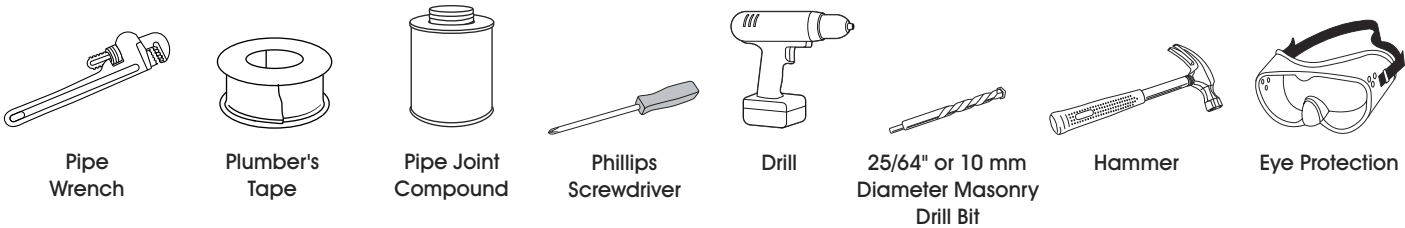


# ULINE H-6697 SHOWER EYEWASH STATION

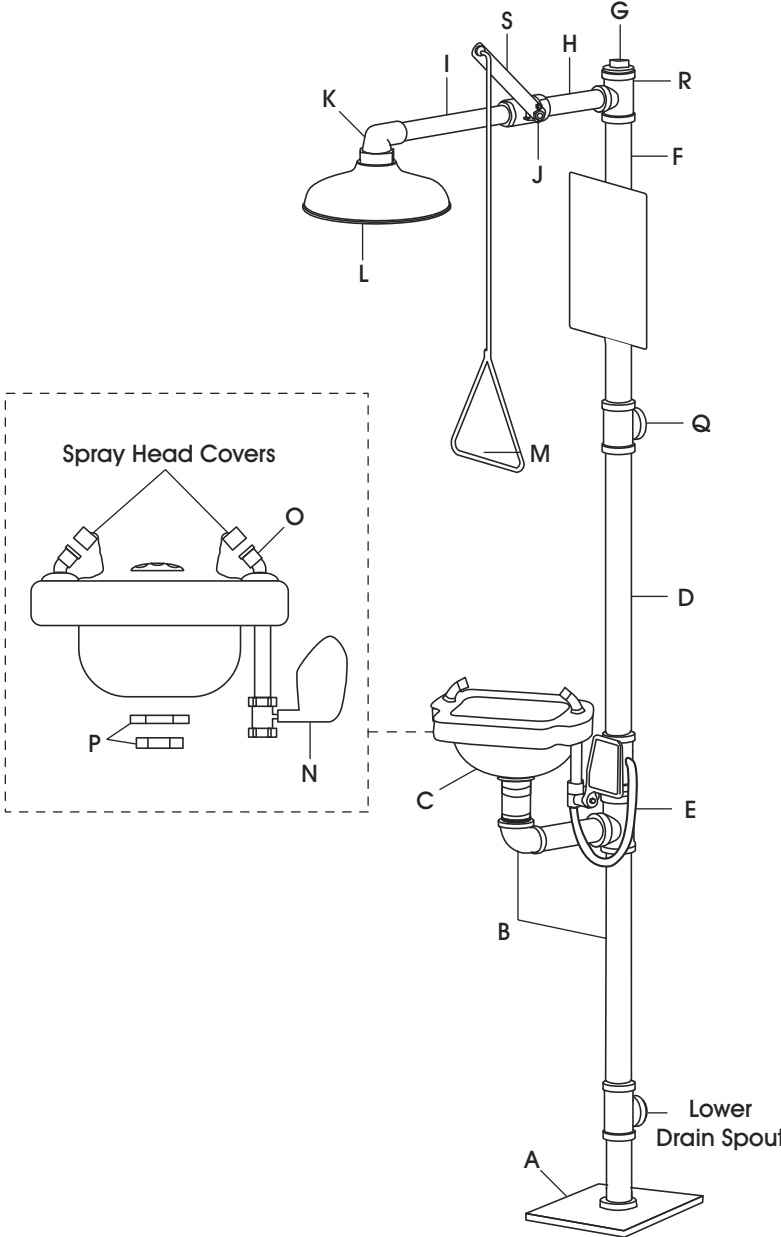
1-800-295-5510  
 uline.com

### TOOLS NEEDED



## PARTS

A	Base Plate
B	Bottom Drain Pipe
C	Eyewash Basin
D	Middle Pipe Section
E	Water Supply Hose
F	Top Pipe Section
G	Square Head Plug
H	Short Shower Connection Pipe
I	Long Shower Connection Pipe
J	Shower Ball Valve
K	Shower Head Elbow
L	Shower Head
M	Pull Rod
N	Push Handle
O	Twin Spray Heads
P	Hex Nuts
Q	Middle Horizontal Inlet
R	Top Vertical Inlet
S	Shower Ball Valve Lever



# MOUNTING HARDWARE INSTRUCTIONS

1. Verify the eyewash base plate is positioned in the desired location. Ensure the center of the base plate is at least 16" from the nearest wall. Mark the floor where holes will be drilled.

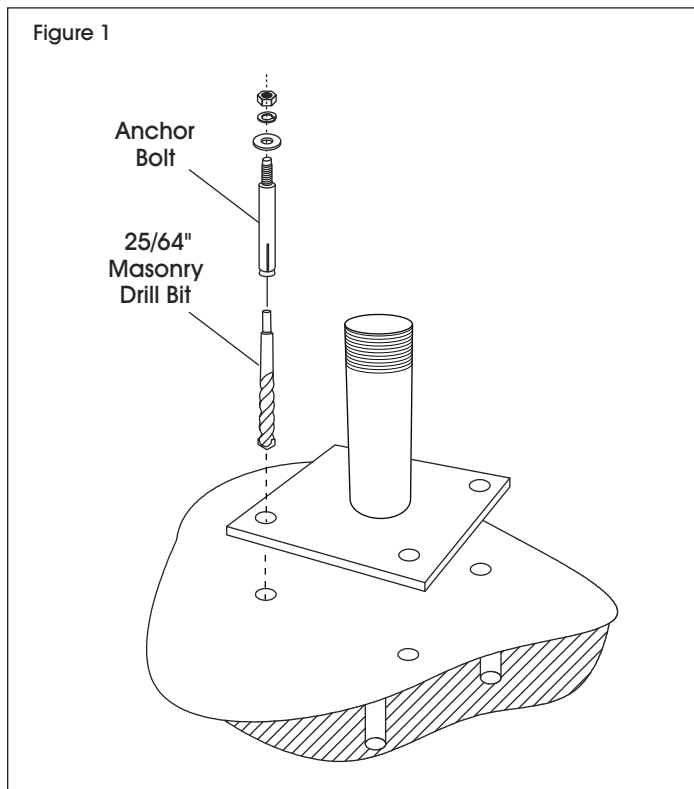


**WARNING!** Wear eye protection when completing step 2.

2. Using a 25/64" or 10 mm diameter masonry drill bit, drill a hole approximately 2 1/2" deep into the floor. (See Figure 1)



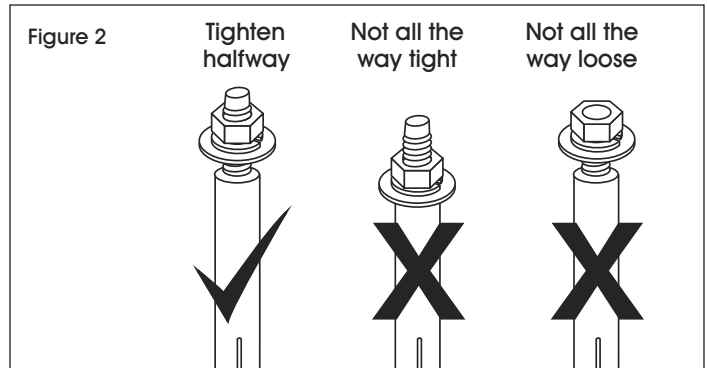
**NOTE:** For the anchor to function properly, the hole must not be larger in diameter than the anchor bolt.



