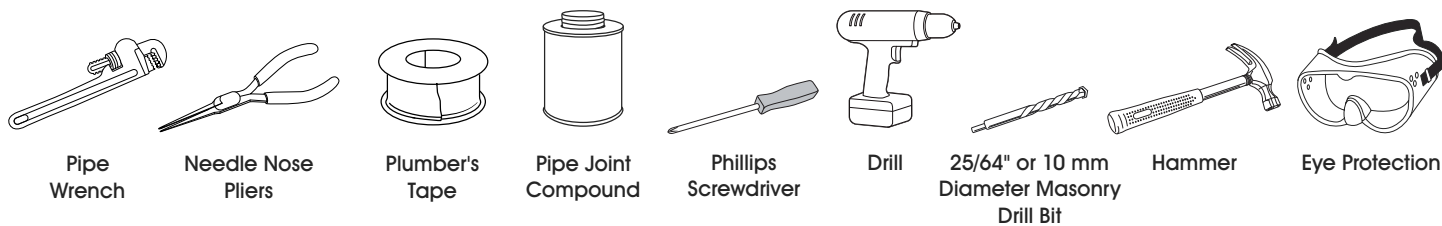


ULINE H-10735

STAINLESS STEEL EYEWASH STATION

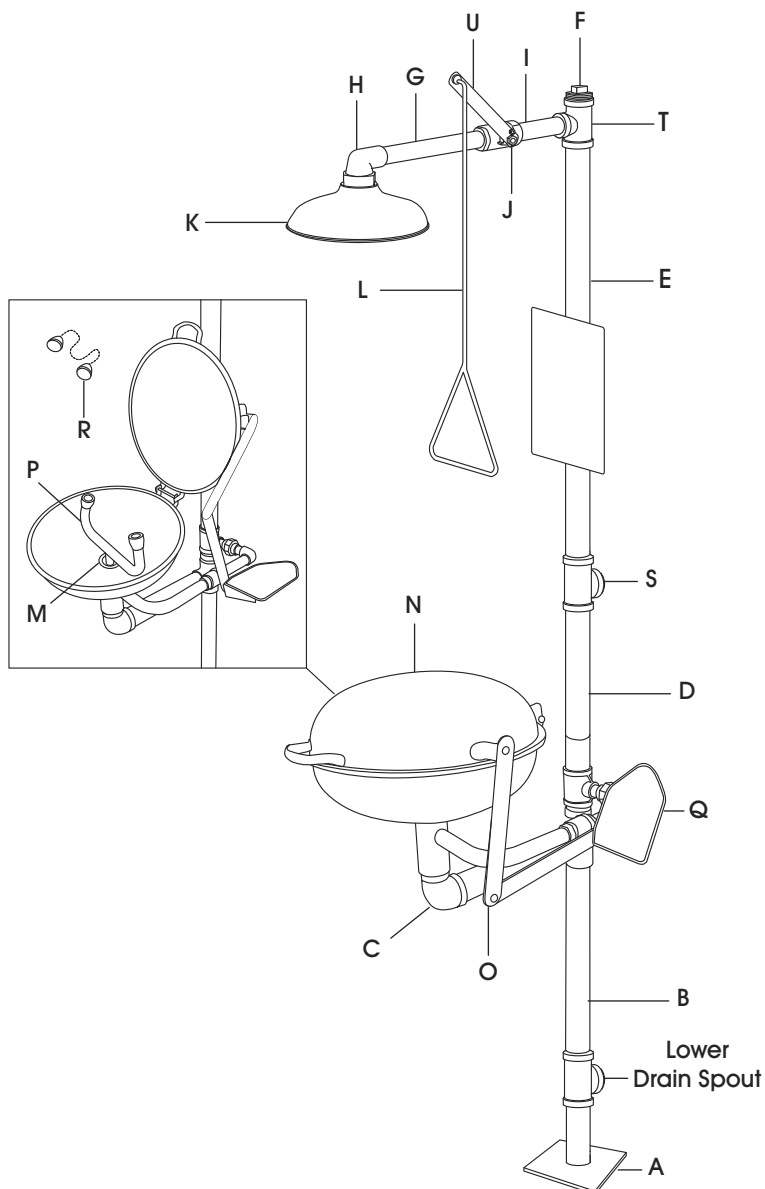
1-800-295-5510
uline.com

TOOLS NEEDED



PARTS

A	Base Plate
B	Bottom Drain Pipe
C	Basin Drain Set
D	Middle Pipe Section
E	Top Pipe Section
F	Square Head Plug
G	Long Shower Connection Pipe
H	Shower Head Elbow
I	Short Shower Connection Pipe
J	Shower Ball Valve
K	Shower Head
L	Pull Rod
M	Inner Basin Drain Screw
N	Eyewash Basin
O	Eyewash Bowl Arms
P	Twin Spray Heads
Q	Push Handle
R	Eyewash Dust Covers
S	Middle Horizontal Inlet
T	Top Vertical Inlet
U	Shower Ball Valve Lever



MOUNTING 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.



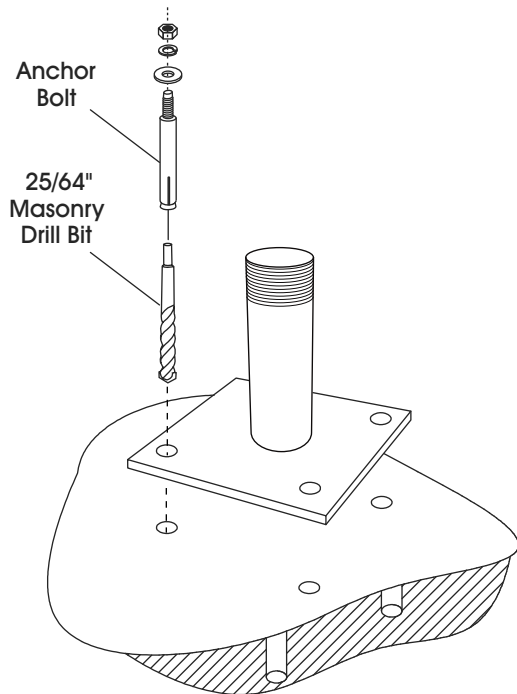
WARNING! Wear eye protection when completing step 2.

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.

Figure 1

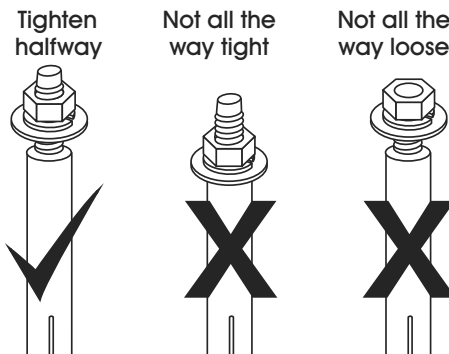


3. Clean out debris and dust from inside the hole. Fully insert the anchor bolt through the mounting plate and into the hole.



