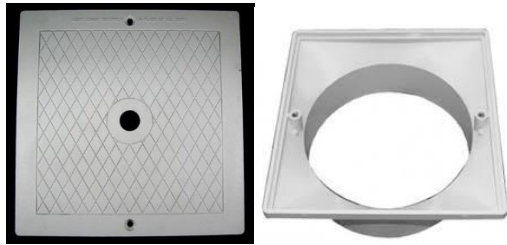


Puits d'assèchement

Définition du puits d'assèchement :

Le puits d'assèchement est constitué d'un tuyau de drain perforé inséré dans le sol à proximité de la piscine et ayant environ la même profondeur que le mur de la piscine soit 42 ou 48 pouces. Dans le cas de piscine semi-creusée, la profondeur du puits d'assèchement devra être jusqu'au bas du mur de celle-ci. Pour couvrir celui-ci, un ensemble de collet et couvert est inséré sur le dessus du drain. Ceci a pour but de rendre le tout sécuritaire et esthétique.



Rôle : Indiquer la quantité d'eau se trouvant autour de la piscine. Il faut comprendre que la quantité d'eau (en hauteur) visible dans votre puits d'assèchement est le reflet direct de la quantité d'eau tout autour de votre piscine. Donc si le puits d'assèchement contient 20 pouces d'eau, vous avez alors 20 pouces d'eau appuyée sur le mur de votre piscine, et ce, tout le tour de celle-ci.

Conséquences : La présence en grande quantité d'eau autour de la structure peuvent avoir d'importantes conséquences sur l'intégrité de la piscine et de ses composantes notamment le fond, les murs, trottoir ou pavé, la toile et les marches.

Recommandation : Nous recommandons de vous assurer de maintenir un niveau inférieur à 18'' d'eau à l'intérieur du puits d'assèchement, et ce, en tout temps de la période de dégel jusqu'au gel. Naturellement, les moments les plus critiques sont le dégel, les journées de fortes pluies et la période de fermeture.

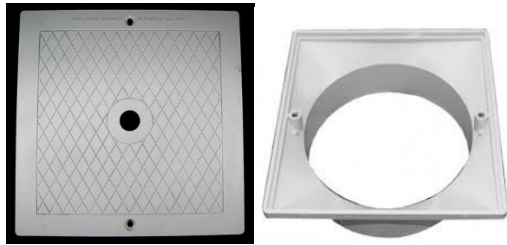
Procédure : Afin de pouvoir évacuer l'eau du puits d'assèchement vous devrez utiliser une pompe submersible munie d'un détecteur de présence d'eau automatique (flotte). Vous devrez aussi prévoir un boyau d'arrosage et une rallonge électrique pour compléter l'ensemble.

Installation : La pompe submersible, si utilisée, peut être simplement glissée à l'intérieur du puits en retirant le couvercle de celui-ci. Un boyau d'arrosage relié à la pompe devra être dirigé vers un endroit où l'égouttement naturel ne se fera pas vers la piscine. Une installation permanente (en sus) peut aussi être envisagée si vous éprouvez le besoin de mettre la pompe de façon régulière à l'intérieur du puit d'assèchement. Cette installation consiste à enterrer des conduits pour le boyau d'arrosage et pour la rallonge électrique afin de les rendre non visibles sur le pourtour de la piscine.

Dry well

Definition of the dry well :

The dry well consists of a perforated drain pipe inserted in the ground near the pool having approximately the same depth as the pool wall of 42 or 48 inches. In the case of a semi-in-ground pool, the depth of the dry well must be up to the bottom of its wall. To cover it, a collar and cover set is inserted on top of the drain. This is to make everything safe and aesthetic.



Role: to indicate the amount of water around the pool. It should be understood that the amount of water (in height) visible in the dry well is a direct reflection of the amount of water around your pool. So, if the dry well contains 20 inches of water, then you have 20 inches of water resting on the wall of your pool and all around it.

Consequences: The presence of large quantities of water around the structure can have important consequences on the integrity of the pool and its components, such as the bottom, walls, sidewalk or pavement, liner and steps.

Recommendation: We recommend that you maintain a water level below 18 inches in the dry well at all times from thaw to frost. Naturally, the most critical moments are the thaw, days of heavy rain and the period of closure.

Procedure: In order to be able to evacuate the water from the dry well, you will have to use a submersible pump equipped with an automatic water presence detector (float). You will also need a garden hose and an extension cord to complete the set.

Installation: The submersible pump, if used, can simply be slid into the well by removing the lid from the well. A garden hose connected to the pump should be directed towards a place where the natural drain will not go towards the pool. A permanent installation (extra) may also be considered if you have the need to regularly put the pump in the dry well. This installation consists of burying pipes for the garden hose and for the extension cord in order to make them invisible around the pool.