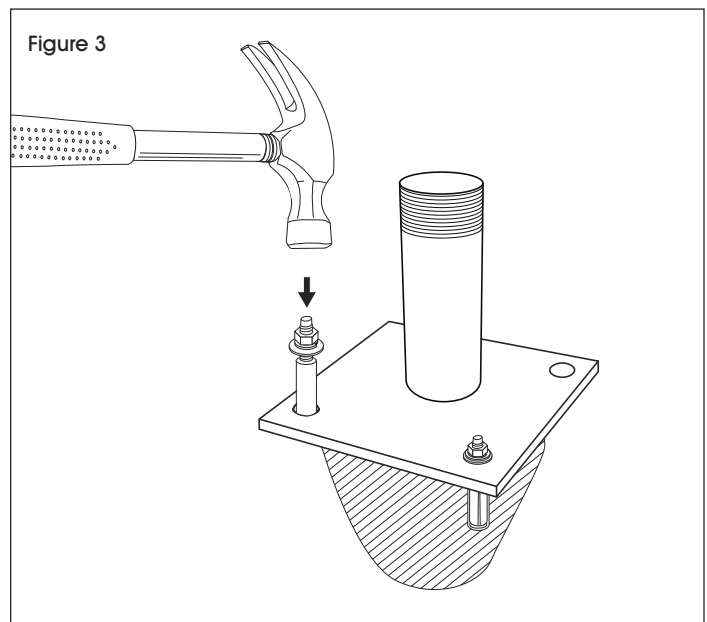
3. Clean out debris and dust from inside the hole. Fully insert the anchor bolt through the mounting plate and into the hole.



**NOTE:** Thread washers and nut onto anchor bolt. Nut should be tightened halfway between end of bolt and top of anchor sleeve. (See Figure 2)



4. Slightly tap down the anchor bolt with a hammer if needed. Tighten the hex nut until the anchor bolt is secure. (See Figure 3)
5. Repeat for remaining anchors.



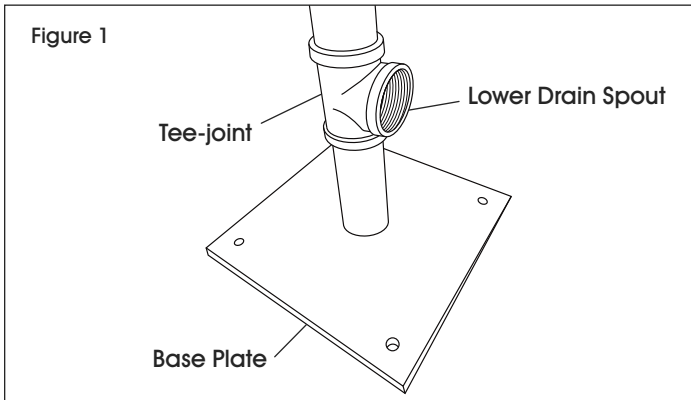
## ASSEMBLY



**IMPORTANT!** All pipes have tapered threads and require plumber's tape and/or joint compound to ensure watertight connection. When securing with plumber's tape, wrap tape 2-4 times around each thread for optimal seal. For best results, Uline recommends the use of plumber's tape followed by joint compound.



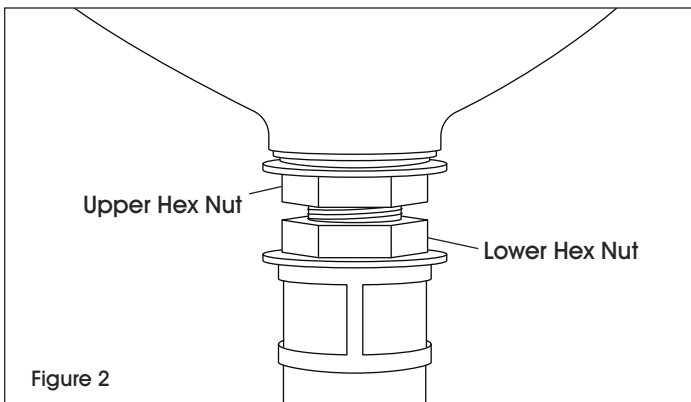
1. Attach bottom drain pipe (B) to previously secured base plate (A). Ensure lower drain spout is square with base plate. (See Figure 1)



2. Install eyewash basin (C) to the bottom drain pipe (B), ensuring that the basin is perpendicular to the bottom drain pipe.



**NOTE:** While holding eyewash basin in desired position, adjust the two black hex nuts (P) so the upper hex nut is tight against the bottom of the basin and the lower hex nut is tight against the top of the bottom drain pipe. (See Figure 2)



3. Connect middle pipe section (D) to bottom drain pipe (B). Ensure preinstalled stainless steel hose connection point is aligned toward the side of the eyewash basin with the push handle (N).

4. Connect top pipe section (F) to middle pipe section (D), ensuring that the tee-joint with the larger female inlet makes the connection with the middle pipe section.



**NOTE:** Ensure middle horizontal inlet (Q) is oriented in the same direction as the lower drain spout from step 1. Ensure top vertical inlet (R) is oriented towards the eyewash basin (C).

5. Install the square head plug (G) at desired position on reassembled top pipe section (F).



**NOTE:** Water supply can be connected to top vertical inlet (R) or middle horizontal inlet (Q). Install square head plug (G) into unused inlet.

6. Unscrew long shower connection pipe (I) from shower head elbow (K). Set shower head elbow aside for step 9.
7. Unscrew short (H) and long (I) shower connection pipes from shower ball valve (J). Wrap threads with 2-4 layers of plumber's tape and/or joint compound, then reassemble.



**NOTE:** While disassembled, ensure shower ball valve (J) is in closed position.

8. Reassemble pipes from step 7. Connect short shower connection pipe (H) to tee-joint on top vertical inlet (R).

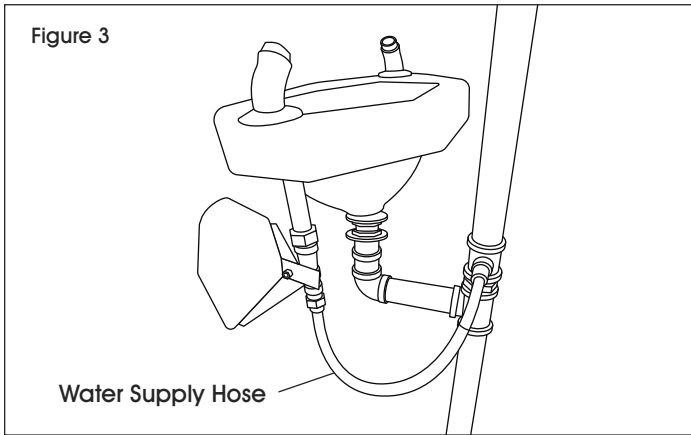


**NOTE:** The shower ball valve lever (S) must be pointing upward when in the closed position.

9. Connect shower head elbow (K) that was set aside in step 6 to long shower connection pipe (I), ensuring shower head elbow is pointing down.
10. Attach shower head (L) to shower head elbow (K).
11. Using pre-attached bolt and locknut, attach pull rod (M) to shower ball valve lever (S).
12. Remove protective film from base of spray heads (O).

## ASSEMBLY CONTINUED

13. Use water supply hose (E) to connect middle pipe section (D) to eyewash basin (C). (See Figure 3)



**STOP!** Performance should be verified after installation. Check for any leaks while all valves are in the closed position.

**NOTE:** If leaking after assembly, tighten threaded connections. If leaking persists, disconnect affected connection point and add additional plumber's tape and/or joint compound.