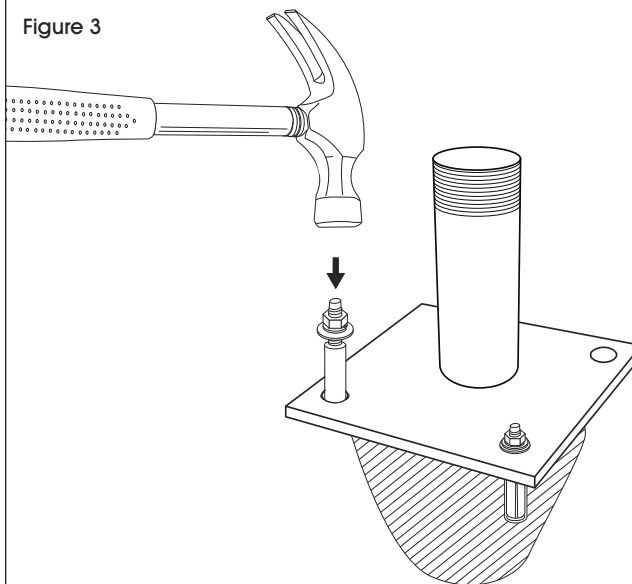
NOTE: Thread washers and nut onto anchor bolt. Nut should be tightened halfway between end of bolt and top of anchor sleeve. (See Figure 2)

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.

Figure 3



ASSEMBLY



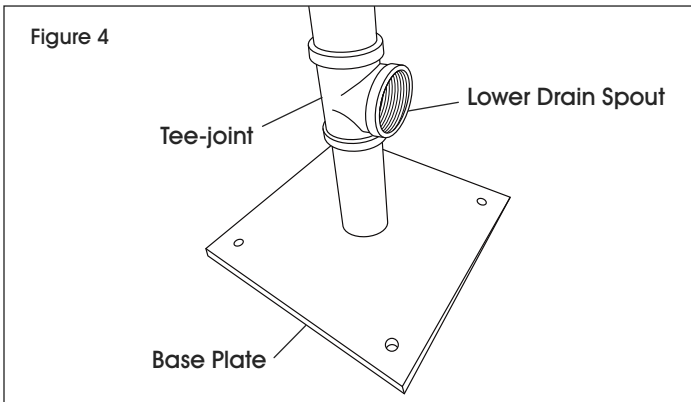
IMPORTANT! All pipes have tapered threads and require plumber's tape and/or joint compound to ensure watertight connection. When securing with plumber's tape, wrap tape 2-4 times around each thread for optimal seal. For best results, Uline recommends the use of plumber's tape followed by joint compound.



1. Attach bottom drain pipe (B) to previously secured base plate (A) while ensuring lower drain spout is square with base plate. (See Figure 4)



NOTE: The tee-joint on bottom drain pipe (B) is pre-attached. It must be removed to add 2-4 layers of plumber's tape and/or joint compound in order to create a tight seal.



2. Reattach bottom drain pipe (B) to the tee-joint.
3. Attach basin drain set (C) to bottom drain pipe (B), ensuring that the basin drain set is protruding the opposite direction of the lower drain spout.
4. Connect middle pipe section (D) to basin drain set (C).
5. Unscrew top pipe section (E) from pre-attached top vertical (T) and middle horizontal (S) inlets. Wrap 2-4 layers of plumber's tape and/or joint compound, then reassemble with two tee-joints oriented in the opposite direction of each other.
6. Connect reassembled top pipe section (E) to middle pipe section (D), ensuring that the tee-joint with the larger female inlet makes the connection with the middle pipe section (D).



NOTE: Ensure middle horizontal inlet (S) is oriented in the same direction as the lower drain spout from step 1. Ensure top vertical inlet (T) is oriented towards the basin drain set (C).

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



NOTE: Water supply can be connected to top vertical inlet (T) or middle horizontal inlet (S). Install square head plug (F) into unused inlet.

8. Unscrew long shower connection pipe (G) from shower head elbow (H). Set shower head elbow (H) aside for step 11.
9. Unscrew short (I) and long (G) 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.

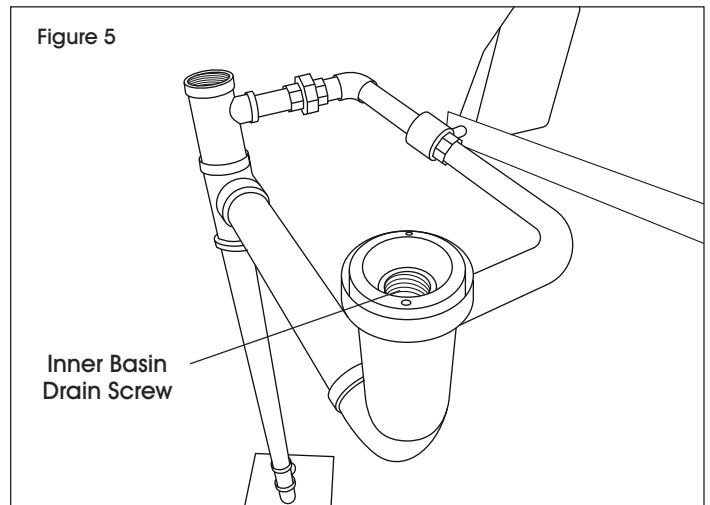
10. Reassemble pipes from step 9. Connect short shower connection pipe (I) to tee-joint on top vertical inlet (T).



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

11. Connect shower head elbow (H) set aside in step 8 to long shower connection pipe (G), ensuring shower head elbow is pointing down.
12. Attach shower head (K) to shower head elbow (H).
13. Using pre-attached bolt and locknut, attach pull rod (L) to shower ball valve lever (U).
14. Unscrew inner basin drain screw (M) on basin drain set (C). (See Figure 5)

Figure 5

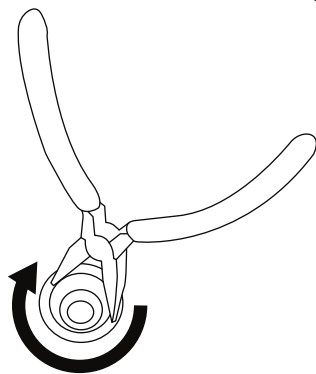


ASSEMBLY CONTINUED

15. Set eyewash basin (N) over the basin drain set (C). Use previously removed inner basin drain screw (M) to secure eyewash basin to basin drain set. Ensure basin handle points forward for final use.

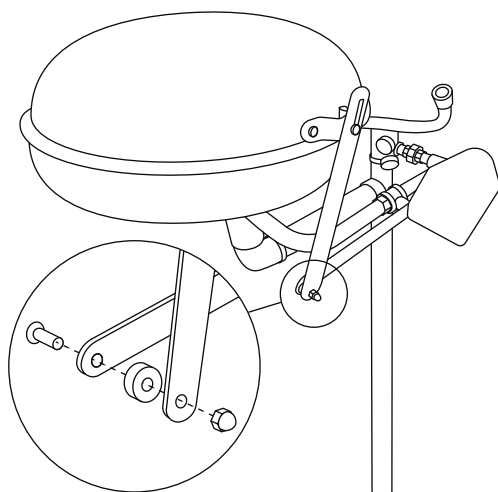
 **NOTE:** It is recommended to tighten inner basin drain screw with needle nose pliers. (See Figure 6)

Figure 6



16. Assemble eyewash bowl arms (O). Loosen acorn nut, insert spacer between arms and replace acorn nut. (See Figure 7)

Figure 7



17. Thread twin spray heads (P) into eyewash basin (N) so that the twin spray heads are perpendicular to the basin drain set.



NOTE: Removing yellow eyewash dust covers (R) prior to installation may make this easier.



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



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

18. Activate water by pulling down on pull rod (L). 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.

19. Once flush is complete, push upward on pull rod (L) to close shower ball valve (J). Activate twin spray heads (P) by pressing push handle (Q) to test for proper connections.



