position fermée. Toutes les vannes d'aspiration et de refoulement **DOIVENT être OUVERTES** lors du démarrage du système de circulation.

Dans le cas contraire, des blessures graves et/ou des dommages matériels pourraient survenir.

– Ne faites jamais fonctionner et ne testez jamais le système de circulation à plus de 40 psi (2,7 bar).

– **Risque d'incendie et de brûlure.** Les moteurs fonctionnent à de hautes températures et s'ils ne sont pas correctement isolés des structures inflammables ou des débris étrangers, ils peuvent provoquer des incendies susceptibles d'entraîner des blessures graves ou la mort. Il est également nécessaire de laisser refroidir le moteur au moins 20 minutes avant d'effectuer toute opération d'entretien afin de réduire le risque de brûlure.

– Le non-respect des instructions d'installation fournies peut entraîner des blessures graves ou la mort.

– L'utilisation de pièces de rechange non autorisées annule la garantie.

PRUDENCE

Bien que ce produit soit conçu pour une utilisation en extérieur, il est fortement recommandé de protéger les composants électriques des intempéries. Choisissez un endroit bien drainé, à l'abri des inondations en cas de pluies. La pompe requiert une libre circulation de l'air pour le refroidissement. Ne l'installez pas dans un endroit humide ou non ventilé. Si elle est installée dans un caisson extérieur ou sous l'habillage d'un spa, assurez-vous que la ventilation est adéquate et que l'air circule librement afin d'éviter toute surchauffe du moteur.