14. Activate water by pulling down on pull rod (M). Run water through shower head to flush out any impurities.

**NOTE:** Water flow from the shower head should be a minimum of 20 gallons/min, as per ANSI Z358.1 standards.

15. Once flush is complete, push upward on pull rod (M) to close the shower ball valve (J). Activate spray heads (O) by pressing push handle (N) and ensure proper water flow.

**NOTE:** Water flow from the spray heads (O) should be a minimum of 0.4 gallons/min, as per ANSI Z358.1 standards.

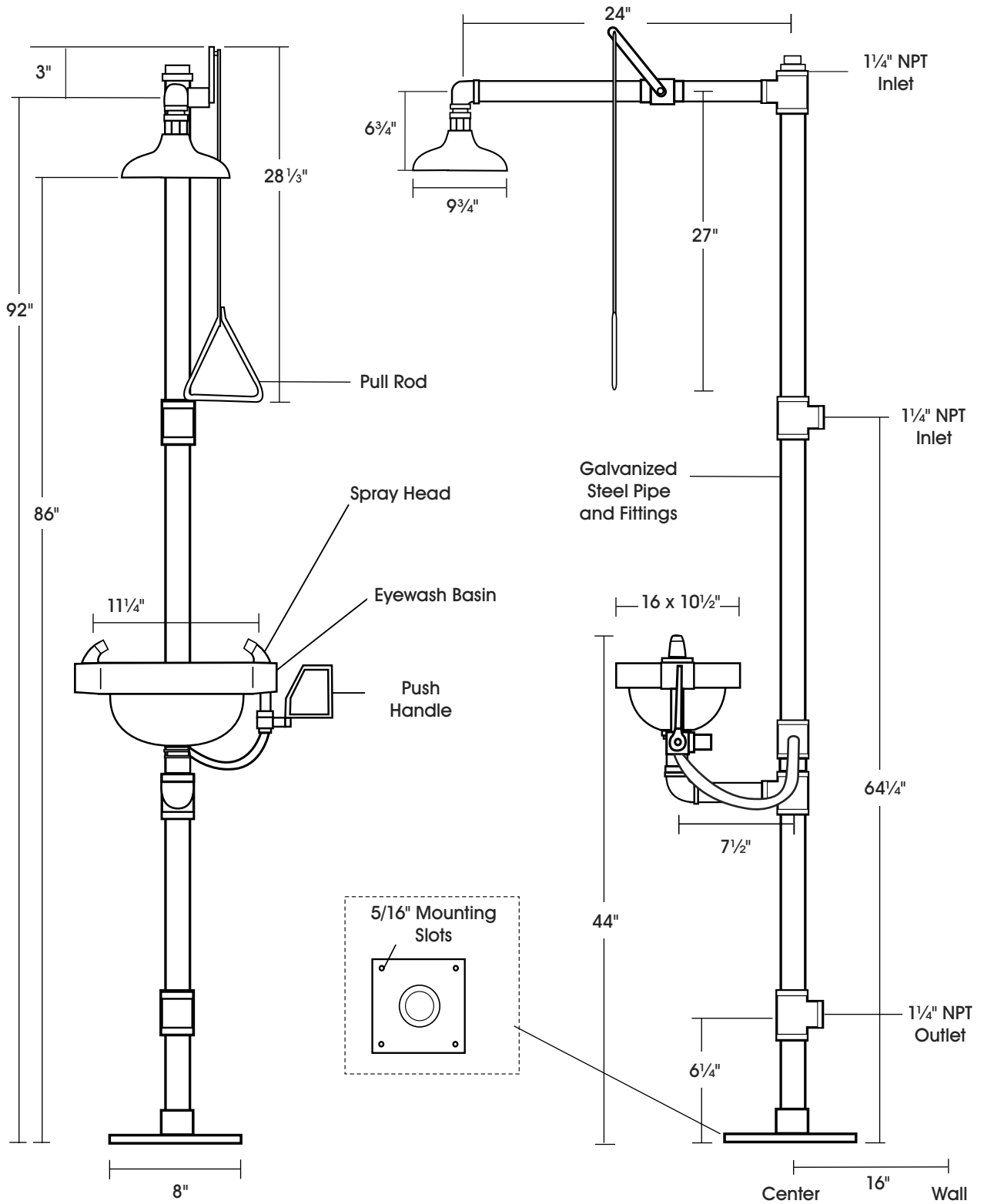
16. Mount eyewash sign in desired location using pre-attached bracket.

17. Locate inspection card in desired location using included cable tie.

## MAINTENANCE

- All units should be tested on a weekly basis to clear supply lines and verify proper activation. Units must also be inspected annually to verify that they continue to meet conformance of required performance standards.
- Where freezing conditions exist, unit must be protected from freezing.

# ASSEMBLY CONTINUED

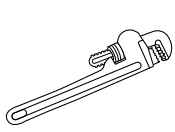


This unit complies with the requirements of ANSI Z358.1.

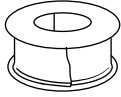
**ULINE**

1-800-295-5510  
uline.com

**HERRAMIENTAS NECESARIAS**



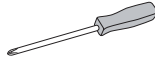
Llave Inglesa



Cinta para Plomero



Compuesto para Juntas de Tubos



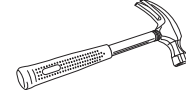
Desarmador de Cruz



Taladro



Broca de Mampostería de 10 mm (25/64") de Diámetro



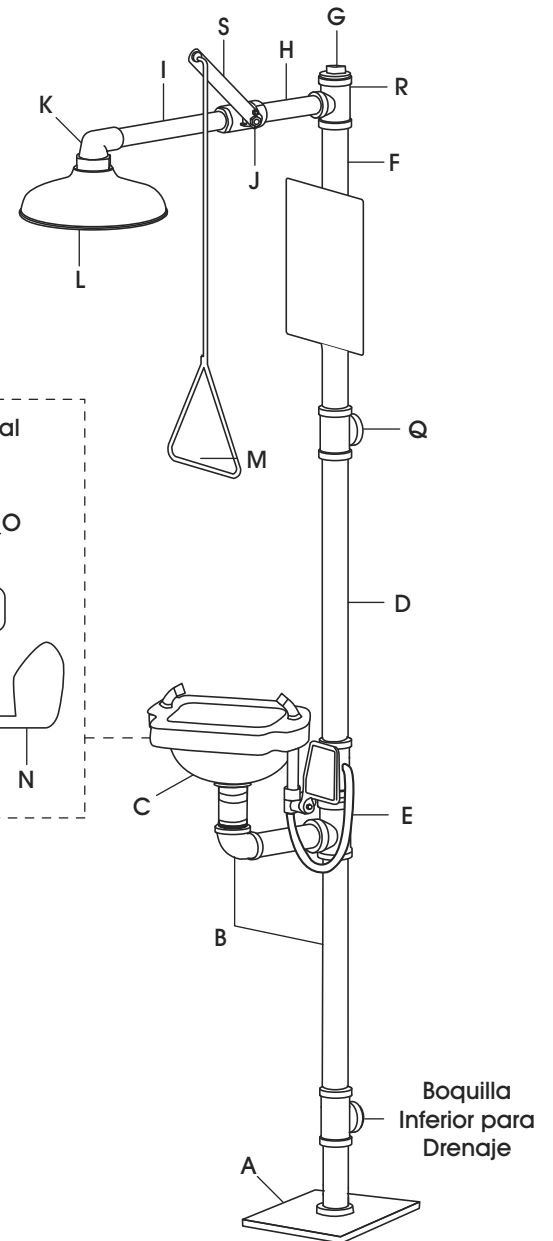
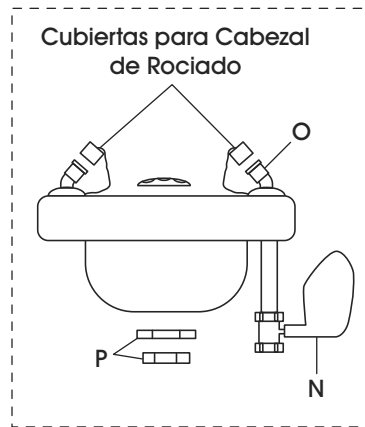
Martillo



Protección Ocular

**PARTES**

A	Placa Base
B	Tubo Inferior para Drenaje
C	Lavabo Lavaojos
D	Tubo de Sección Intermedia
E	Manguera para Suministro de Agua
F	Tubo de Sección Superior
G	Tapón de Cabeza Cuadrada
H	Tubo Corto de Conexión para Regadera
I	Tubo Largo de Conexión para Regadera
J	Válvula de Bola para Regadera
K	Codo para Cabezal de Regadera
L	Cabezal de Regadera
M	Varilla de Apoyo
N	Manija de Empuje
O	Cabezales Dobles de Rociado
P	Tuercas Hexagonales
Q	Entrada Horizontal Intermedia
R	Entrada Vertical Superior
S	Palanca de Válvula de Bola para Regadera



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Verifique que la placa base del lavajos esté en la ubicación deseada. Asegúrese de que el centro de la placa base esté al menos a 40 cm (16") de la pared más cercana. Marque en el piso donde se harán los orificios.