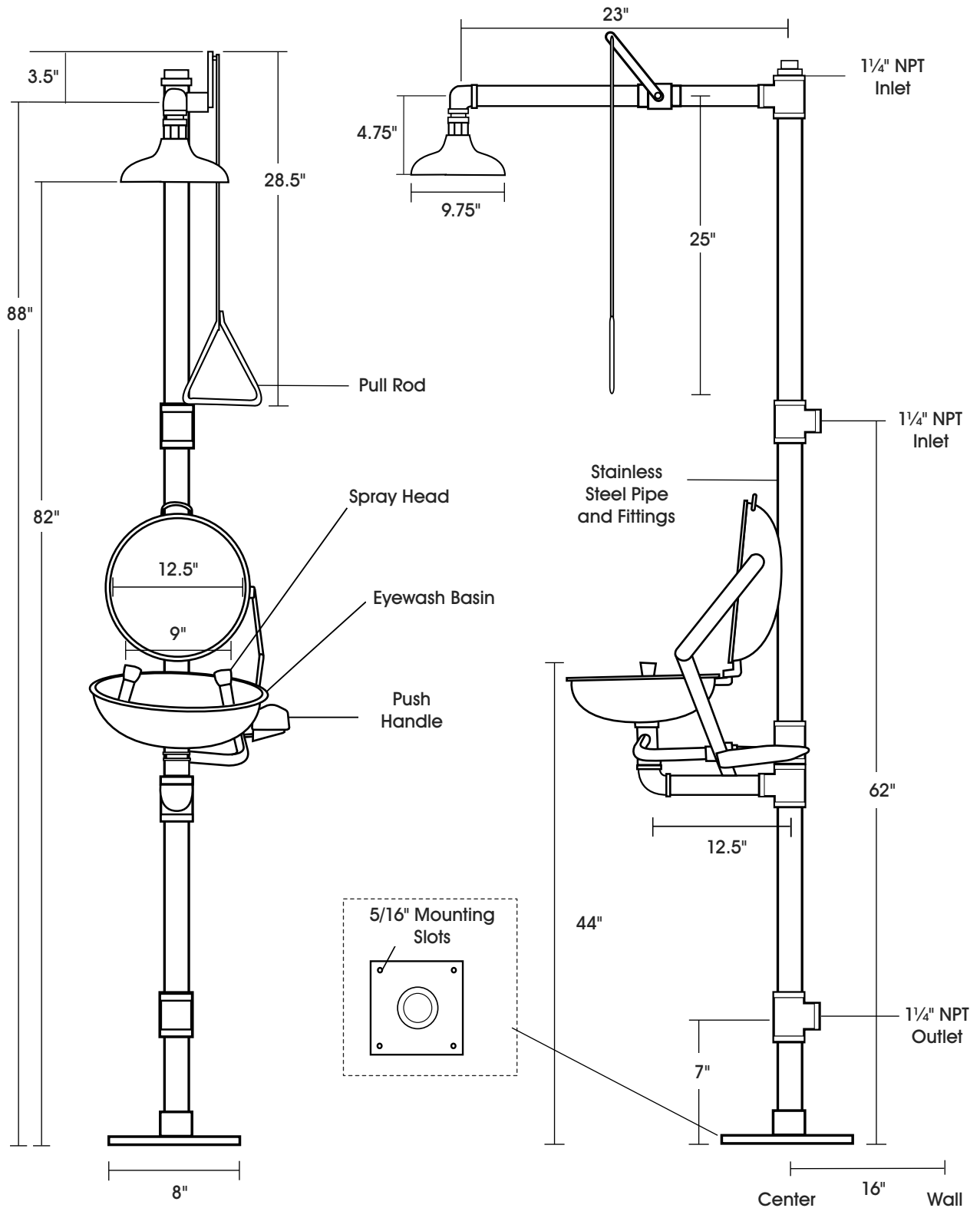
NOTE: Water flow from the twin spray heads should be a minimum of 0.4 gallons/min, as per ANSI Z358.1 standards.

20. Mount eyewash sign in desired location using pre-attached bracket.
21. 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

ULINE H-10735

ESTACIÓN LAVAOJOS DE ACERO INOXIDABLE

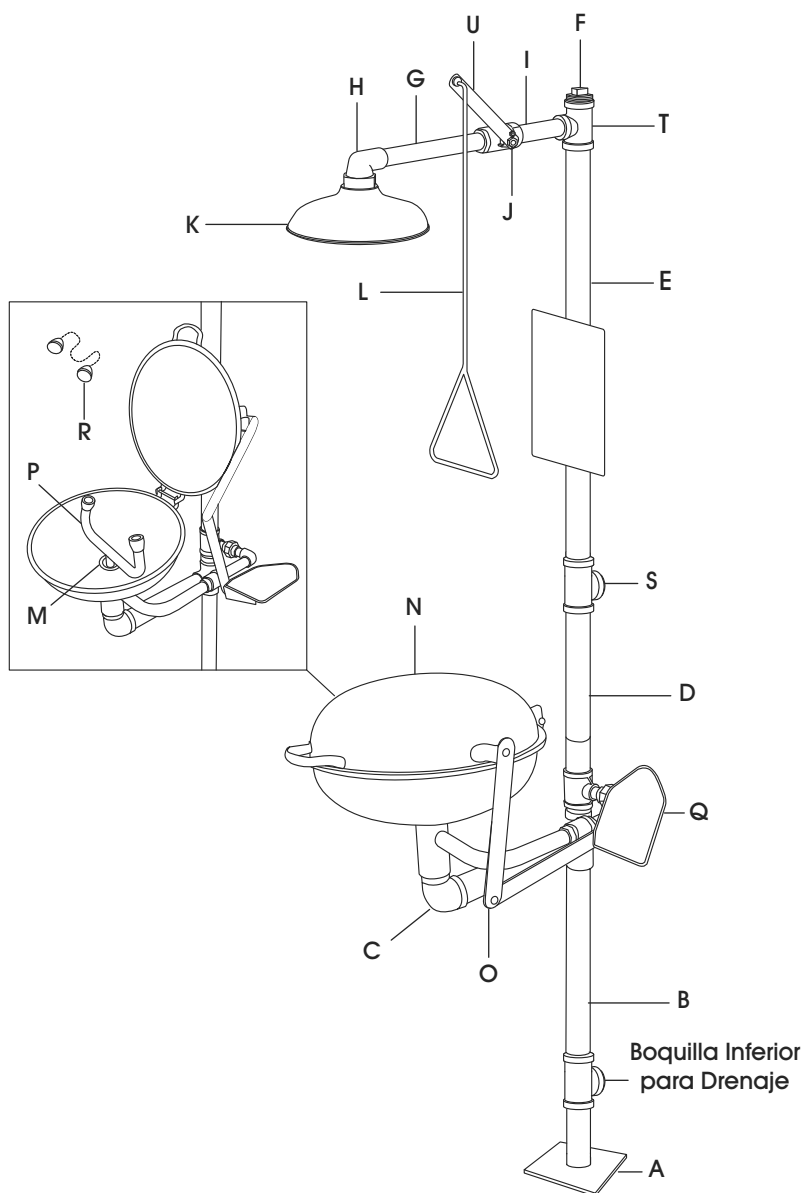
800-295-5510
uline.mx

HERRAMIENTAS NECESARIAS



PARTES

A	Placa Base
B	Tubo Inferior para Drenaje
C	Set de Drenaje para Lavabo
D	Tubo de Sección Intermedia
E	Tubo de Sección Superior
F	Tapón de Cabeza Cuadrada
G	Tubo Largo de Conexión para Regadera
H	Codo para Cabezal de Regadera
I	Tubo Corto de Conexión para Regadera
J	Válvula de Bola para Regadera
K	Cabezal de Regadera
L	Varilla de Apoyo
M	Tornillo Interior del Lavabo Lavaojos
N	Lavabo Lavaojos
O	Brazos para Tazón Lavaojos
P	Cabezales Dobles de Rociado
Q	Manija de Empuje
R	Cubierta contra Polvo para Lavaojos
S	Entrada Horizontal Intermedia
T	Entrada Vertical Superior
U	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.



