



Instructions de montage modele REINE



Caractéristiques générales

Dimensions hors tout nominales:

Diamètre extérieur du réservoir Ø	2,08 [m]
Diamètre du cadre de support Ø	1,88 [m]
Empreinte linéaire maximale	2,29 [m]
Hauteur totale	0,95 [m]
Poids nominal [vide]	322 [kg]
Volume d'eau	1200 litres



- Bassin en fibre de verre avec finition gelcoat interne
- Cadre de support en métal

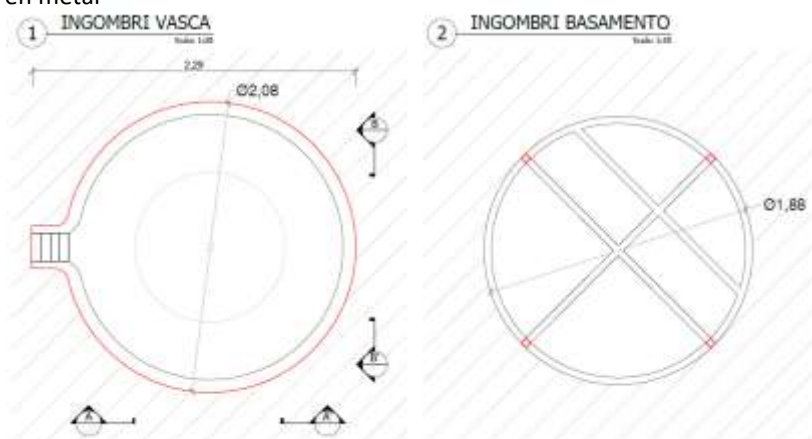


Figure. 1 - Schéma dim. plan. baignoire

Fig. 2- Schéma dim. plan. soutien

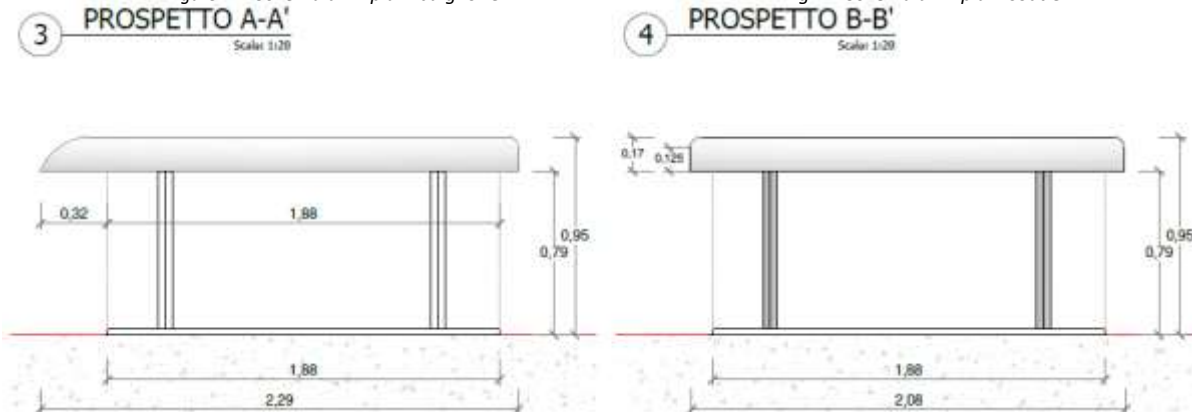


Figure. 3 - Schéma dim. plan. baignoire

Fig. 4- Schéma dim. plan. soutien

Équipement - optionnel - Versions disponibles

Code	Version	Dispositif	kW / h	q.ty	Absorption Nom. Cond. Max. Exercice kW / h
5050459	Standard	Pompe hydromassage	1,5	2	3,8
		Souffleur - Souffleur	0,8		
		Lumière LED 12 V c.a.			
5050460	Filtration	Pompe de circulation	0,37	2	3,9
		Pompe hydromassage	1,5	2	
		Souffleur - Souffleur	0,8		
		Panneau de commande avec chauffage intégré	3	1	
		Ozone généré	0,01	1	
		Lumière LED 12 V c.a.			