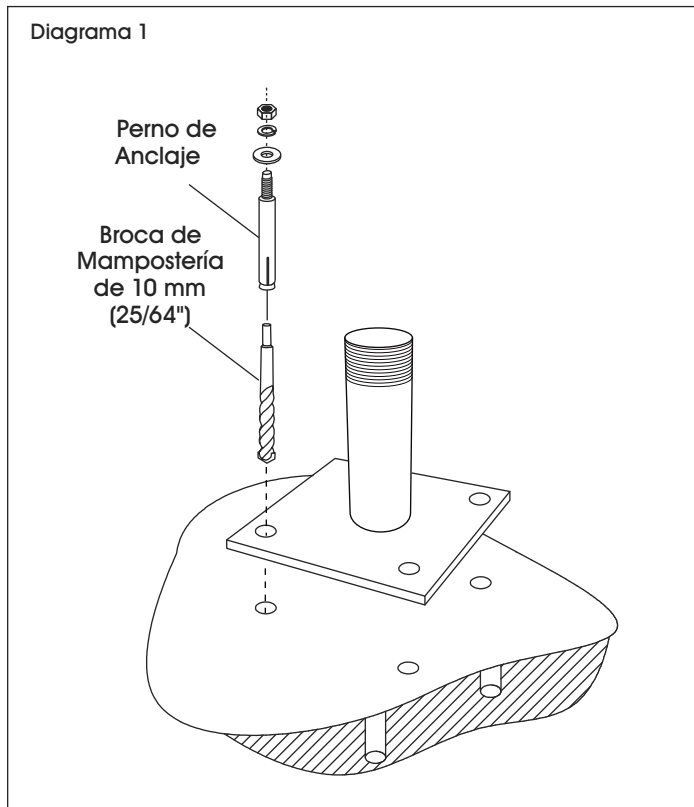


**¡ADVERTENCIA!** Use protección ocular para llevar a cabo el paso 2.

2. Usando una broca de mampostería de 10 mm (25/64") de diámetro, haga un orificio de aproximadamente 63.5 mm (2½") de profundidad en el piso. (Vea Diagrama 1)



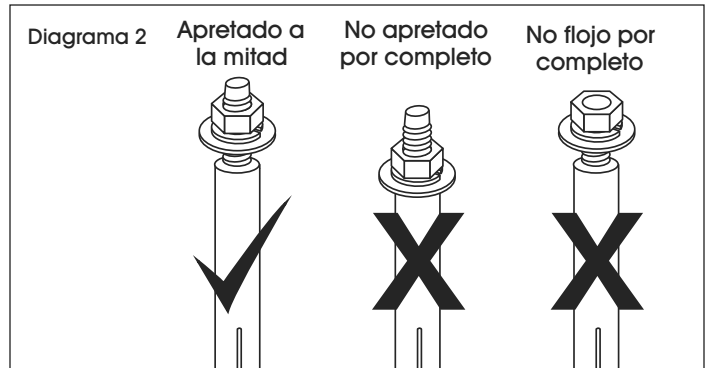
**NOTA:** Para que el anclaje funcione bien, el diámetro del orificio debe ser menor que el del perno de anclaje.



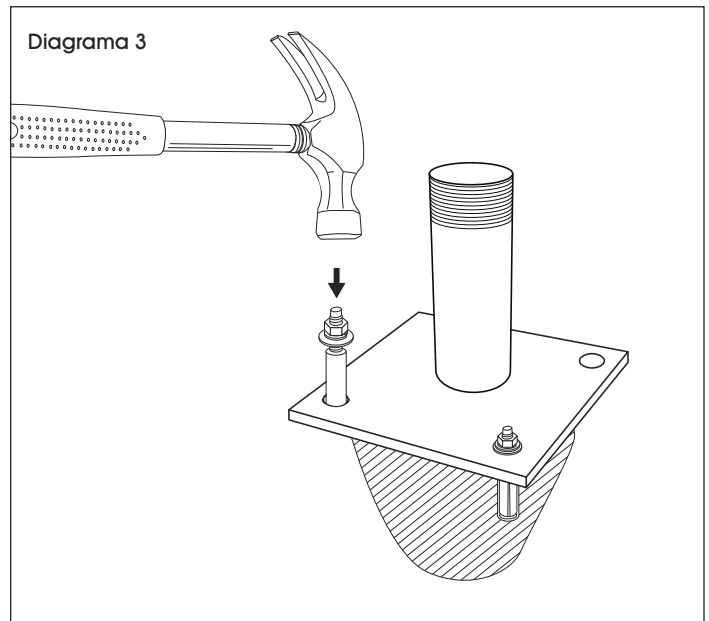
3. Limpie los residuos y el polvo del orificio. Inserte por completo el perno del anclaje a través de la placa de instalación y el orificio.



**NOTA:** Enrosque la rondana y la tuerca en el perno del anclaje. La tuerca debe apretarse a la mitad, entre el extremo del perno y la parte superior del casquillo del anclaje. (Vea Diagrama 2)



4. De ser necesario, golpee el perno de anclaje ligeramente con un martillo. Apriete la tuerca hexagonal hasta que el perno esté fijo. (Vea Diagrama 3)
5. Repita con los anclajes restantes.



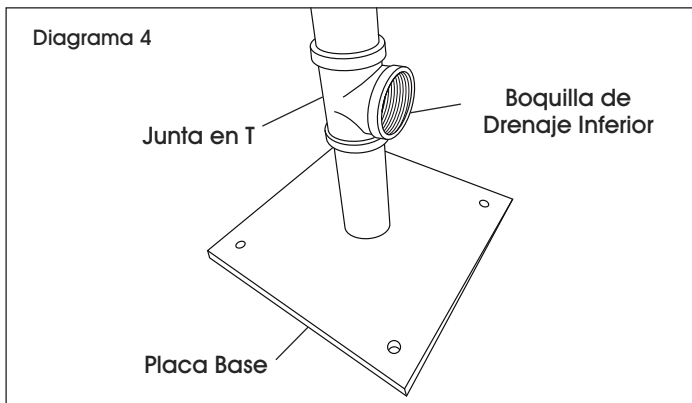
## ENSAMBLE



**¡¡¡IMPORTANTE!** Todos los tubos cuentan con roscas y requieren cinta para plomeros y/o compuesto para juntas para asegurar una conexión hermética. Al asegurar con cinta para plomeros, envuélvala 2-4 veces alrededor de cada rosca para un sellado óptimo. Para mejores resultados, Uline recomienda el uso de cinta para plomeros seguida de compuesto para juntas.