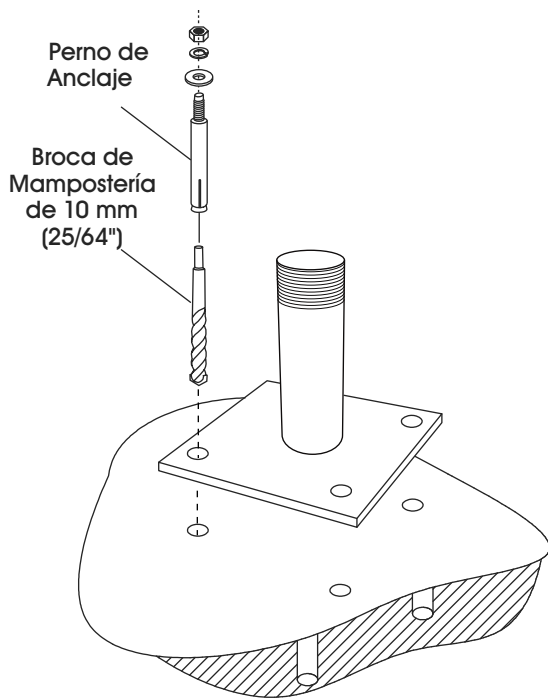
¡ADVERTENCIA! Use protección ocular para llevar a cabo el paso 2.

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.

Diagrama 1



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)

Diagrama 2

Apretado a la mitad

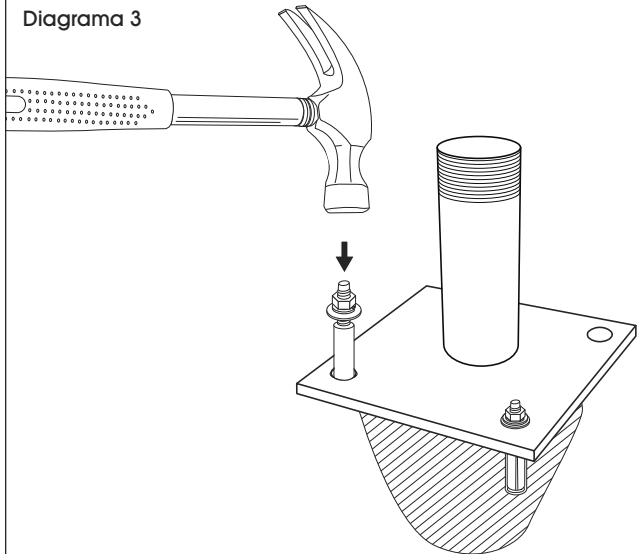
No apretado por completo

No flojo por completo



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.

Diagrama 3



ENSAMBLE



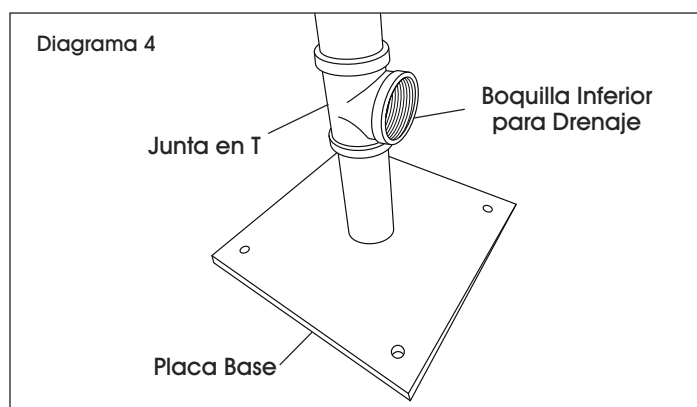
¡IMPORTANTE! Todos los tubos cuentan con roscas y requieren cinta para plomeros y/o compuesto para juntas para asegurar una conexión hermética. Al asegurar con cinta para plomeros, envuélvala 2-4 veces alrededor de cada rosca para un sellado óptimo. Para mejores resultados, Uline recomienda el uso de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



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



NOTA: La Junta en T en el tubo inferior para drenaje (B) está preinstalada. Se debe remover para agregar 2-4 capas de cinta para plomero y/o compuesto para juntas para crear un sellado hermético.



2. Vuelva a colocar el tubo inferior para drenaje (B) a la junta en T.
3. Fije el set de drenaje para lavabo (C) al tubo inferior para drenaje (B), asegurándose de que el set de drenaje para lavabo sobresalga en la dirección opuesta a la boquilla inferior para drenaje.
4. Conecte el tubo de sección intermedia (D) al set de drenaje para lavabo (C).
5. Desenrosque el tubo de sección superior (E) de la salida vertical superior (T) y horizontal intermedia (S) preinstaladas. Envuelva 2-4 capas de cinta para plomero y/o compuesto para juntas, luego reensamble con dos juntas en T orientadas en la dirección opuesta una de la otra.
6. Conecte el tubo de la sección superior reensamblada (E) al tubo de sección intermedia (D), asegurándose de que la junta en T con la entrada hembra más grande haga la conexión con el tubo de sección intermedia.



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

7. Instale el tapón de cabeza cuadrada (F) en la posición deseada en el tubo de sección superior reensamblada (E).



NOTA: El suministro de agua puede conectarse a la entrada vertical superior (T) o a la entrada horizontal intermedia (S). Instale el tapón de cabeza cuadrada (F) en la entrada sin usar.

8. Desenrosque el tubo largo de conexión para regadera (G) del codo para cabezal de regadera (K). Separe el codo para cabezal de regadera (H) para el paso 11.
9. Desenrosque el tubo corto (I) y largo (G) de conexión para regadera de la válvula de bola para regadera (J). Envuelva las roscas con 2-4 capas de cinta para plomero o compuesto para juntas de tubos, luego reensamble.



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

10. Reensamble los tubos del paso 9. Conecte el tubo corto de conexión para regadera (I) a la junta en T en la entrada vertical superior (T).

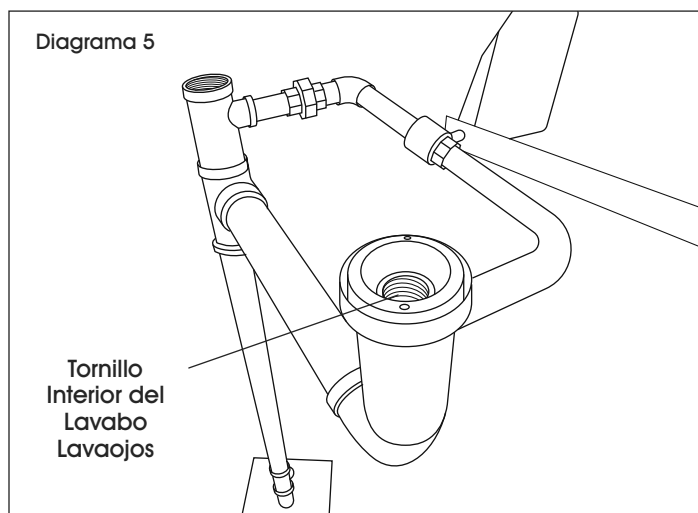


NOTA: La palanca de válvula de bola para regadera (U) debe apuntar hacia arriba en la posición cerrada.

