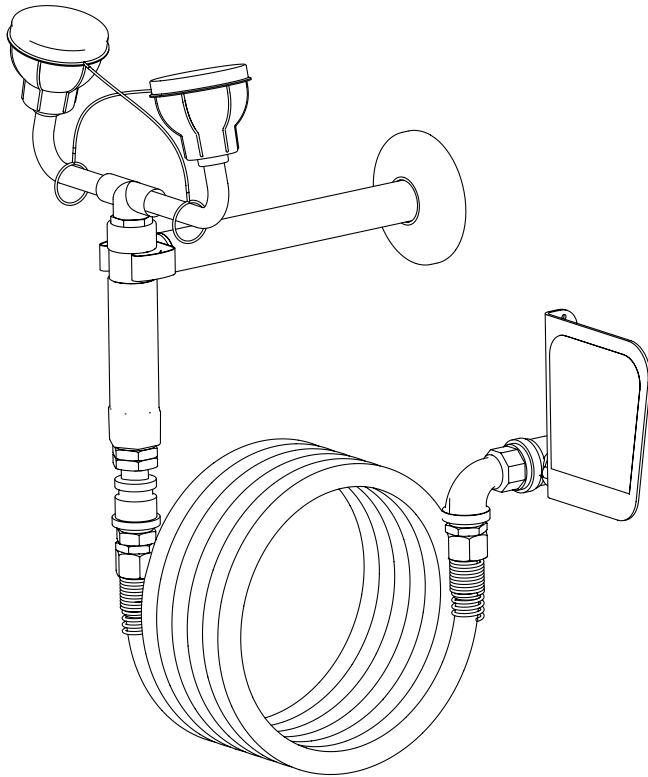


Installation



S1944022ABC

Hand-Held Eye/Face Body Wash

Douche à main pour les yeux, le visage et le corps

Accesorio de mano para el lavado de ojos/cara y cuerpo

Table of Contents

Pre-Installation Information	2
Installation Instructions	3
Components and Parts List	4

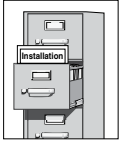
Table des matières

Avant l'installation	5
Instructions d'installation	6
Composantes et Liste des pièces	7

Contenido

Información previa a la instalación	8
Instrucciones de instalación	9
Componentes y Lista de piezas	10

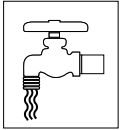
IMPORTANT



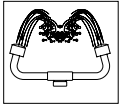
Read this installation manual completely to ensure proper installation, then file it with the owner or maintenance department. Compliance and conformity to drain requirements and other local codes and ordinances is the responsibility of the installer.



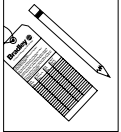
Separate parts from packaging and make sure all parts are accounted for before discarding any packaging material. If any parts are missing, do not begin installation until you obtain the missing parts.



Flush the water supply lines before beginning installation and after installation is complete. Test the unit for leaks and adequate water flow. Main water supply to the eyewash should be "ON" at all times. Provisions shall be made to prevent unauthorized shutoff.



The ANSI Z358.1 standard requires an uninterrupted supply of flushing fluid. Bradley plumbed emergency fixtures require a minimum of 30 PSI (0.21 MPa) flowing pressure. Flushing fluid should be tepid per ANSI Z358.1.



The inspection and testing results of this equipment should be recorded weekly to verify proper operation. This equipment should be inspected annually to ensure compliance with ANSI Z358.1.



Workers who may come in contact with potentially hazardous materials should be trained regarding the placement and proper operation of emergency equipment per ANSI Z358.1.



For questions regarding the operation or installation of this product, visit www.bradleycorp.com or call 800.BRADLEY (800.272.3539).

Product warranties and service parts information may also be found under "Products" on our web site at bradleycorp.com.

NOTICE! Avoid cleaners containing organic solvents, alcohols, and hydrocarbons. Rinse with water after cleaning.