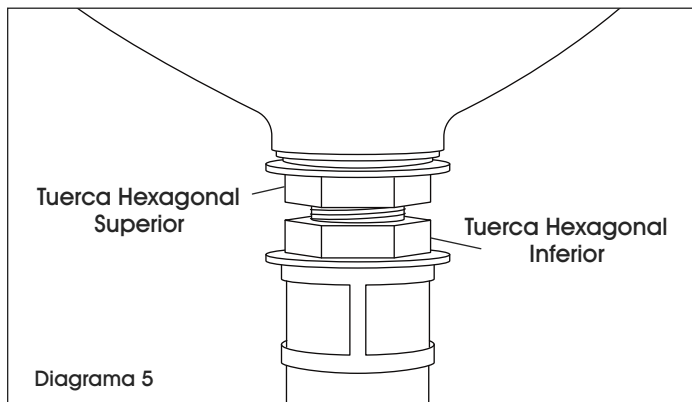
1. Fije el tubo inferior para drenaje (B) a la placa base (A). Asegúrese de que la boquilla inferior para drenaje quede alineada con la placa base. (Vea Diagrama 4)



2. Instale el lavabo lavaojos (C) al tubo inferior para drenaje (B), asegurándose que el lavabo esté perpendicular a este tubo.



**NOTA:** Mientras sostiene el lavabo lavaojos en la posición deseada, ajuste las dos tuercas hexagonales negras (P) de modo que la tuerca hexagonal superior esté ajustada contra la parte superior del tubo inferior para drenaje. (Vea Diagrama 5)



3. Conecte el tubo de sección intermedia (D) al tubo inferior para drenaje (B). Asegúrese de que el punto de conexión de la manguera de acero inoxidable preinstalada esté alineado hacia el lateral del lavabo lavaojos con la manija de empuje (N).

4. Conecte el tubo de sección superior (F) al tubo de sección intermedia (D), asegurándose de que la junta en T con la entrada hembra más grande haga conexión con el tubo de sección intermedia.



**NOTA:** Asegúrese de que la entrada horizontal intermedia (Q) esté orientada en la misma dirección que la boquilla inferior para drenaje del paso 1. Asegúrese de que la entrada vertical superior (R) esté orientada hacia el lavabo lavaojos (C).

5. Instale el tapón de cabeza cuadrada (G) en la posición deseada en la sección reensamblada del tubo superior (F).



**NOTA:** El suministro de agua puede conectarse a la entrada vertical superior (R) o la entrada horizontal intermedia (Q). Instale el tapón de cabeza cuadrada (G) en la entrada sin usar.

6. Desenrosque el tubo largo de conexión para regadera (I) del codo para cabezal de regadera (K). Separe el codo para cabezal de regadera para el paso 8.
7. Desenrosque los tubos corto (H) y largo (I) de conexión para regadera de la válvula de bola para regadera (J). Envuelva las roscas con 2-4 capas de cinta para plomero y/o compuesto para juntas de tubos, luego reensamble.



**NOTA:** Mientras esté desensamblada, asegúrese de que la válvula de bola para regadera (J) esté en posición cerrada.

8. Reensamble los tubos del paso 6. Conecte el tubo corto de conexión para regadera (H) a la junta en T de la entrada vertical superior (R).



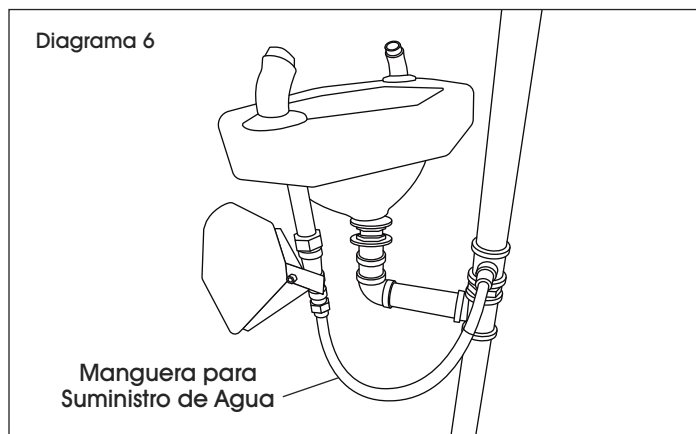
**NOTA:** La palanca de la válvula de bola para regadera (S) debe apuntar hacia arriba en la posición cerrada.

9. Conecte el codo para cabezal de regadera (K) que se separó en el paso 5 al tubo largo de conexión para regadera (I), asegurándose de que el codo apunte hacia abajo.
10. Fije el cabezal de regadera (L) al codo para cabezal de regadera (K).



## CONTINUACIÓN DEL ENSAMBLE

11. Utilizando el perno y contratuerca preinstalados, fije la varilla de apoyo (M) a la palanca de válvula de bola para regadera (S).
12. Retire la película protectora de la base de los cabezales de rociado (O).
13. Utilice la manguera para suministro de agua (E) para conectar el tubo de sección intermedia (D) al lavabo lavaojos (C). (Vea Diagrama 6)



**¡ALTO!** El rendimiento se debe verificar después de la instalación. Verifique en busca de fugas mientras todas las válvulas estén en la posición cerrada.



**NOTA:** Si hay fuga después de ensamblar, apriete las conexiones roscadas. Si la fuga persiste, desconecte el punto de conexión afectado y agregue cinta para plomeros adicional y/o compuesto para juntas.

14. Active el agua jalando la varilla de apoyo (M). Corra agua a través del cabezal de la regadera para eliminar impurezas.



**NOTA:** El flujo de agua del cabezal de la regadera debe ser un mínimo de 20 galones/min, según los estándares ANSI Z358.

15. Una vez que termine de enjuagar, empuje la varilla de apoyo hacia arriba (M) para cerrar la válvula de bola para regadera (J). Active los cabezales de rociado (O) presionando la manija de empuje (N) y asegure el flujo de agua adecuado.



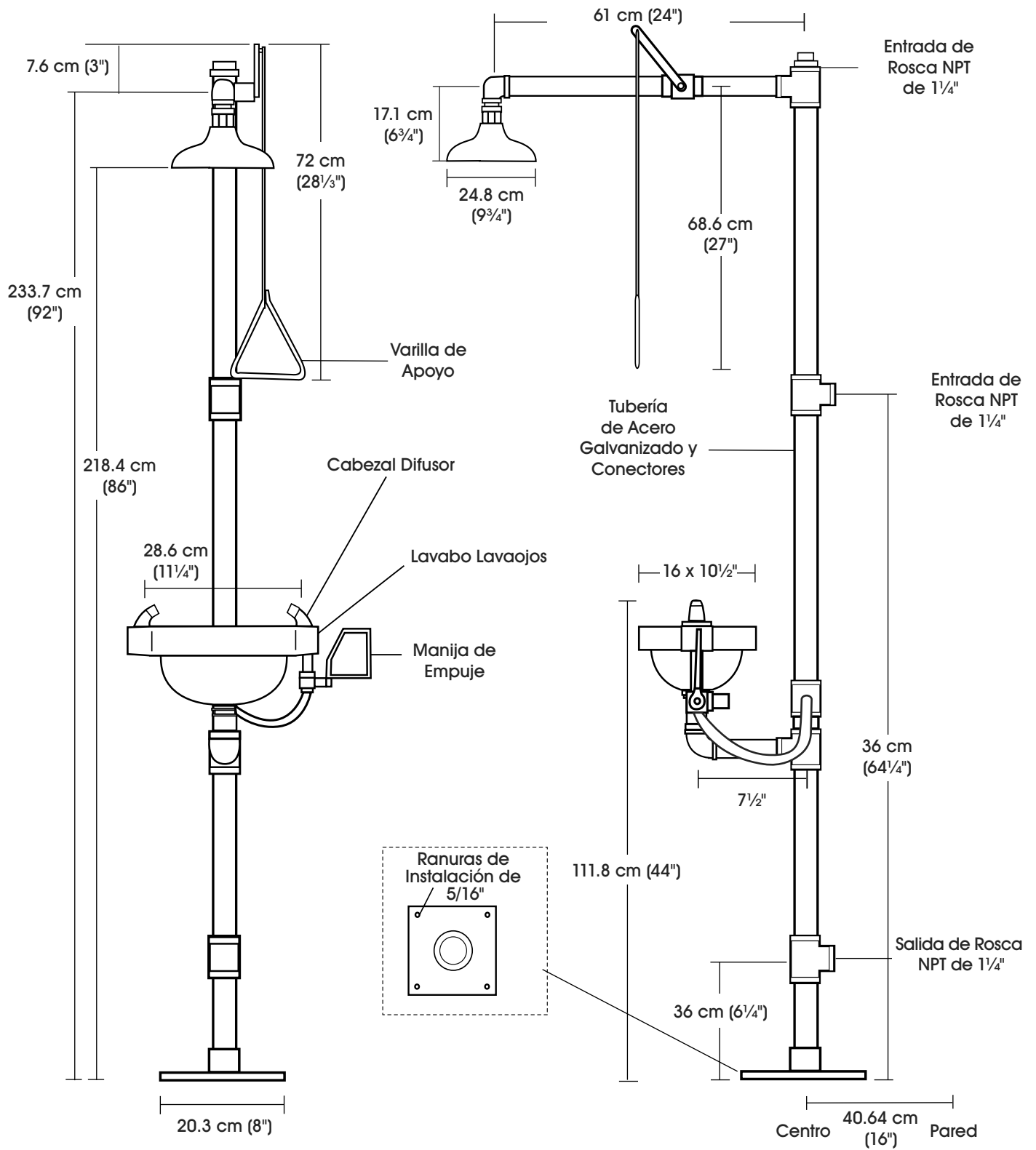
**NOTA:** El flujo de agua de los cabezales de rociado (O) debe ser un mínimo de 0.4 galones/min, según los estándares ANSI Z358.