11. Conecte el codo para cabezal de regadera (H) que se separó en el paso 8 al tubo largo de conexión para regadera (G), asegurándose de que el codo apunte hacia abajo.
12. Fije el cabezal de regadera (K) al codo para cabezal de regadera (H).
13. Utilizando el perno y contratuerca preinstalados, fije la varilla de apoyo (L) a la palanca de válvula de bola para regadera (U).

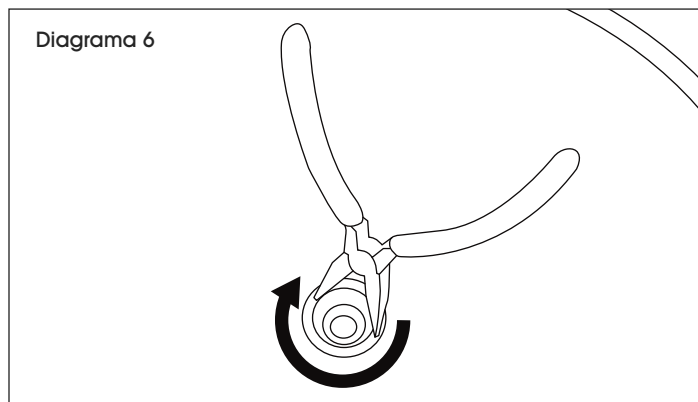
CONTINUACIÓN DEL ENSAMBLE

14. Desenrosque el tornillo interior del lavabo lavaojos (M) en el set de drenaje para lavabo (C). (Vea Diagrama 5)

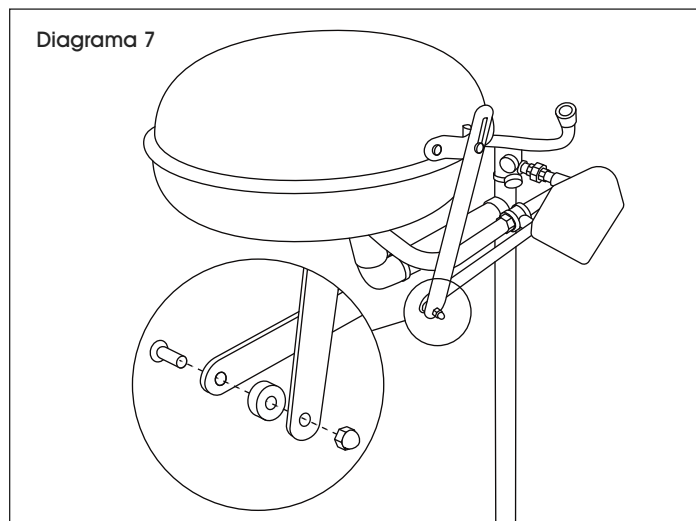


15. Fije el lavabo lavaojos (N) sobre el set de drenaje para lavabo (C). Utilice el tornillo interior del lavabo lavaojos (M) previamente removido para asegurar el lavabo lavaojos al set de drenaje para lavabo. Asegúrese de que el asa del lavabo apunte hacia adelante para el uso final.

 **NOTA:** Se recomienda apretar el tornillo interior del lavabo lavaojos con pinzas de punta. (Vea Diagrama 6)



16. Ensamble los brazos para tazón lavaojos. Afloje la tuerca con cabeza de bellota, inserte el separador entre los brazos y reemplace la tuerca. (Vea Diagrama 7)



17. Enrosque los cabezales dobles de rociado (P) en el lavabo lavaojos (N) de modo que estén perpendiculares al set de drenaje para lavabo.



NOTA: Remover las cubiertas amarilla contra polvo para lavaojos (R) antes de instalarlas podría facilitarlo.



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



¡IMPORTANTE! Si hay fuga después de ensamblar, apriete las conexiones roscadas. Si la fuga persiste, desconecta el punto de conexión afectado y agregue cinta para plomeros adicional y/o compuesto para juntas.

18. Active el agua jalando de la varilla de apoyo (L). 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.

CONTINUACIÓN DEL ENSAMBLE

19. Una vez que termine de enjuagar, empuje la varilla de apoyo (L) hacia arriba para cerrar la válvula de bola para regadera (J). Active los cabezales dobles de rociado (P) presionando la varilla de apoyo (Q) para realizar pruebas para conexiones adecuadas.



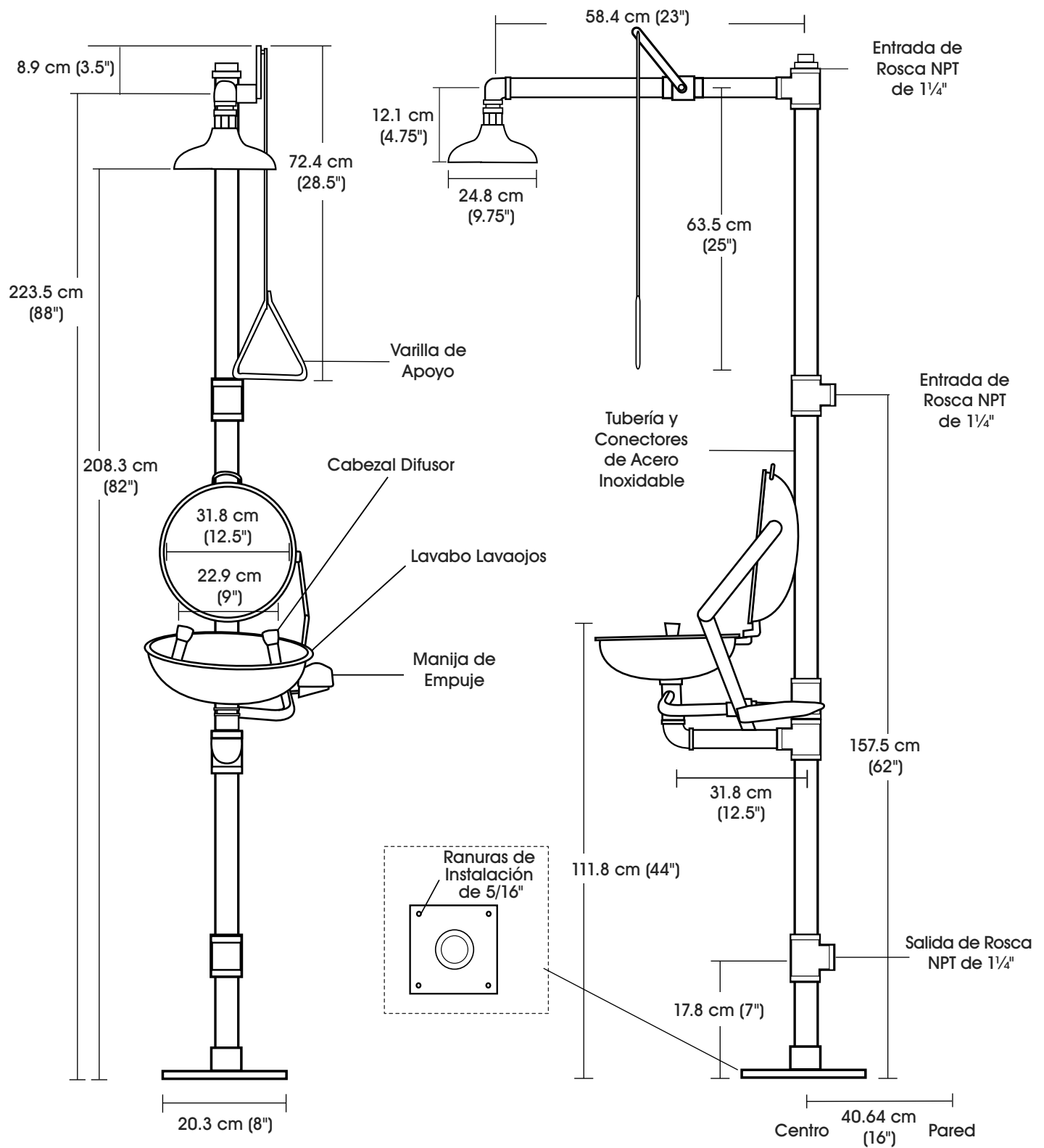
NOTA: El flujo de agua de los cabezales dobles de rociado debe ser un mínimo de 0.4 galones/min, según los estándares ANSI Z358.