Supplies Required:

- Teflon tape and/or pipe sealant
- ½" NPT water supply inlet (30–90 psi)
- (2) ¼-20 screws (stainless steel recommended) and anchors
- Sign-mounting hardware
- Backflow prevention device as required by UPC, IPC and/or local plumbing codes



Local codes may require the installation of a backflow prevention valve to complete proper installation. Compliance with local codes is the responsibility of the installer. Valve must be tested annually to verify that it is functioning properly. Backflow prevention valves are not included with the fixture and may be supplied by the contractor or purchased from Bradley Corporation.

Installation

Step 1: Mount the bracket to the wall

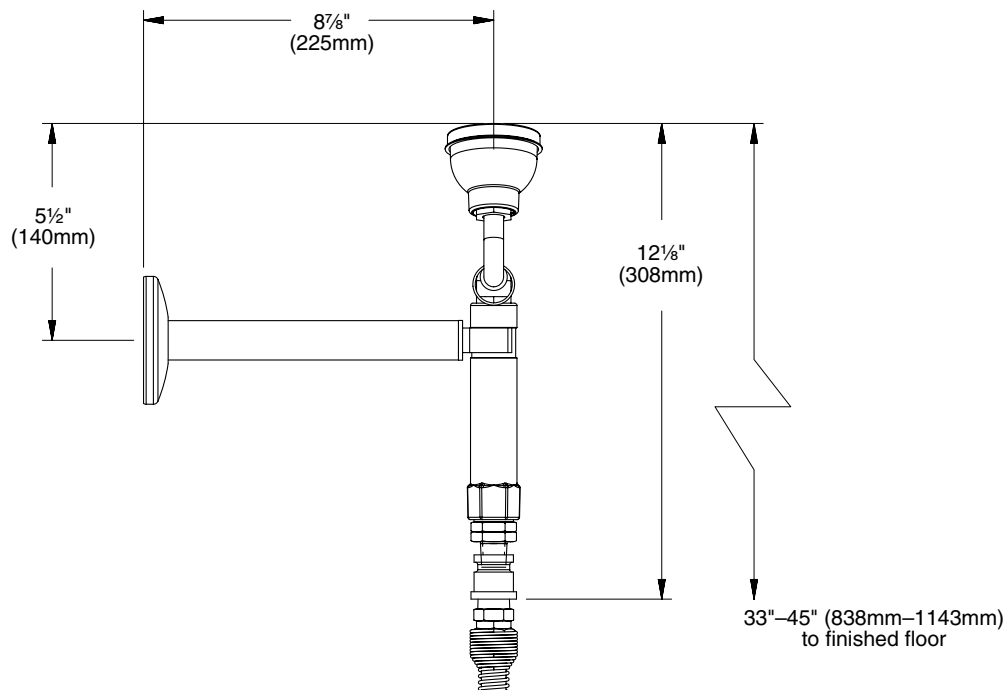
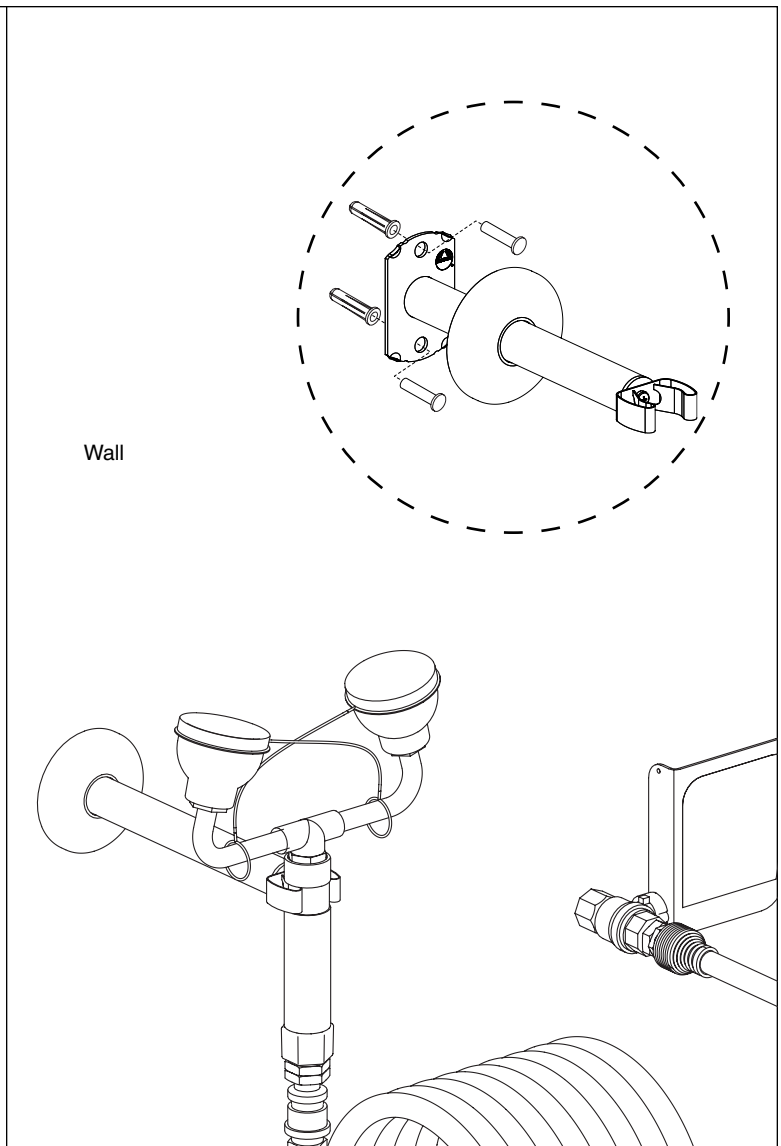
Install the unit so that the top of the sprayhead measures 33"–45" (838mm–1143mm) from the finished floor. For use as an eye/face wash, the top of the sprayheads of the unit must be 33–45 inches from where the user stands per ANSI Z358.1. The unit must also be placed a minimum of 6" away from the nearest wall or obstruction.

