

SO-QUIET V



MANUEL D'UTILISATION

– **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.

2. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION GÉNÉRALES :

AVERTISSEMENT

– Ce produit doit être installé et entretenu uniquement par un professionnel qualifié.

EMPLACEMENT DE LA POMPE

Installez la pompe au plus proche de la piscine et utilisez des tuyaux d'aspiration les plus directs possible afin de réduire les pertes de charge. Les tuyaux d'aspiration doivent être installés suivant une pente ascendante continue à partir du point le plus bas. Les joints doivent être bien serrés (mais pas trop). Le diamètre des tuyaux d'aspiration doit être égal ou supérieur au diamètre des tuyaux de refoulement.

Bien que la pompe soit conçue 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. N'installez PAS la pompe dans un endroit humide ou non ventilé. Gardez le moteur propre.

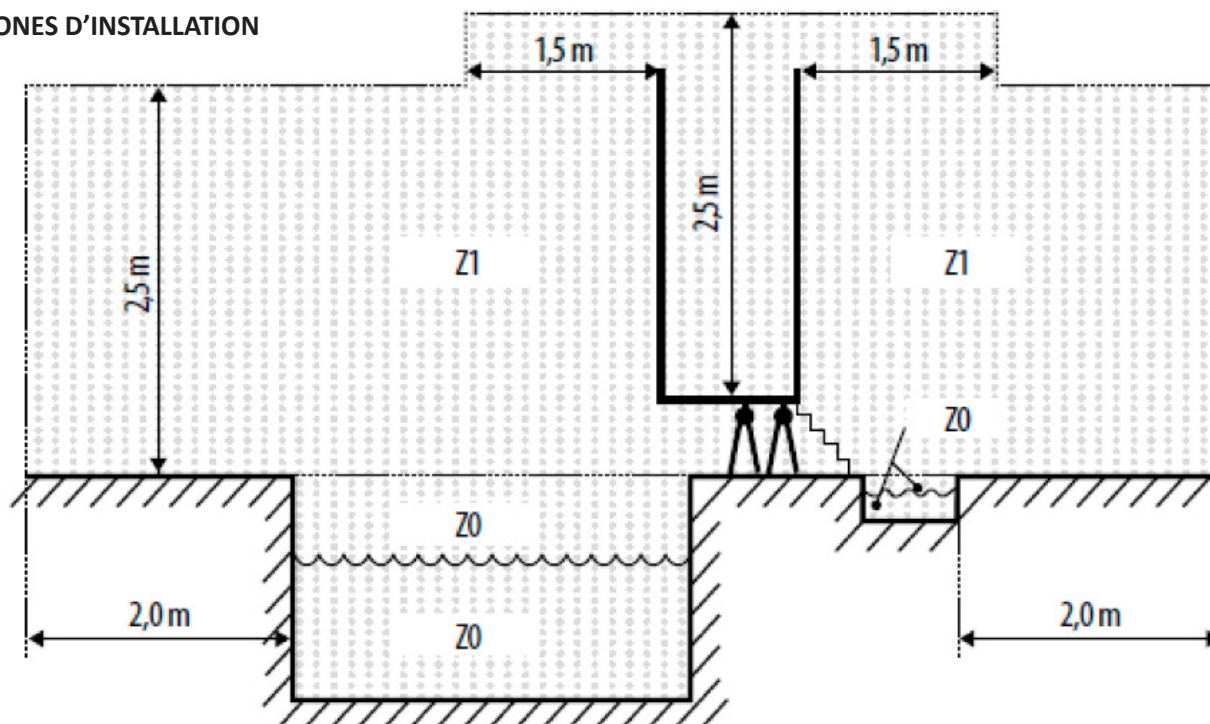