20. Instale el señalamiento lavaojos en la ubicación deseada utilizando el soporte preinstalado.
21. 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



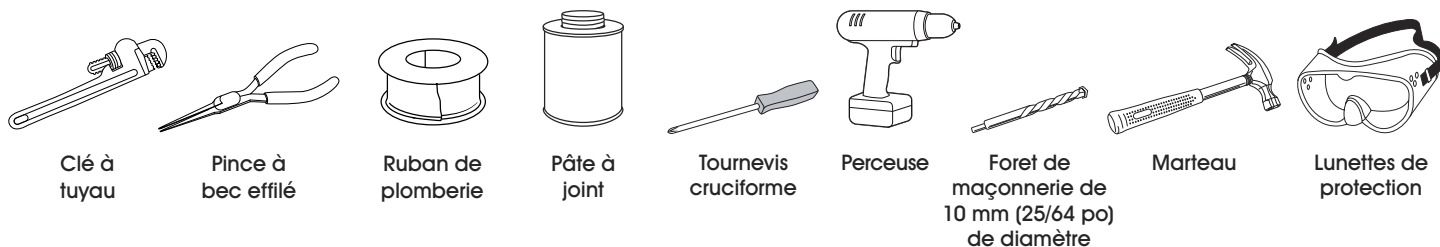
Esta unidad cumple con los requisitos de ANSI Z358.1.

ULINE

800-295-5510
uline.mx

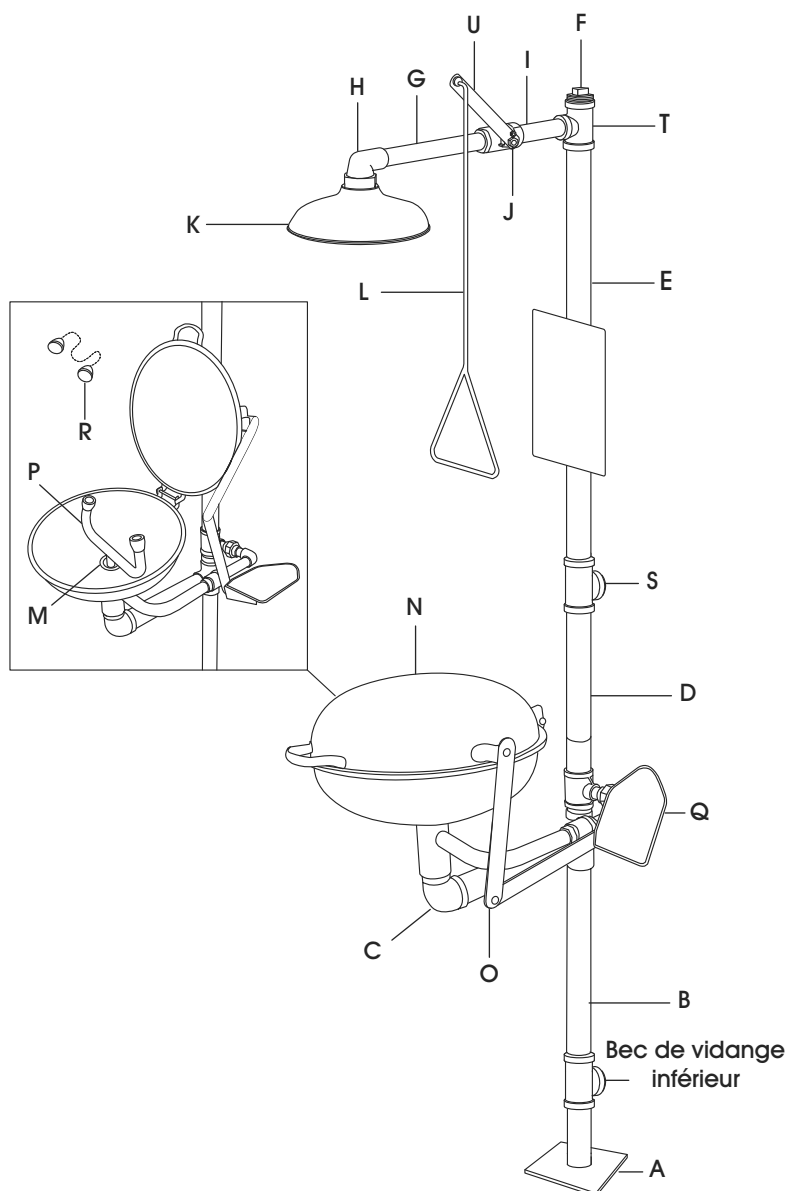
DOUCHE OCULAIRE EN ACIER INOXYDABLE

OUTILS REQUIS



PIÈCES

A	Plaque de base
B	Tuyau de vidange inférieur
C	Ensemble de vidange du bassin
D	Section de tuyau centrale
E	Section de tuyau supérieure
F	Bouchon à tête carrée
G	Long tuyau de raccordement à la douche
H	Coude de pomme de douche
I	Court tuyau de raccordement à la douche
J	Robinet à bille de la douche
K	Pomme de douche
L	Tirette
M	Vis de vidange intérieure du bassin
N	Bassin de lavage oculaire
O	Bras de bol de douche oculaire
P	Tête de pulvérisation double
Q	Poignée de poussée
R	Couvercles antipoussière pour douche oculaire
S	Entrée horizontale centrale
T	Entrée verticale supérieure
U	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.



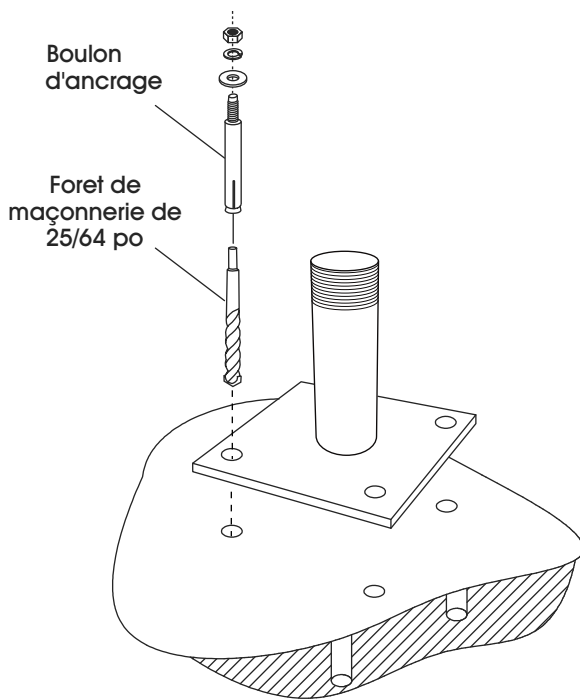
MISE EN GARDE! Portez des lunettes de sécurité lorsque vous procédez à l'étape 2.