16. Instale el señalamiento para el lavaojos en la ubicación deseada utilizando el soporte preinstalado.
17. Coloque la tarjeta de inspección en la ubicación deseada utilizando el cincho incluido.

## MANTENIMIENTO

- Todas las unidades se deben probar semanalmente para despejar las líneas de suministros y confirmar la activación adecuada. Las unidades se deben inspeccionar anualmente para confirmar que siguen cumpliendo con los estándares de rendimiento.
- Donde existen condiciones de congelamiento, la unidad se debe proteger de él.

# CONTINUACIÓN DE ENSAMBLE

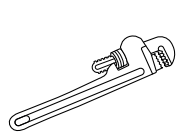


Esta unidad cumple con los requisitos de ANSI Z358.1.

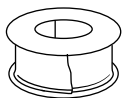
**ULINE**

800-295-5510  
uline.mx

### OUTILS REQUIS



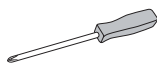
Clé à tuyau



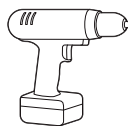
Ruban de plomberie



Pâte à joint



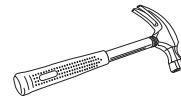
Tournevis cruciforme



Perceuse



Foret de maçonnerie de 10 mm (25/64 po) de diamètre



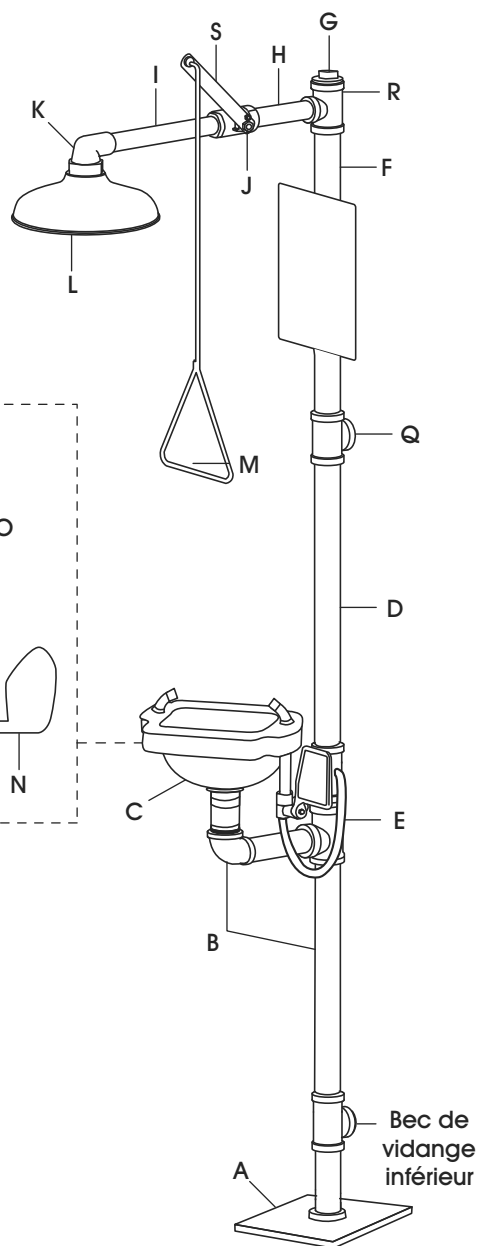
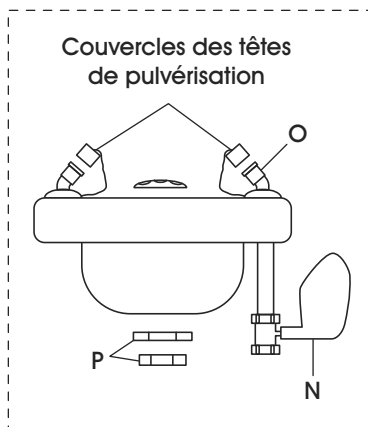
Marteau



Lunettes de protection

### PIÈCES

A	Plaque de base
B	Tuyau de vidange inférieur
C	Bassin de douche oculaire
D	Section de tuyau centrale
E	Tuyau d'alimentation en eau
F	Section de tuyau supérieure
G	Bouchon à tête carrée
H	Court tuyau de raccordement à la douche
I	Long tuyau de raccordement à la douche
J	Robinet à bille de la douche
K	Coude de la pomme de douche
L	Pomme de douche
M	Tirette
N	Poignée de poussée
O	Tête de pulvérisation double
P	Écrous hexagonaux
Q	Entrée horizontale centrale
R	Entrée verticale supérieure
S	Levier du robinet à bille de la douche



# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Vérifiez que la plaque de base de la douche oculaire est positionnée à l'emplacement souhaité. Assurez-vous que le centre de la plaque de base est situé à au moins 16 po du mur le plus proche. Tracez des repères sur le plancher aux endroits où les trous seront percés.



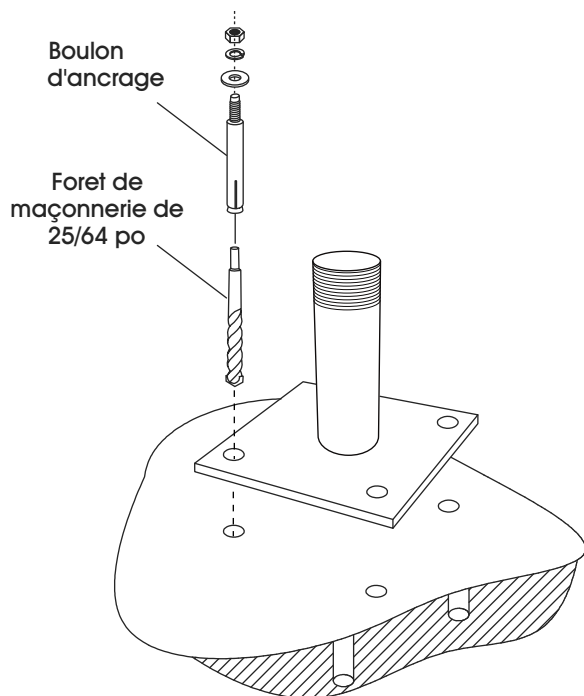
**MISE EN GARDE!** Portez des lunettes de sécurité lorsque vous procédez à l'étape 2.