1. Rough in 1/2" NPT supply piping (by installer) from the wall where the drench hose is desired.
2. Using the bracket flange as a template, mark the anchor/screw locations on the wall.
3. Mount the bracket to the wall with two suitable anchors and 1/4-20 screws (supplied by installer). Mount in a location unobstructed to the user.

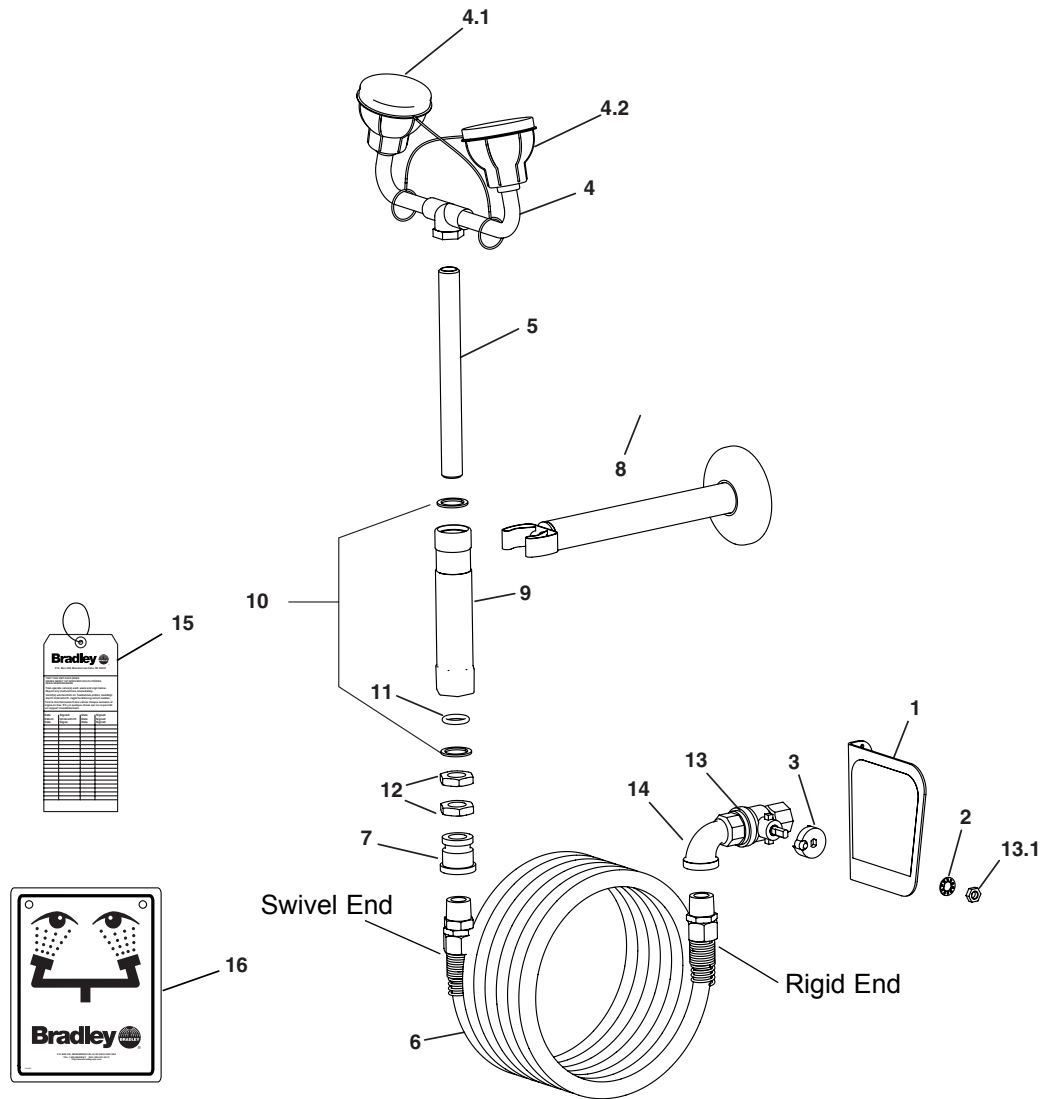
Step 2: Connect the hose assembly

Apply pipe sealant (supplied by installer) to all male threaded pipe joints.

1. Connect rigid end of the drench hose to the 1/2" elbow supplied then attach elbow to ball valve and then the ball valve to the 1/2 NPT supply from the wall, be sure to allow clearance for full activation of handle when installed.
2. Install the valve body onto the swivel end of the hose.
3. Mount the safety sign to the wall using the sign-mounting hardware supplied by installer.
4. Open the water supply line. Test for leaks and adequate water flow.
5. Orientate yoke on wall bracket to a usable position using the swivel hose fitting so that the fixture is ready for use.



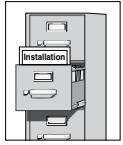
Assembly of Components and Parts List