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)

Figure 2

Visser jusqu'à mi-parcours

Ne pas visser complètement

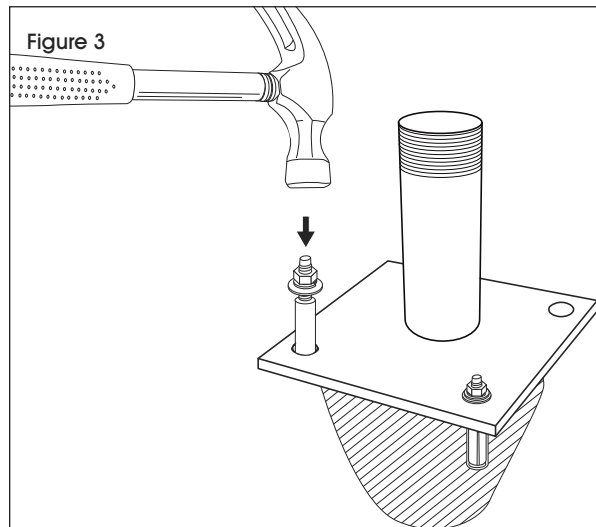
Ne pas laisser lâche sans visser



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



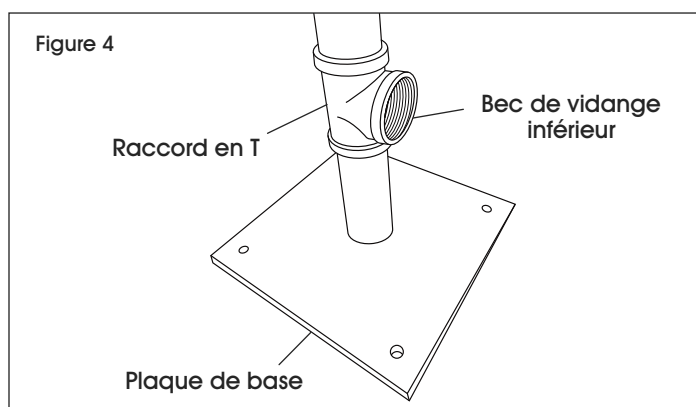
IMPORTANT! Tous les tuyaux ont un filetage conique et nécessitent du ruban de plomberie et/ou de la pâte à joint pour assurer un raccordement étanche. En cas d'utilisation de ruban de plomberie, enroulez le ruban 2 à 4 fois autour de chaque filetage pour une étanchéité optimale. Pour de meilleurs résultats,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



1. Fixez le tuyau de vidange inférieur (B) à la plaque de base (A) précédemment installée en veillant à ce que le bec de vidange inférieur soit d'équerre avec la plaque de base. (Voir Figure 4)



REMARQUE : Le raccord en T du tuyau de vidange inférieur (B) est préfixé. Il doit être retiré pour pouvoir ajouter 2 à 4 épaisseurs de ruban de plomberie et/ou de la pâte à joint afin de créer un joint étanche.



2. Raccordez de nouveau le tuyau de vidange inférieur (B) au raccord en T.
3. Fixez l'ensemble de vidange du bassin (C) au tuyau de vidange inférieur (B), en veillant à ce que l'ensemble de vidange du bassin dépasse dans la direction opposée au bec de vidange inférieur.
4. Raccordez la section de tuyau centrale (D) à l'ensemble de vidange du bassin (C).
5. Dévissez la section de tuyau supérieure (E) des entrées verticale supérieure (T) et horizontale centrale (S). Enveloppez les filetages de 2 à 4 épaisseurs de ruban adhésif de plomberie et/ou de pâte à joint, puis réassemblez le tout en orientant les deux joints en T dans le sens opposé l'un de l'autre.
6. Raccordez la section de tuyau supérieure (E) réassemblée 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 (D).



REMARQUE : Assurez-vous que l'entrée horizontale centrale (S) est orientée dans la même direction que le bec de vidange inférieur de l'étape 1. Assurez-vous que l'entrée verticale supérieure (T) est orientée vers l'ensemble de vidange du bassin (C).

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



REMARQUE : L'alimentation en eau peut être connectée à l'entrée verticale supérieure (T) ou à l'entrée horizontale centrale (S). Installez le bouchon à tête carrée (F) dans l'entrée non utilisée.

8. Dévissez le long tuyau de raccordement à la douche (G) du coude de la pomme de douche (H). Mettez le coude de la pomme de douche (H) de côté pour l'étape 11.
9. Dévissez les tuyaux de raccordement à la douche court (I) et long (G) du robinet à bille de 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 douche (J) soit en position fermée.

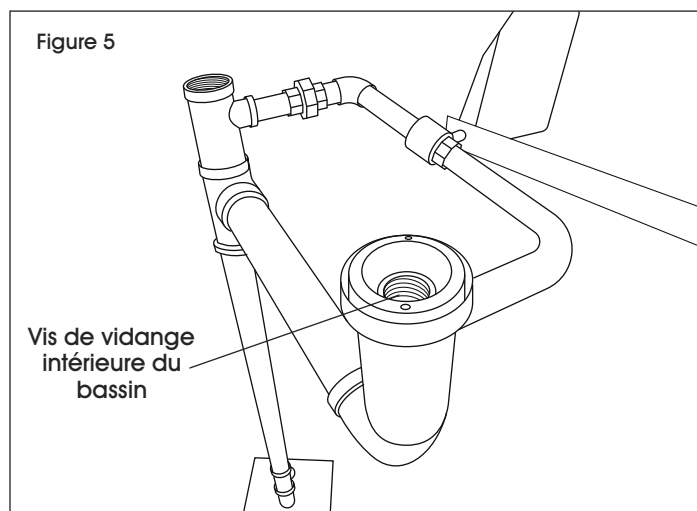
10. Réassemblez les tuyaux de l'étape 9. Raccordez le tuyau de raccordement à la douche court (I) au raccord en T de l'entrée verticale supérieure (T).



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

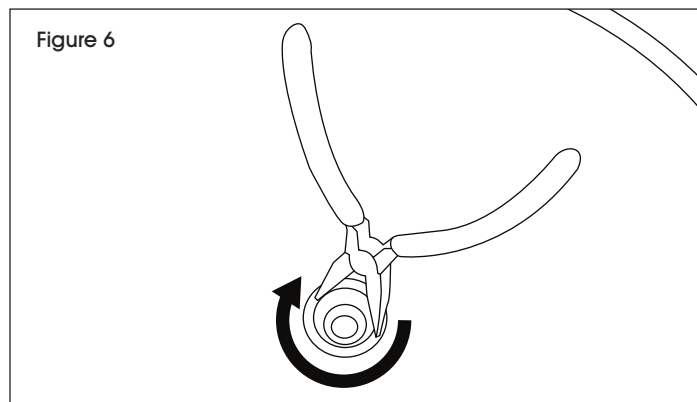
11. Raccordez le coude de la pomme de douche (H) ayant été mis de côté lors de l'étape 8 au long tuyau de raccordement à la douche (G), en veillant à ce que le coude de la pomme de douche soit orienté vers le bas.
12. Fixez la pomme de douche (K) au coude de la pomme de douche (H).
13. A l'aide du boulon et du contre-écrou préinstallés, fixez la tirette (L) au levier du robinet à bille de la douche (U).