2. À l'aide d'un foret de maçonnerie de 10 mm (25/64 po) de diamètre, percez un trou d'environ 63,5 mm (2 1/2 po) de profondeur dans le sol. (Voir Figure 1)



**REMARQUE :** Pour que l'ancrage fonctionne correctement, le diamètre du trou ne doit pas être supérieur à celui du boulon d'ancrage.

Figure 1

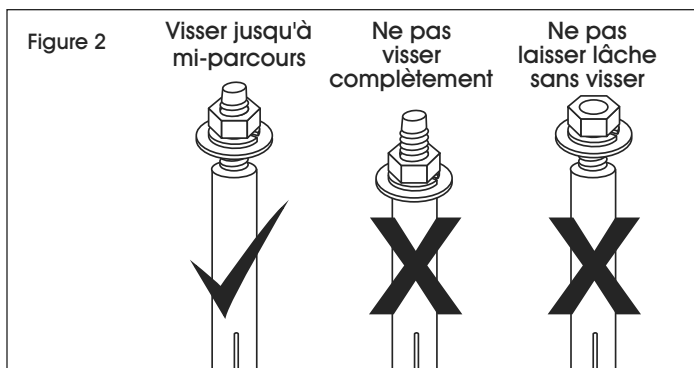


3. Retirez les débris et la poussière de l'intérieur du trou. Insérez complètement le boulon d'ancrage à travers la plaque de montage, puis dans le trou.



**REMARQUE :** Enfilez des rondelles et un écrou sur le boulon d'ancrage. L'écrou doit être vissé à mi-parcours, entre l'extrémité du boulon et le haut de la douille d'ancrage. (Voir Figure 2)

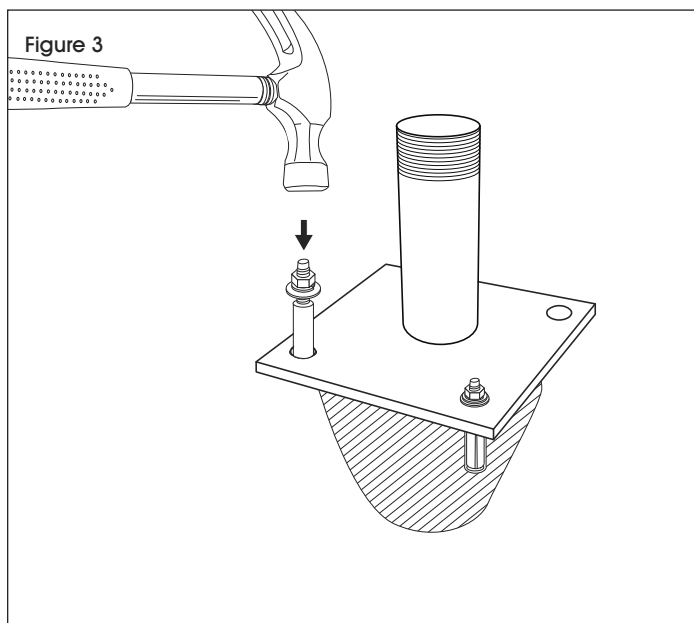
4. Enfoncez le boulon d'ancrage en tapotant



légèrement avec un marteau si nécessaire. Serrez l'écrou hexagonal jusqu'à ce que le boulon d'ancrage soit fixé. (Voir Figure 3)

5. Répétez cette étape pour les ancrages restants.

Figure 3



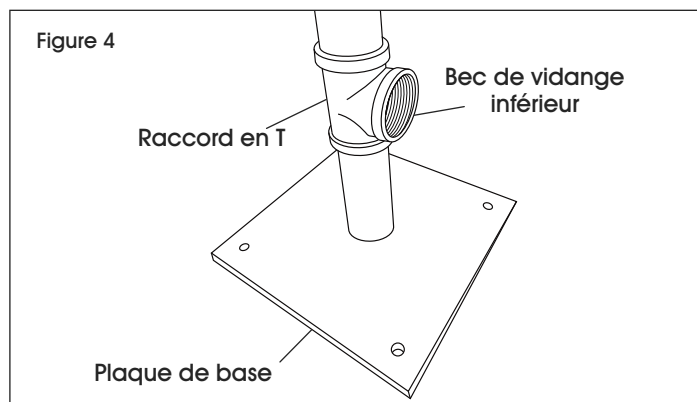
# MONTAGE



**IMPORTANT!** Tous les tuyaux ont un filetage conique et nécessitent du ruban de plomberie et/ou de la pâte à joint pour assurer un raccordement étanche. En cas d'utilisation de ruban de plomberie, enroulez le ruban 2 à 4 fois autour de chaque filetage pour une étanchéité optimale. Pour de meilleurs résultats, Uline recommande l'utilisation de ruban de plomberie suivi de pâte à joint.



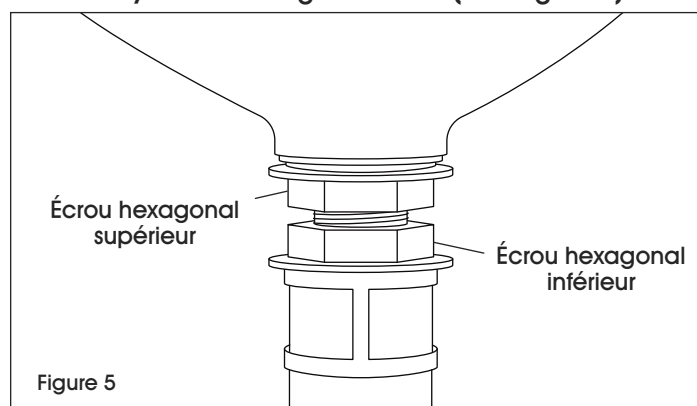
1. Raccordez le tuyau de vidange inférieur (B) à la plaque de base (A) précédemment fixée. Assurez-vous que le bec de vidange inférieur est d'équerre avec la plaque de base. (Voir Figure 4)



2. Installez le bassin de douche oculaire (C) au tuyau de vidange inférieur (B), en veillant à ce que le bassin soit perpendiculaire au tuyau de vidange inférieur.



**REMARQUE :** Tout en maintenant le bassin de douche oculaire dans la position souhaitée, réglez les deux écrous hexagonaux noirs (P) de sorte que l'écrou hexagonal supérieur soit serré contre le fond du bassin et que l'écrou hexagonal inférieur soit serré contre le haut du tuyau de vidange inférieur. (Voir Figure 5)



3. Fixez la section de tuyau centrale (D) au tuyau de vidange inférieur (B). Assurez-vous que le point de raccordement du tuyau en acier inoxydable préinstallé est aligné vers le côté du bassin de douche oculaire avec la poignée de poussée (N).
4. Raccordez la section de tuyau supérieure (F) à la section de tuyau centrale (D), en veillant à ce que le joint en T avec l'entrée femelle la plus large soit utilisée pour relier la section de tuyau centrale.



**REMARQUE :** Assurez-vous que l'entrée horizontale centrale (Q) est orientée dans la même direction que le bec de vidange inférieur de l'étape 1. Assurez-vous que l'entrée verticale supérieure (R) est orientée vers l'ensemble de vidange du bassin de douche oculaire (C).

5. Installez le bouchon à tête carrée (G) à l'endroit souhaité sur la section de tuyau supérieure réassemblée (F).



**REMARQUE :** L'alimentation en eau peut être connectée à l'entrée verticale supérieure (R) ou à l'entrée horizontale centrale (Q). Installez le bouchon à tête carrée (G) dans l'entrée non utilisée.

6. Dévissez le long tuyau de raccordement à la douche (I) du coude de la pomme de douche (K). Mettez le coude de la pomme de douche de côté pour l'étape 8.
7. Dévissez les tuyaux de raccordement à la douche court (H) et long (I) du robinet à bille de la douche (J). Enveloppez les filetages avec 2 à 4 épaisseurs de ruban de plomberie et/ou de pâte à joint, puis réassemblez le tout.