Water flow rate: 3.9–5.9 gallons (14.8–22.3 liters) per minute.

Item	Part No.	Qty.	Description	Item	Part No.	Qty.	Description
1	S08-336	1	Handle Assembly	9	128-182	1	Handle, Drench Hose
2	142-002DA	1	Lockwasher	10	142-002AH	2	Washer
3	153-372R	1	Adapter - Right Hand	11	125-001J	1	O-ring
4	S05-064D	1	Eye/Face Wash Assembly	12	110-212	2	Nut, Hex 3/8"
4.1	S53-063	2	Tethered Dust Cover	13	S27-282	1	Ball Valve 1/2" with Nut
4.2	S45-2453	1	Service Kit EFW - Black Sprayheads	13.1	110-215	1	Nut only
5	113-1226A	1	Pipe, 3/8" x 7"	14	169-862	1	Elbow 1/2" 90 St Chrome
6	269-053	1	Recoil Hose, 12'	15	204-421	1	Emergency Inspection Tag
7	169-078	1	Reducing Coupling, 1/2" x 3/8"	16	114-051	1	Safety Sign
8	S70-175	1	Wall-Mount Assembly				

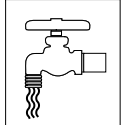
IMPORTANT



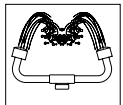
Lire ce manuel d'installation dans son intégralité pour garantir une installation appropriée. Une fois celle-ci terminée, classer ce manuel auprès du service à la clientèle ou d'entretien. L'installateur est responsable de la conformité de l'installation aux codes pour des drain et codes et règlements en vigueur.