14. Dévissez la vis de vidange intérieure du bassin (M) sur l'ensemble de vidange du bassin (C). (Voir Figure 5)

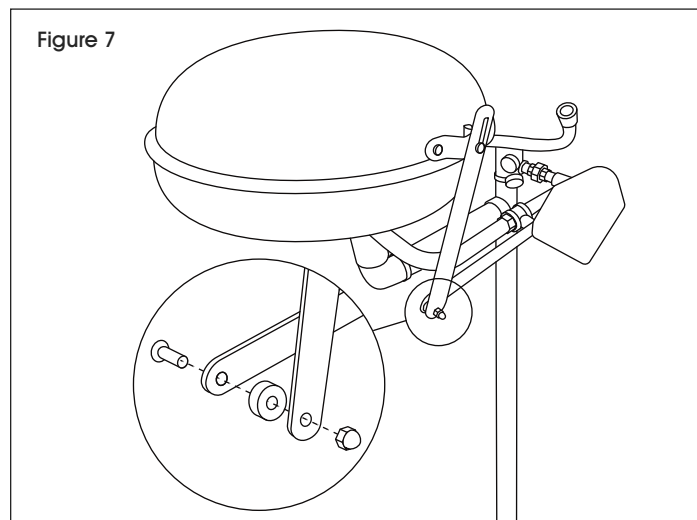


15. Placez le bassin de lavage oculaire (N) sur l'ensemble de vidange du bassin (C). Utilisez la vis de vidange intérieure du bassin (M) précédemment retirée pour fixer le bassin de lavage oculaire à l'ensemble de vidange du bassin. Assurez-vous que la poignée du bassin est orientée vers l'avant pour l'utilisation finale.

 **REMARQUE :** Il est recommandé de serrer la vis de vidange intérieure du bassin à l'aide d'une pince à bec effilé. (Voir Figure 6)



16. Assemblez les bras de bol de la douche oculaire (O). Desserrez l'écrou borgne, insérez l'entretoise entre les bras et remettez l'écrou borgne en place. (Voir Figure 7)



17. Enfillez les deux têtes de pulvérisation (P) dans le bassin de douche oculaire (N) de manière à ce que les deux têtes de pulvérisation soient perpendiculaires à l'ensemble de vidange du bassin.

 **REMARQUE :** Le retrait des couvercles antipoussière jaunes (R) avant l'installation peut faciliter cette opération.

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

 **IMPORTANT!** 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.

18. Activez l'eau en tirant la tirette (L) vers le bas. Laissez l'eau s'écouler à travers la pomme de douche pour rincer et évacuer toutes les impuretés.

MONTAGE SUITE



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.

19. Une fois le rinçage terminé, poussez la tirette (L) vers le haut pour fermer le robinet à bille de la douche (J). Activez les deux têtes de pulvérisation (P) en appuyant sur la poignée (Q) pour vérifier que les raccordements sont corrects.



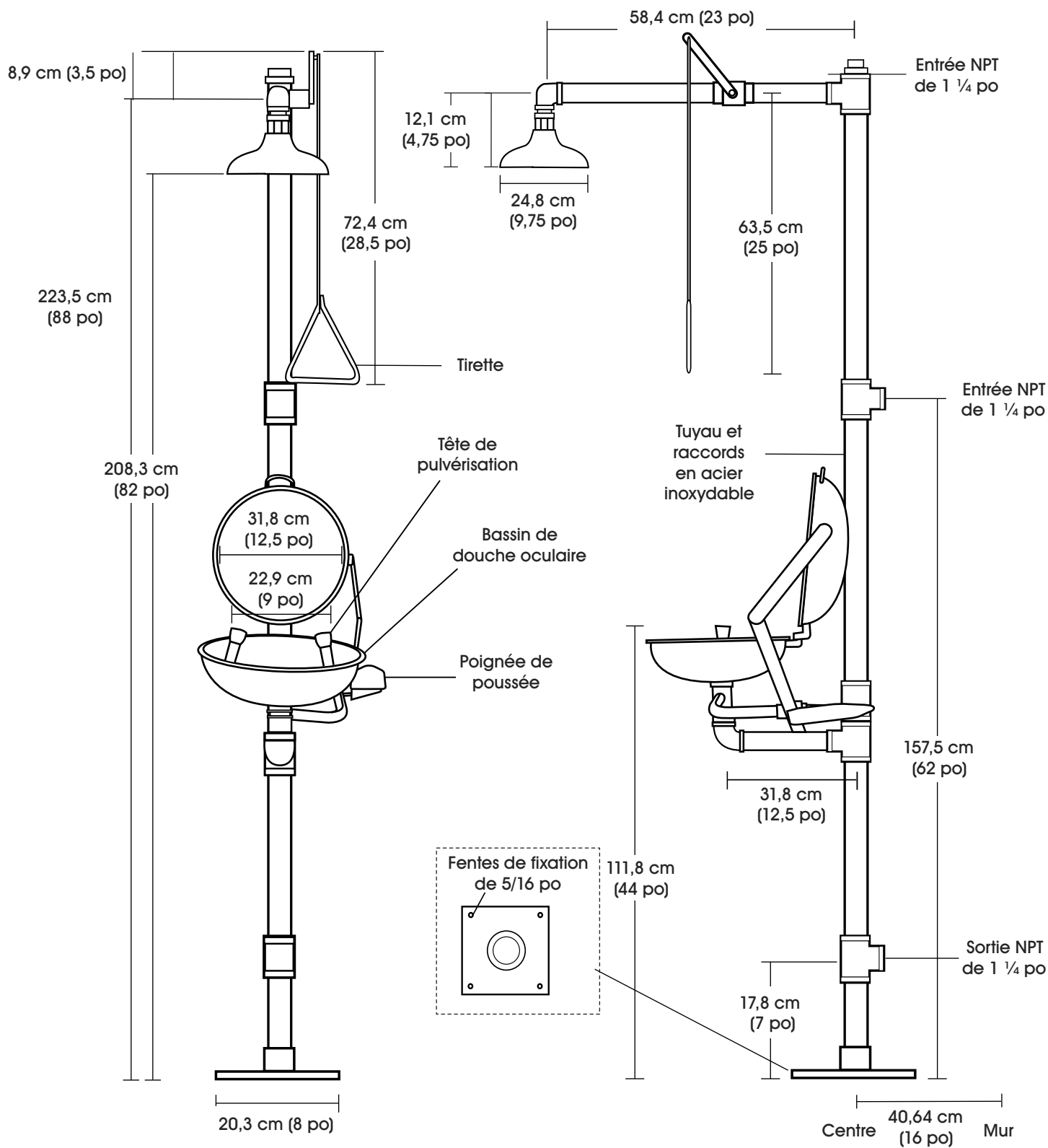
REMARQUE : Le débit d'eau au niveau des deux têtes de pulvérisation doit être d'au moins 0,4 gallons/min, conformément à la norme ANSI Z358.1.

20. Montez le panneau de la douche oculaire à l'endroit désiré à l'aide du support préinstallé.
21. 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