



DECK JET WITH ADJUSTABLE FLOW NOZZLE

CMP 25597-200-000, 25597-200-900

INSTALLATION INSTRUCTIONS:

1. Determine the proper size of the main feed pipe:
Use 1-1/2" pipe for up to 8 Deck Jets
Use 2" pipe for up to 12 Deck Jets
Use 2-1/2" pipe for up to 16 Deck Jets
2. Install a ball valve on the main feed pipe near the pump to adjust the total water pressure delivered to the Deck Jets.
3. Reduce the piping to 3/4" pipe. When installing more than one Deck Jet it is necessary to create an equal pressure loop to equalize the pressure in the line.
4. The body is designed to allow for 3/4" plumbing with straight pipe or an elbow. Use only PVC/ABS glue to secure the pipe to the body.
5. Anchor the Deck Jet body and protective cover so that the top is level with the height of the finished deck. Use black cover to protect deck jet while working on pool and laying deck. Remove cover after deck has been installed.
6. Remove the Cover, wrap the threaded Plug with Teflon tape, and install into the Deck Jet body. Be sure not to over tighten. Replace the Cover. Leave the Plug installed and keep the pipe pressurized during installation.
7. Once the deck is finished, remove the protective label from the Cover, remove the Cover, and remove the Plug. Turn on the pump, open the valves, and run water through the lines to remove any debris that may have collected.
8. Wrap the threads on the Jet Nozzle Base with Teflon tape and install in the body (tighten using the wrench provided until the Nozzle is fully seated in the body - do not overtighten).
9. Adjust the position of the Nozzle and adjust any valves in the line to achieve the desired flow. To balance the flow, the Nozzle may be turned by hand or by using the wrench provided by inserting over the nozzle and turn to adjust the flow (clockwise for more flow, counter-clockwise for less). Do not overtighten nozzle when adjusting flow.
10. If the stream is disrupted, remove the Jet Nozzle and check for debris.
11. To winterize the Deck Jet, first remove the Jet Nozzle with the wrench. Next blow air through the lines, and install the Plug.

WARNING



This product is must be installed and serviced by a pool and spa professional. These instructions must be followed exactly to ensure proper function of the par

DECK JET WITH ADJUSTABLE NOZZLE USER GUIDE AND HELPFUL TIPS

ON INSTALLATION:

Only use a ¾" pipe or ¾" 90 elbow into the deck jet body (and make sure to use ABS to PVC glue).

The nozzles are designed to adjust to get a desired look with a reasonable amount of water going to the Deck Jet (3 to 6 GPM). It is still necessary to use a valve in the line to control the amount of water going to the Deck Jet or Jets if multiple jets are used in a line.

ON ADJUSTING THE DECK JET NOZZLE:

Use only the CMP Deck Jet Nozzle wrench (25597-204-010) provided to install and remove the nozzle.

Turn the wrench slowly when adjusting (clockwise for more flow, counter-clockwise for less). The wrench can also assist in adjusting the flow or the nozzle can be adjusted by hand.

When adjusting multiple Deck Jets, keep in mind the water has to go somewhere. For example, if there are three Deck Jets and 2 have a five feet high stream and one has a nine feet high stream, turning down the nine feet high stream will make the other two more powerful. To make them all 5 feet high, the ball valve in the line would have to be adjusted.

WATER SPECIFICATIONS PER EACH JET:

GPM	3.0	5.0	7.0
FEET OF HEAD	3.9	7.9	11.9
HEIGHT OF JET	3.0	5.0	7.0

INSTALLATION

Ne raccorder qu'un tuyau ou un coude de ¾ po au corps du jet de terrasse (et n'utiliser que de la colle compatible avec les tuyaux en ABS et en PVC).

Les buses sont conçues pour être réglées de façon à obtenir l'allure désirée grâce à une quantité raisonnable d'eau alimentée au jet de terrasse [(11 à 23 L (3 à 6 gal) /min)]. Il faut quand même utiliser un robinet sur la conduite pour contrôler la quantité d'eau envoyée au jet, ou aux jets de terrasse lorsqu'il y a plusieurs jets.

RÉGLAGE DE LA BUSE DU JET DE TERRASSE

N'utiliser que l'outil pour buse de jet de terrasse CMP (25597-204-010) fourni pour régler le débit de la buse. Il est conçu pour cesser de tourner le bouton de réglage une fois la profondeur maximum atteinte. Si l'on tourne le bouton plus qu'au maximum, celui-ci sortira de la buse et devra être récupéré. Pour éviter que cela ne se produise, n'utiliser que l'outil fourni !