LA POMPE DOIT ÊTRE INSTALLÉE

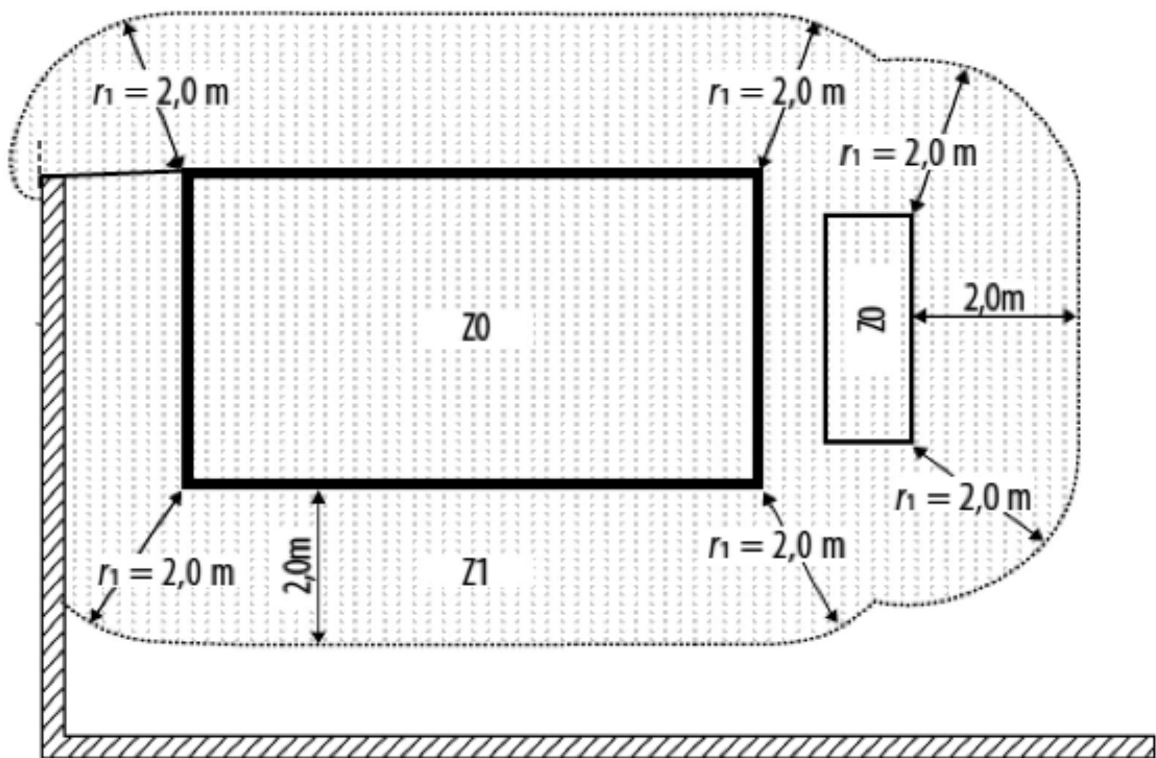
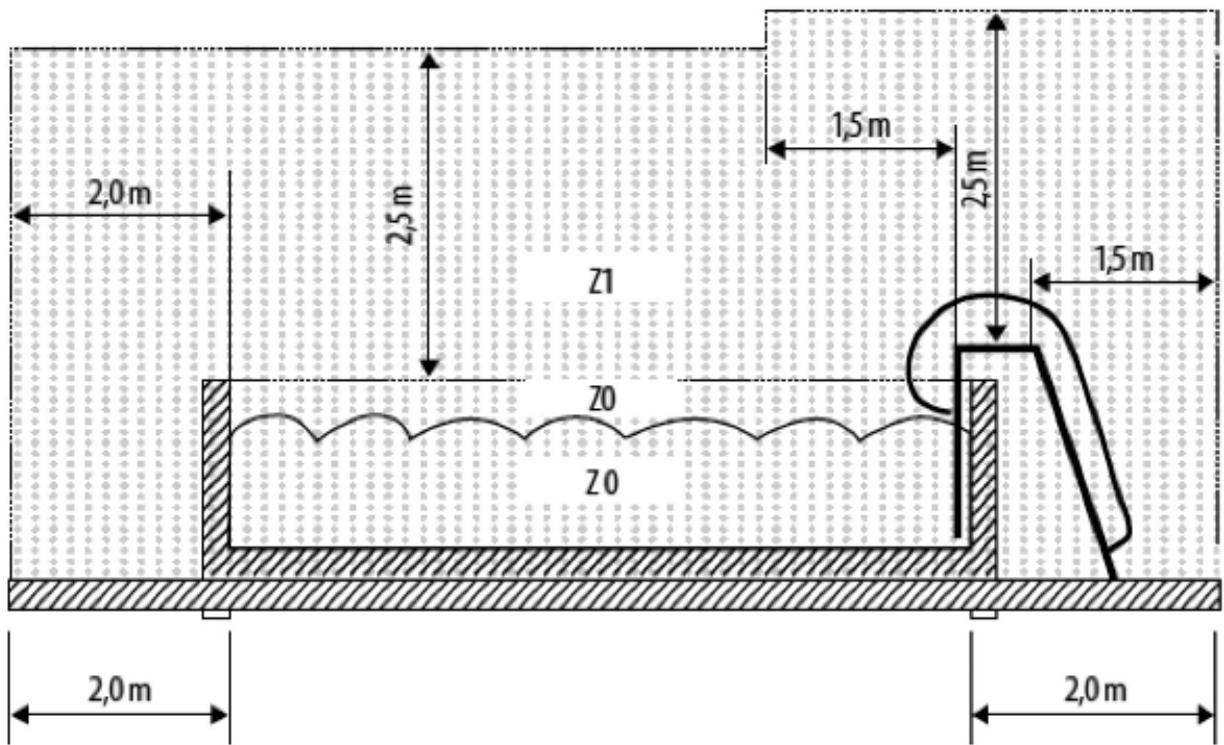
- 1) Avant le filtre, le système de chauffage et/ou l'unité de traitement de l'eau.
 - À 2 m du bord de la piscine, pour éviter que les éclaboussures ne l'atteignent. Certaines normes autorisent d'autres distances. Consultez les normes en vigueur dans le pays d'installation.
- 2) Au plus proche de la piscine, pour réduire les pertes de charge et améliorer l'efficacité. Utilisez des tuyaux d'aspiration et de refoulement courts et directs.
- 3) À l'intérieur ou à l'ombre pour la protéger des rayons directs du soleil, de la chaleur et de la pluie.
- 4) Dans un lieu ventilé. La pompe et le moteur doivent se situer à au moins 100 mm de tout obstacle. Les moteurs de pompe requièrent une libre circulation de l'air pour le refroidissement.
- 5) Horizontalement et fixée au support à l'aide de vis pour éviter les bruits et vibrations inutiles.