Installation

Positionnement

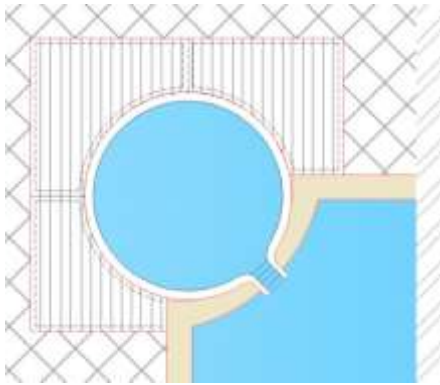


Figure. 5 - Installation en coin - arbre rectangulaire

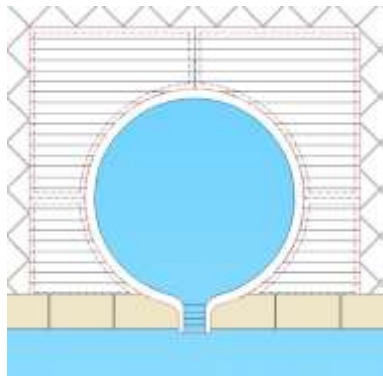


Figure. 6- Installation en ligne - arbre rectangulaire

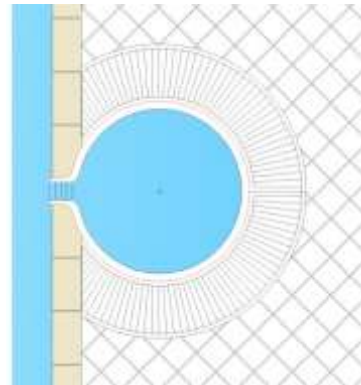


Figure. sept - Installation en ligne - arbre circulaire

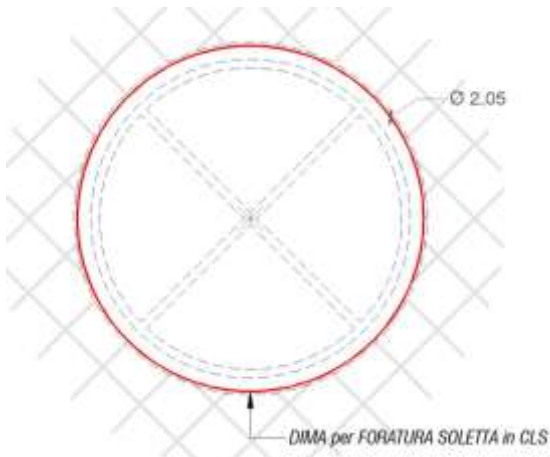


Figure. 8 - Installation sur dalle de béton - gaine pouvant être inspectée par une trappe