Assurez-vous que toutes les pièces sont incluses dans l'emballage et qu'il n'en manque aucune avant de jeter l'emballage. Ne commencez pas l'assemblage avant de recevoir les pièces manquantes.



Rincez la conduite d'alimentation avant et après l'installation. Assurez-vous que le débit d'eau est adéquat et qu'il n'y a pas de fuites. L'alimentation principale en eau doit être toujours OUVERTE. On devra prévoir des dispositions pour empêcher tout arrêt non autorisé.



La norme ANSI Z358.1 prévoit une alimentation ininterrompue du liquide de rinçage. Les appareils d'urgence Bradley raccordés au réseau nécessitent une pression d'écoulement d'au moins 30 PSI (0,21 MPa). Selon ANSI Z358.1, le liquide de rinçage doit être tiède.



Inspectez et testez cet équipement une fois par semaine pour en assurer le bon fonctionnement. Notez les dates d'inspection. Ce matériel doit être inspecté une fois par an pour assurer sa conformité à la norme ANSI Z358.1.



Les ouvriers susceptibles d'entrer en contact avec des matières potentiellement dangereuses doivent recevoir une formation sur la mise en place et le bon fonctionnement du matériel d'urgence conformément à la norme ANSI Z358.1.



Pour toute question concernant le fonctionnement ou l'installation de ce produit, consulter le site www.bradleycorp.com ou appeler le 800.BRADLEY (800.272.3539).

Les garanties de produits figurent sous la rubrique « Informations techniques » sur notre site Internet à www.bradleycorp.com.

AVIS ! Éviter les nettoyants qui contiennent des solvants organiques, de l'alcool et de l'hydrocarbure. Rincer avec de l'eau après le nettoyage.

Fournitures nécessaires :

- Produit d'étanchéité pour tuyaux
- Tuyauterie d'alimentation en eau de ½" NPT (30–90 psi)
- (2) vis de ¼-20 (l'emploi de vis en acier inoxydable est conseillé) et chevilles
- Quincaillerie pour l'installation de l'enseigne
- Dispositif de prévention de reflux tel que requis par les UPC, IPC et/ou codes de plomberie locaux



Les codes locaux peuvent exiger l'installation d'une soupape de prévention d'écoulement de retour pour réaliser une installation appropriée. L'installateur est responsable de la conformité aux codes locaux. La soupape doit être testée une fois par an pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Les soupapes de prévention d'écoulement de retour ne sont pas fournies avec l'appareil et peuvent être fournies par l'entrepreneur ou achetées auprès de Bradley Corporation.

Installation

Étape 1 : Installez du support mural

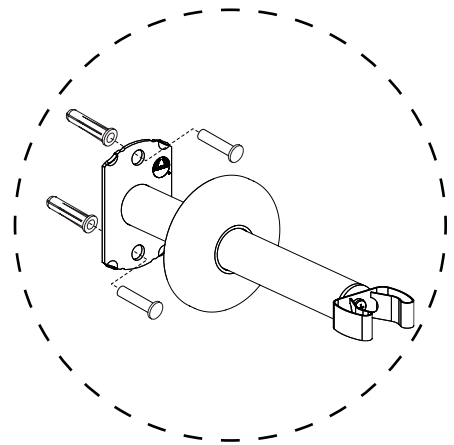
S'assurer que, une fois installée, l'unité mesure 33"-45" (83,8 à 114,3 cm) du haut des diffuseurs au sol fini. Pour être utilisée comme douche oculaire/faciale, le haut des diffuseurs de l'unité doit se trouver à 33"-45" (83,8 à 114,3 cm) de l'endroit où se tient l'utilisateur conformément à la norme ANSI Z358.1. L'unité doit également être placée à une distance minimum de 6" (15,2 cm) de la paroi ou de l'obstruction la plus proche.