LA POMPE NE DOIT PAS ÊTRE INSTALLÉE

- Dans une zone exposée à la pluie et aux éclaboussures.
- À proximité d'une source de chaleur ou de gaz inflammable.
- Dans une zone qui ne peut pas être nettoyée ou débarrassée des feuilles, de la végétation sèche ou d'autres éléments inflammables.
- Dans une zone 0 (Z0) ni dans une zone 1 (Z1).

ZONES D'INSTALLATION





MONTAGE DE LA POMPE

Installez la pompe sur une base ou un emplacement solide et nivelé afin de respecter tous les codes locaux et nationaux. Fixez la pompe à la base ou à l'emplacement à l'aide de vis ou de boulons afin de réduire davantage la vibration et la contrainte exercée sur le tuyau ou ses joints. La base DOIT être solide, nivelée, rigide et exempte de vibration.

L'INSTALLATION DE LA POMPE DOIT RESPECTER LES CRITÈRES SUIVANTS

- La hauteur de l'entrée de la pompe doit se situer au plus près du niveau d'eau de la piscine.
- L'installation doit permettre d'utiliser un tuyau ou un flexible d'aspiration court et direct (pour réduire les pertes de charge).
- L'installation doit permettre d'utiliser des robinets vannes sur les tuyaux d'aspiration et de refoulement.
- La pompe doit être à l'abri d'une humidité excessive et des inondations.
- L'installation doit permettre un accès approprié pour l'entretien de la pompe et des tuyauteries.
- Il est fortement recommandé d'installer des raccords union avant l'entrée de la pompe et entre la sortie et le réservoir de la pompe dans les piscines enterrées.

REMARQUE - Il est recommandé d'utiliser une longueur minimale de tuyau égale à 10 fois le diamètre du tuyau entre la buse d'aspiration de la pompe et tout raccord de tuyauterie.

AVERTISSEMENT – Pression dangereuse. Les pompes, les filtres et tout autre matériel/composant du système de filtration de la piscine fonctionnent sous pression. S'ils ne sont pas correctement installés et/ou testés, ils peuvent entraîner des blessures et/ou des dommages matériels.

TUYAUTERIE

Utilisez du ruban téflon, disponible dans les magasins de plomberie ou les quincailleries, pour étanchéifier les raccords filetés des composants en plastique soufflé. Tous les raccords en plastique doivent être neufs ou minutieusement nettoyés avant d'être utilisés. **REMARQUE – N'utilisez PAS de pâte lubrifiante, cela pourrait fissurer les composants en plastique.** Lorsque vous appliquez le ruban téflon sur les raccords filetés, entourez l'intégralité de la partie filetée du raccord mâle avec une ou deux couches de ruban. Enroulez le ruban dans le sens des aiguilles d'une montre (lorsque vous regardez le raccord en face) en commençant par l'extrémité la plus éloignée du raccord. Les buses d'aspiration et de refoulement de la pompe sont équipées d'une butée de filetage moulée. **N'essayez PAS de visser en force le raccord de connexion du tuyau au-delà de cette butée.** Il suffit de serrer suffisamment les raccords pour éviter les fuites. Serrez le raccord à la main, puis utilisez un outil pour le serrer de 1 ½ tour de plus. Soyez prudent lorsque vous utilisez du ruban téflon, car le frottement est considérablement réduit. **Ne serrez PAS trop le raccord sous peine de l'endommager.** En cas de fuites, enlevez le raccord, enlevez l'ancien ruban téflon et enroulez une ou deux couches de ruban téflon neuf, puis réinstallez le raccord. Pour plus de solutions, reportez-vous à la section relative au dépannage.

RACCORDS

Les types et tailles de tuyaux et de raccords diffèrent en fonction des pompes. Consultez les sections relatives aux données techniques de ce manuel d'installation/d'utilisation pour vérifier que vous disposez des raccords appropriés avant de commencer l'installation. Si votre nouvelle pompe en remplace une ancienne, il peut être nécessaire de vous procurer des raccords spéciaux pour effectuer le raccordement des tuyauteries. Rendez-vous dans votre magasin de piscine professionnel ou une quincaillerie bien approvisionnée pour trouver ce dont vous avez besoin.

Les raccords réduisent le débit. Pour plus d'efficacité, utilisez le moins de raccords possible (mais au moins deux buses d'aspiration). Évitez d'utiliser des raccords susceptibles de piéger de l'air. Utilisez des éléments d'aspiration non piégeants (plusieurs bondes) ou une double aspiration (skimmer et bonde de fond).

