

# Couverture automatique **NEPTUNE**



## IMMERGÉE

Produit conçu et fabriqué conformément  
à la norme NF P 90-308 dans le cadre d'un montage  
et d'une utilisation conforme à cette notice.  
Numéro de dossier LNE : EI00319

*A lire attentivement et à conserver  
pour une consultation ultérieure*

# Couverture automatique immergée avec moteur à sec

## Conseils d'implantation

- Veiller à ne pas installer de pièces à sceller sur le passage de la couverture (murs latéraux). Positionner toujours les skimmers derrière la couverture. Si vous n'avez pas d'autre possibilité que d'installer des skimmers latéraux, préférer des skimmers avec peu de sur-épaisseur et indiquer à Aqualux la valeur de dépassement (sur la fiche de mise en fabrication) afin de calculer les longueurs de lames adéquates. Nous attirons votre attention sur le fait que la longueur de lame doit aussi tenir compte de la tolérance de la norme entre la couverture et le mur.  
Tous les angles de la fosse de la couverture doivent être à 90°.
- Un mur de séparation entre la couverture et le bassin est obligatoire (norme NF P 90-308). Dans le cas d'un mur de séparation maçonné, respecter les dimensions minimales requises et prévoir impérativement une bonde de fond.
- Prévoir impérativement un trop plein pour avoir un niveau d'eau maximum à 120 mm de l'arase de la piscine afin d'éviter, en cas de montée importante du niveau d'eau, que la couverture ne bloque contre la poutre d'appui du caillebotis.
- Prévoir impérativement une mise à niveau d'eau automatique (réf AQUALUX LREGUL2ECE + AQUVEP26 non fournies) afin de garantir constamment la flottaison de la couverture et d'éviter, (en particulier avec les lames translucides) un manque de contact avec l'eau endommageant irrémédiablement ces dernières.
- Respecter un bon parallélisme de la piscine en particulier à hauteur de la ligne d'eau et au droit de l'axe de la couverture.
- Déconseiller formellement les lames translucides dans les zones de forte chaleur et de grand ensoleillement (moitié sud de la France). En cas d'absence de surveillance, des températures largement supérieures à 30° sont courantes et peuvent nuire à la couverture et la bonne tenue de l'eau du bassin.
- Pour un ancrage solide, prévoir à l'endroit des fixations une quantité de béton suffisante. En effet, la couverture totalement enroulée supporte une traction importante vers le haut du fait de la flottabilité des lames (volume d'air des lames cumulé sur l'axe).
- La pose des margelles doit subir quelques aménagements afin de ne pas altérer l'esthétisme du bassin. Prévoyez la pose des margelles côté couverture en retrait de 30 mm pour l'appui des caillebotis. Dans le cas de portes poutrelle en équerre, ne pas fixer immédiatement les deux margelles. Ces dernières seront fixées ultérieurement.

### IMPORTANT

- L'ensemble des plans a été réalisé pour une construction traditionnelle avec des murs en parpaings de 20 cm et un enduit de 2,5 cm, soit 22,5 cm enduit fini, sauf le mur séparateur qui a un enduit de chaque côté et qui fait donc 25 cm.
- Les angles dans la fosse immergée doivent être vifs et à 90°.
- Votre fosse moteur peut être, indifféremment, à droite ou à gauche de votre fosse immergée.
- Les instructions de ce dossier technique sont données pour des tabliers d'une longueur maximale de 15 m. Au-delà de cette valeur, veuillez consulter votre correspondant habituel.
- Les instructions de ce dossier sont données pour une fosse de 106 cm de profondeur.

