Installation de la bonde d'aspiration Balboa 124 GPM

Note importante : N'essayez pas d'installer votre bonde d'aspiration sur les sièges ou sur les supports de ces sièges. Lorsque deux (ou plusieurs) bondes d'aspiration sont utilisées sur une conduite d'aspiration commune, elles doivent être séparées d'au moins 1 mètre. Si la configuration de votre spa rend cette distance impossible, elles doivent être situées sur deux plans différents (c'est-à-dire sur deux parois verticales distinctes).

Indications techniques

Débit maximum avec courbe de perte de charge : 124 GPM ou 470 l/minute
Taille(s) de tuyau de raccordement acceptable(s) : maximum 2"

Installation

Étape 1

Percez un trou de 88 mm de diamètre dans la coque de votre spa. La coque doit être entièrement lisse et sans aspérités pour assurer l'étanchéité.

Étape 2

Insérez le joint d'étanchéité fourni sur la pas de vis de la bonde (schéma 1), puis insérez l'ensemble (la grille n'est pas encore installée) dans l'orifice de 88 mm nouvellement créé (schéma 2), du côté de la partie interne de votre bassin.

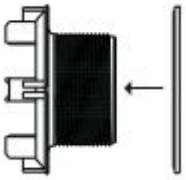

schéma 1

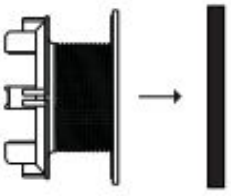

schéma 2

Étape 3

Vissez l'écrou (avec l'entretoise ou non selon le degré de courbure de la coque) sur le pas de vis de la bonde du côté externe du bassin : le joint doit être collé à la paroi interne de la coque pour assurer l'étanchéité.
Insérez ensuite la douille (côté ⌀ ext. 71 mm) dans le pas de vis, en plaçant la sortie d'air (⌀ ext. 21 mm) vers le haut (schéma 3).

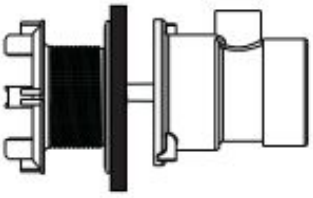

schéma 3

© Mont Blanc Spas 2018

Étape 4

Insérez un réducteur 1/2" F vers 3/4" M+ cannelé sur la sortie d'air (schéma 4), puis collez un tuyau souple 3/4" sur la sortie cannelée. Le tuyau doit être assez long pour créer une double boucle ou un col de cygne qui passeront au-dessus du niveau de l'eau ("Hartford loop" en anglais), pour éviter un retour d'eau (schéma 5).

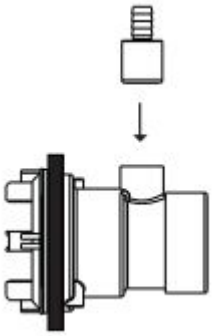

schéma 4

schéma 5

Étape 5

Placez la grille d'aspiration sur la fixation murale avec la partie lisse (sans trous) pointée vers le bas (schéma 6), puis insérez la vis en acier inoxydable dans l'orifice central et vissez fermement (schéma 7).

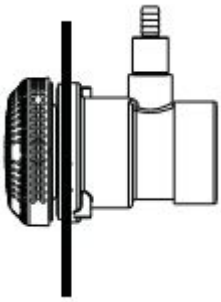

schéma 6

schéma 7

© Mont Blanc Spas 2018