Excavation et base de support

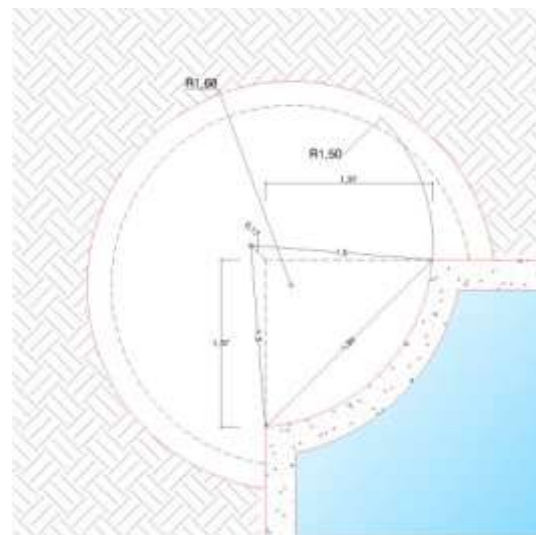
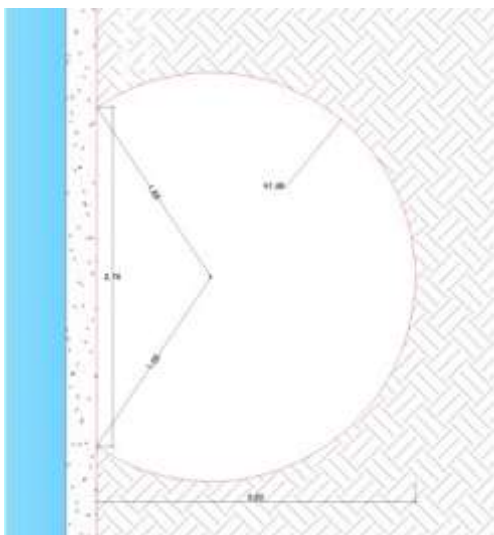
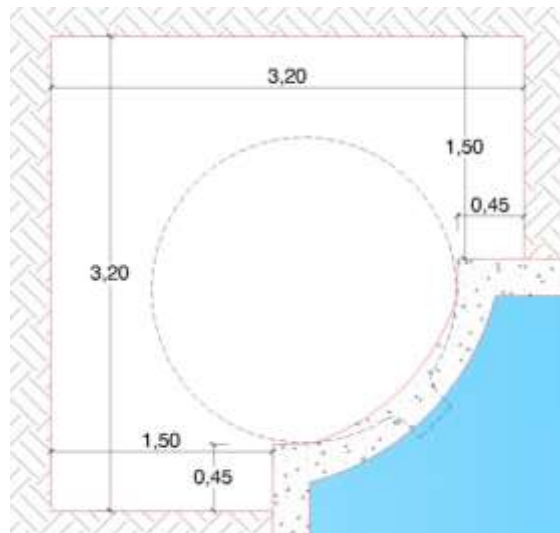
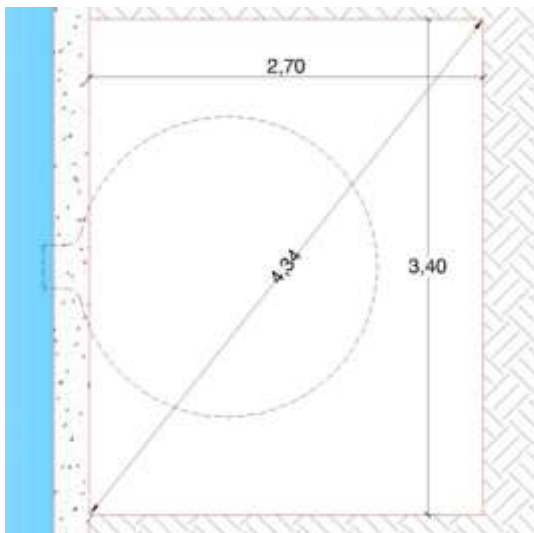


Fig.9 - Installation en ligne

Fig. 10- Installation en coin

Tout d'abord procéder à la construction de l'excavation, conformément à la réglementation en vigueur pour les travaux d'excavation, en respectant les dimensions reproduites sur la fig. 10 ou 11. Procéder ensuite à la construction d'une fondation en béton nivelé, selon les règles de l'art en fonction du type de sol dans lequel le réservoir sera installé. Il est recommandé d'entrer dans la coulée un treillis électrosoudé afin d'éviter l'affaissement et la fissuration de celui-ci, sous la charge du réservoir en fonctionnement.

Préparez un drain pour recueillir l'eau qui peut s'accumuler dans le puits en raison de conditions météorologiques défavorables ou d'un débordement, dans le cas où une fermeture étanche du compartiment de confinement en construction n'est pas prévue.