Tourner l'outil lentement lors du réglage (dans le sens horaire pour augmenter le débit, dans le sens antihoraire pour le réduire). Sous la poignée de l'outil se trouve une butée (quatre barres) qui empêche la poignée de pénétrer davantage dans la buse. Maintenir un écart d'au moins 1/8 po entre la butée et l'extrémité de la buse – tourner davantage ne fera pas augmenter le débit de la buse. Si la butée touche au haut de la buse, l'outil peut devenir incapable de tourner le bouton de réglage. Si l'on continue de tourner l'outil dans le sens horaire après avoir atteint le fond et qu'aucun réglage ne s'effectue, il faudra retirer la buse et tourner le bouton de réglage à la main pour le ramener dans le corps de la buse.

Lors du réglage de nombreux jets de terrasse, se rappeler que l'eau doit aller quelque part. Par exemple, s'il y a trois jets de terrasse et que deux projettent l'eau à cinq pieds de hauteur et un, à neuf pieds de hauteur, le fait de réduire le débit du jet de neuf pieds de hauteur rendra les deux autres jets plus puissants. Pour qu'ils projettent tous les trois l'eau à cinq pieds de hauteur, il faudra modifier le réglage du robinet installé sur la conduite.

Besoins en eau pour chaque jet :

L (gal) /min	1 (3,0)	19 (5,0)	26 (7,0)
Charge (pi)	3,9	7,9	11,9
Hauteur du jet (pi)	3,0	5,0	7,0



JET DE TERRASSE BUSE À DÉBIT RÉGLABLE

CMP 25597-200-000, 25597-200-900

NOTICE D'INSTALLATION :

1. Choisir le diamètre approprié du tuyau d'alimentation principal :
 - un tuyau de 1 ½ po pour alimenter jusqu'à 8 jets de terrasse
 - un tuyau de 2 po pour alimenter jusqu'à 12 jets de terrasse ;
 - un tuyau de 2 ½ po pour alimenter jusqu'à 16 jets de terrasse.
2. Nous recommandons d'installer un robinet à tournant sphérique (à bille) sur le tuyau d'alimentation principal à proximité de la pompe pour réguler la pression totale de l'eau alimentée aux jets de terrasse.
3. Réduire la tuyauterie à 3/4 po. Dans le cas de plusieurs jets, créer une boucle à pression égale pour équilibrer la pression dans la conduite.
4. Le corps du jet de terrasse est conçu de façon à être raccordé à une tuyauterie de 3/4 po avec tuyau droit ou coude. N'utiliser que de la colle compatible avec le PVC/ABS pour fixer le tuyau au corps du jet.
5. Installer le corps du jet de terrasse et le couvercle de protection de façon que le dessus soit affleurant à la terrasse finie.
6. Enlever le couvercle, appliquer du ruban en téflon sur le bouchon fileté, puis le visser dans le corps du jet. Éviter de trop serrer. Remettre le couvercle en place. Laisser le bouchon en place et maintenir la pression dans le tuyau pendant l'installation.
7. Une fois la terrasse terminée, enlever l'étiquette de protection du couvercle, puis retirer le couvercle et le bouchon. Faire démarrer la pompe, ouvrir les robinets pour faire circuler l'eau dans les conduites afin d'éliminer tout débris accumulé.
8. Entourer de ruban en téflon les filets du culot de la buse du jet, puis l'insérer dans le corps (serrer jusqu'à ce que le culot soit complètement logé dans le corps).
9. Encliqueter la buse du jet dans le culot (aucun outil requis).
10. Régler la position de la buse et ouvrir les robinets installés sur la conduite pour obtenir le débit désiré. Utiliser l'outil fourni pour équilibrer le débit. L'insérer dans la buse et tourner pour régler le débit (dans le sens horaire pour augmenter le débit, et dans le sens anti-horaire pour le réduire). Éviter de trop serrer la buse lors du réglage. N'utiliser que l'outil fourni à cet effet.
11. Si le jet d'eau est irrégulier, enlever la buse pour éliminer tout débris.
12. Pour hiverner le jet de terrasse, retirer d'abord la buse en la poussant de côté avec le pouce jusqu'à ce qu'elle se libère du culot. Enlever ensuite le culot, souffler de l'air dans les conduites et poser le bouchon

MISE EN GARDE



il doit être installé et entretenu par un spécialiste des piscines et des spas. Cette notice doit être rigoureusement respectée pour assurer le bon fonctionnement des composants.