**REMARQUE :** Pendant le démontage, veillez à ce que le robinet à bille de la douche (J) soit en position fermée.

8. Réassemblez les tuyaux de l'étape 6. Raccordez le tuyau de raccordement à la douche court (H) au raccord en T de l'entrée verticale supérieure (R).

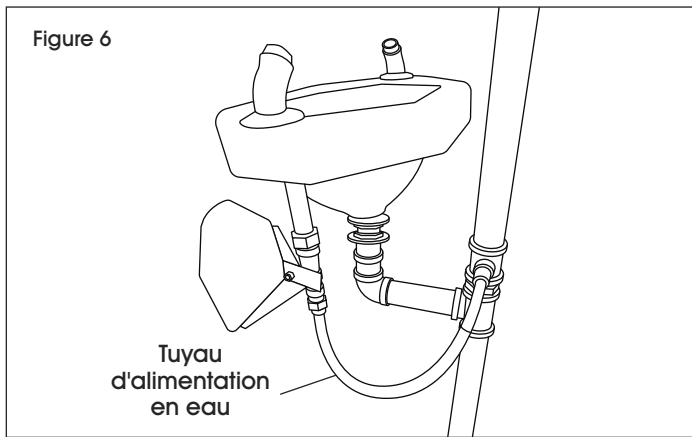


**REMARQUE :** Le levier du robinet à bille de la douche (S) doit être orienté vers le haut lorsqu'il est en position fermée.

9. Raccordez le coude de la pomme de douche (K) ayant été mis de côté lors de l'étape 5 au long tuyau de raccordement à la douche (I), en veillant à ce que le coude de la pomme de douche soit orienté vers le bas.
10. Fixez la pomme de douche (L) au coude de la pomme de douche (K).
11. À l'aide du boulon et de l'écrou freiné préinstallés, fixez la tirette (M) au levier du robinet à bille de la douche (S).
12. Retirez le film protecteur de la base des têtes de pulvérisation (O).

## MONTAGE SUITE

13. Utilisez le tuyau d'alimentation en eau (E) pour raccorder la section de tuyau centrale (D) au bassin de douche oculaire (C). (Voir Figure 6)



**ARRÊT!** Les performances doivent être vérifiées après l'installation. Inspectez l'équipement pour tout signe de fuite pendant que les soupapes sont fermées.



**REMARQUE :** En cas de fuite après l'assemblage, resserrez les raccords filetés. Si les fuites persistent, déconnectez le point de connexion concerné et ajoutez du ruban de plomberie et/ou de la pâte à joint.

14. Activez l'eau en tirant la tirette (M) vers le bas. Faites couler l'eau à travers la pomme de douche pour rincer et évacuer toutes les impuretés.



**REMARQUE :** Le débit d'eau de la pomme de douche doit être d'au moins 20 gallons/min, conformément à la norme ANSI Z358.1.

15. Une fois le rinçage terminé, poussez la tirette (M) vers le haut pour fermer le robinet à bille de la douche (J). Activez les têtes de pulvérisation (O) en appuyant sur la poignée de poussée (N) et vérifiez qu'il y a bon un débit d'eau.



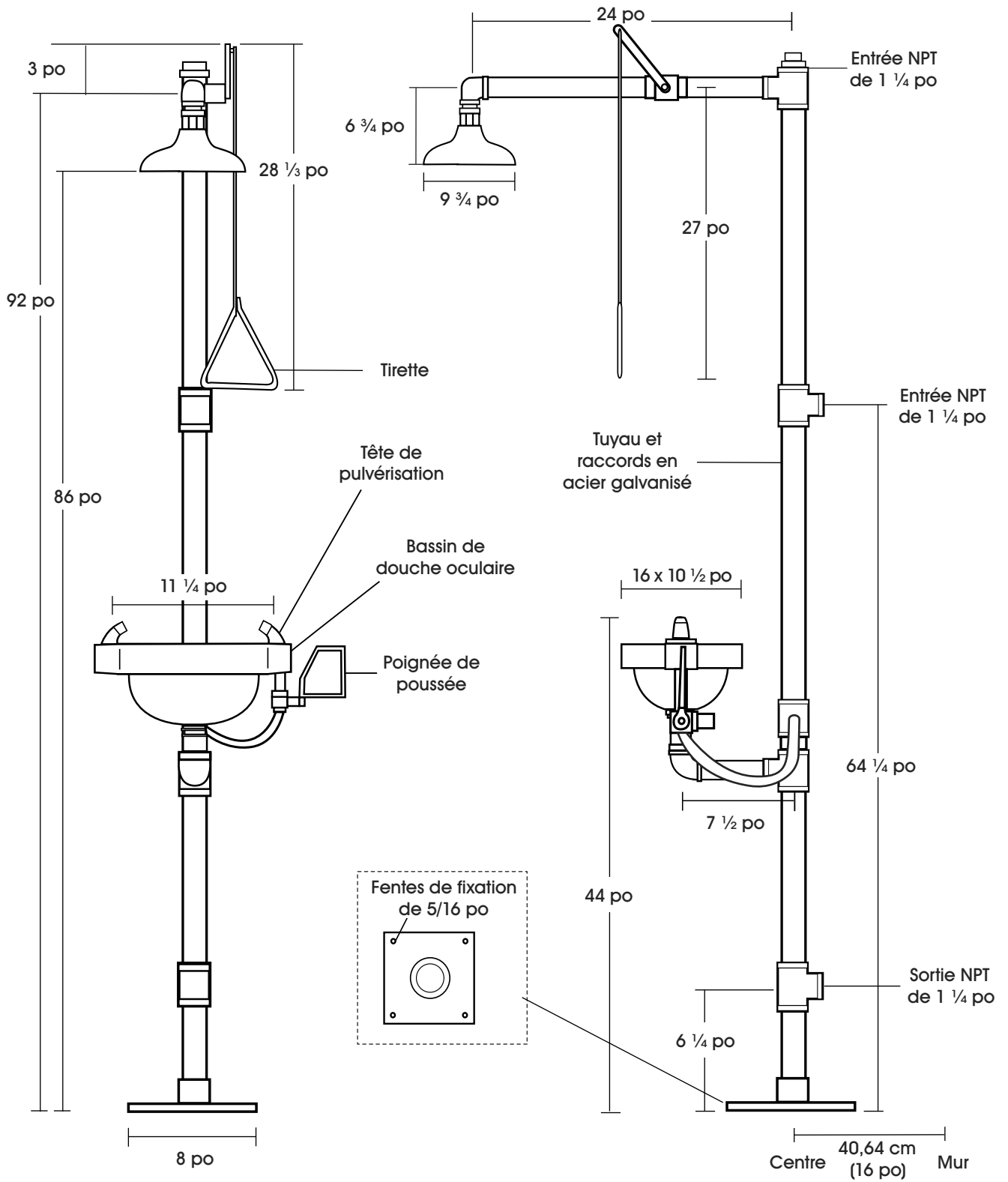
**REMARQUE :** Le débit d'eau provenant des têtes de pulvérisation (O) doit être d'au moins 0,4 gallons/min, conformément à la norme ANSI Z358.1.

16. Montez le panneau de la douche oculaire à l'endroit désiré à l'aide du support préinstallé.
17. Placez la carte d'inspection à l'endroit souhaité à l'aide de l'attache-câble fourni.

## ENTRETIEN

- Toutes les douches doivent être testées chaque semaine afin de dégager les lignes d'alimentation et de vérifier que l'activation n'est pas défectueuse. Les douches doivent également être inspectées chaque année pour vérifier qu'elles sont toujours conformes aux normes requises en matière de performance.
- En cas de conditions propices au gel, la douche doit être protégée contre le gel.

# MONTAGE SUITE



Cette douche est conforme aux exigences de la norme ANSI Z358.1.

**ULINE**

1 800 295-5510  
uline.ca