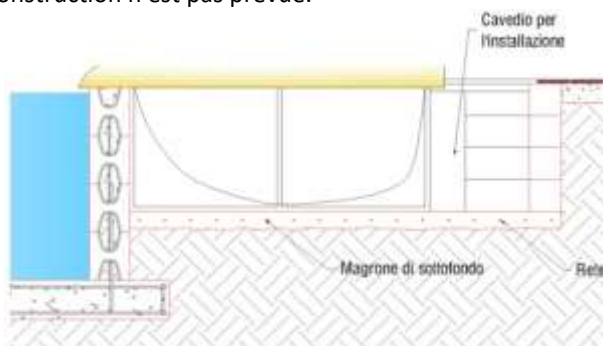


Fig.11 - Installation en coin

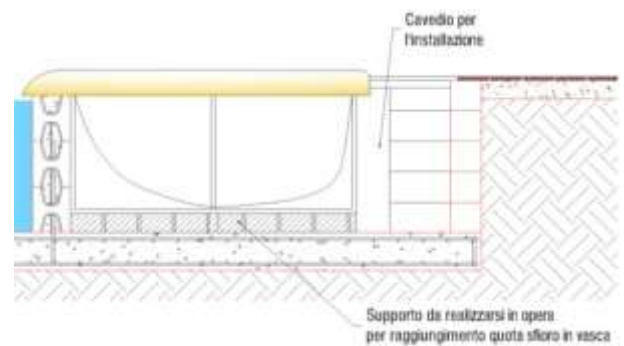


Fig. 12- Installation en ligne

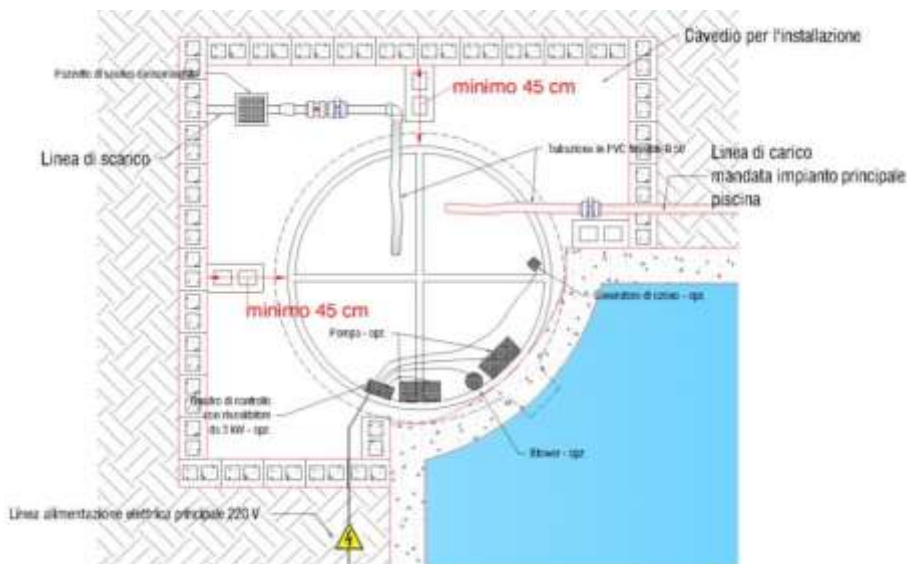


Figure. 13 - Installation en coin - type d'arbre pour l'installation - arbre circulaire

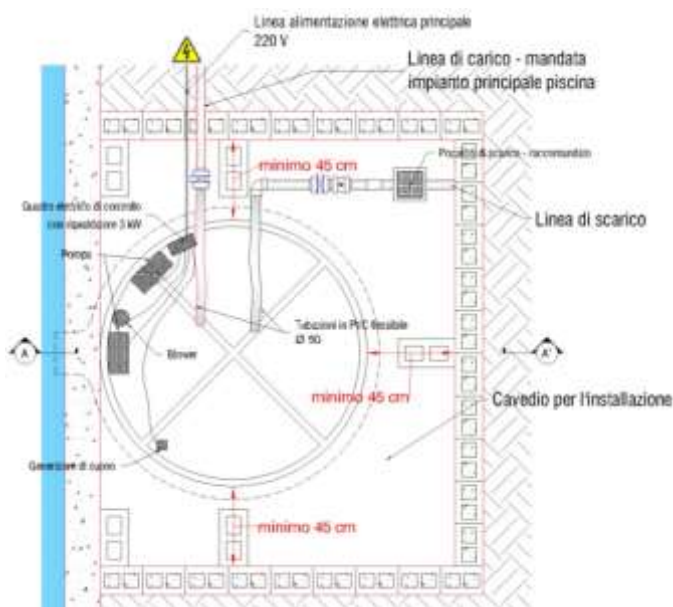


Figure. 14 - Installation en ligne - type arbre pour installation - arbre circulaire

Murs contre terre

Une fois la fondation réalisée, procéder à l'érection des murs contre le sol, avec des blocs de béton ou autre système, selon les règles de l'art en relation avec le type de sol et les conditions d'installation, pour protéger le réservoir et tout appareils qui lui sont associés. Lors de leur fabrication, gardez une distance minimale de 45 cm du cadre de support, de manière à créer un arbre continu autour du SPA qui permet un contrôle et un entretien normaux de la piscine dans le temps (voir fig. 14 et 15).

Positionnement de la baignoire

Pour positionner le niveau de la piscine, de sorte que le bec pour la chute de l'eau repose sur la paroi de séparation de la piscine, si nécessaire, créez des pieds de support, selon la règle de l'art, qui compensent la différence de hauteur avec fondation (voir fig.12 et 13)

Abaisser le réservoir dans le puits en utilisant des sangles de levage fixées au châssis support : il est recommandée pas soumettre le bassin de la baignoire à des contraintes inappropriées afin d'éviter les ruptures et les fissures de celui-ci.

Une fois la piscine abaissée, amenez-la jusqu'à la paroi de confinement de la piscine afin que le bord en cascade de la piscine dépasse le SPA, selon dessin (voir fig. 14 et 15).

Connexions hydrauliques

On procède ensuite au raccordement hydraulique du SPA à la conduite d'alimentation en eau dérivant du système de piscine.



Fig.15 - Conduite de raccordement Ø 50 mm livraison circuit hydraulique piscine

Le Regina Spa est équipé d'une connexion femelle Ø 50 mm pour le collage, à laquelle peut être connectée la ligne de distribution dédiée dérivant du système primaire de la piscine. Il est recommandé d'installer un robinet d'arrêt et un clapet anti-retour sur le collecteur de refoulement afin d'éviter une vidange partielle du réservoir Regina.



Figure. 16 - Intérieur du réservoir - Vue des événements dédiés à la circulation

Il est utile d'installer une vanne à bille de sectionnement secondaire dans l'arbre afin de faciliter les futures opérations courantes de contrôle et de maintenance.



Ensuite, connectez la vidange du réservoir à la conduite de vidange installée dans l'arbre.

Câblage électrique

Les opérations de raccordement à l'électricité doivent être effectuées par du personnel technique qualifié conformément aux législations en vigueur dans le pays d'installation.

Il est recommandé de protéger les équipements électriques fournis avec le réservoir en installant un différentiel magnétothermique très sensible conformément aux règles de sécurité électrique en vigueur dans le pays d'installation.

Il est recommandé de suivre la norme CEI 60364-7-702 lors des opérations d'installation et de câblage.

Toiture et plancher

Une fois les opérations de mise en service décrites ci-dessus terminées, installer le revêtement de sol amovible pour protéger la gaine. Ce revêtement de sol doit permettre aux utilisateurs d'avoir un accès correct et sûr à la piscine et un retrait facile pour permettre d'éventuelles opérations d'inspection et d'entretien dans le temps. Il est suggéré de protéger le retrait de la même chose avec un système de retenue qui empêche l'ouverture et le retrait involontaires, même endes enfants.

Panneau de configuration - optionnel

Pour l'utilisation du panneau de commande, veuillez vous référer à son manuel d'utilisation, dont une copie est incluse dans le réservoir à l'expédition.

Conseils et recommandations

- Ne pas effectuer de maintenance ou d'interventions sur le système électrique avec le réservoir plein d'eau: rappelez-vous que ces opérations doivent être effectuées par du personnel technique qualifié conformément aux réglementations en vigueur dans le pays d'installation.
- En hiver, n'exposez pas les matériaux au risque de gel. Il est recommandé de retirer et de stocker les pompes et tous les éléments électriques amovibles dans un endroit sec et protégé des intempéries.

GARANTIE

- La garantie couvre tous les défauts de fabrication de celui-ci et de tout appareil électrique associé.
- Il ne couvre pas les dommages ou fissures résultant de l'affaissement et / ou du tassement du support support et du compartiment technicien en logement.
- Les pièces remplacées ou réparées sous garantie ne prolongent pas la période de garantie d'origine, mais sont couvertes par leurs propres garanties.
- Pour que cette garantie soit effective, l'acheteur doit suivre strictement les instructions du fabricant dans la documentation produit d'accompagnement, dans lequel il est applicable selon la gamme et le modèle du produit.
- Il ne fournit aucune couverture pour l'usure normale du produit.

Remarque

- Les informations contenues dans ce document peuvent varier à la discrétion de l'éditeur, sans préavis, ainsi que les modifications apportées au produit en question dans ce document: il sera de la responsabilité du client lors de la commande, vérifier la correspondance persistante du produit avec la fiche d'information.
- Les schémas techniques reproduits dans ce document ont une valeur purement informative et ne sont pas valables à des fins réglementaires.
- CPA srl décline également toute responsabilité pour d'éventuelles inexactitudes contenues dans ce manuel, si elles sont dues à des erreurs d'impression ou de transcription.