1. Installez rudimentairement un tuyau NPT de 1/2" sur le mur où du boyau spiralé fixé.
2. En vous servant de la bride de montage du support mural comme gabarit, marquez l'emplacement des chevilles et des vis.
3. Installez du support mural dans le mur avec deux chevilles pour vis 1/4-20 et des chevilles (non fournies). Montez dans un endroit accessible à l'utilisateur.

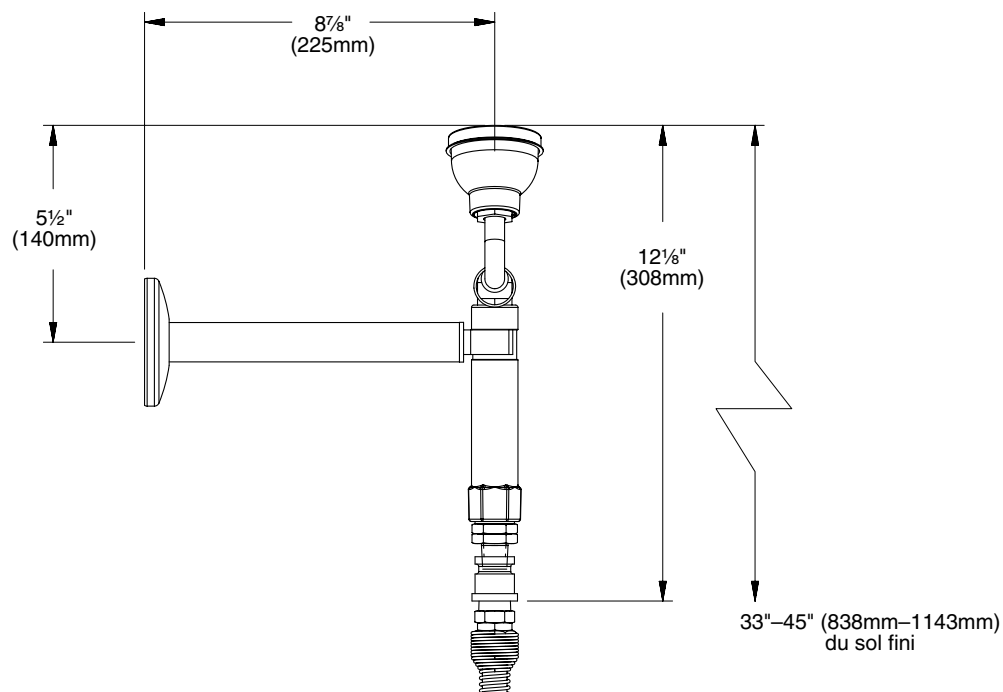
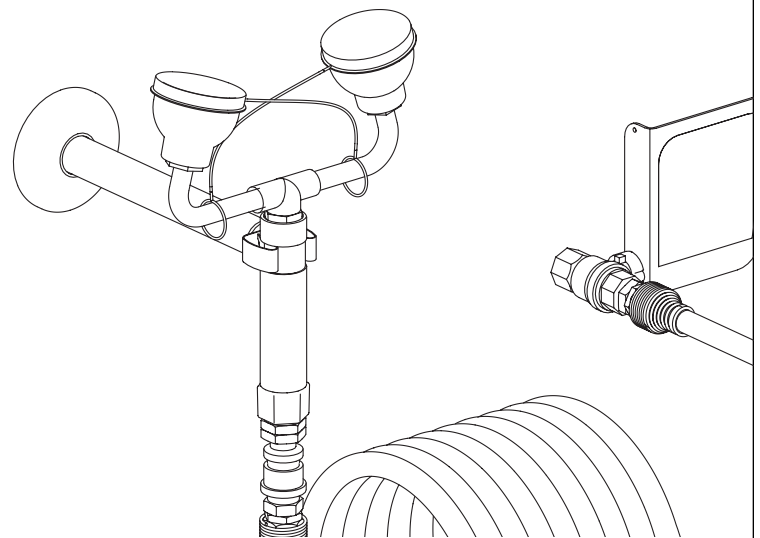
Étape 2 : Brancher l'alimentation en eau

Mettez du produit d'étanchéité (non fourni) sur tous les filetages mâles.

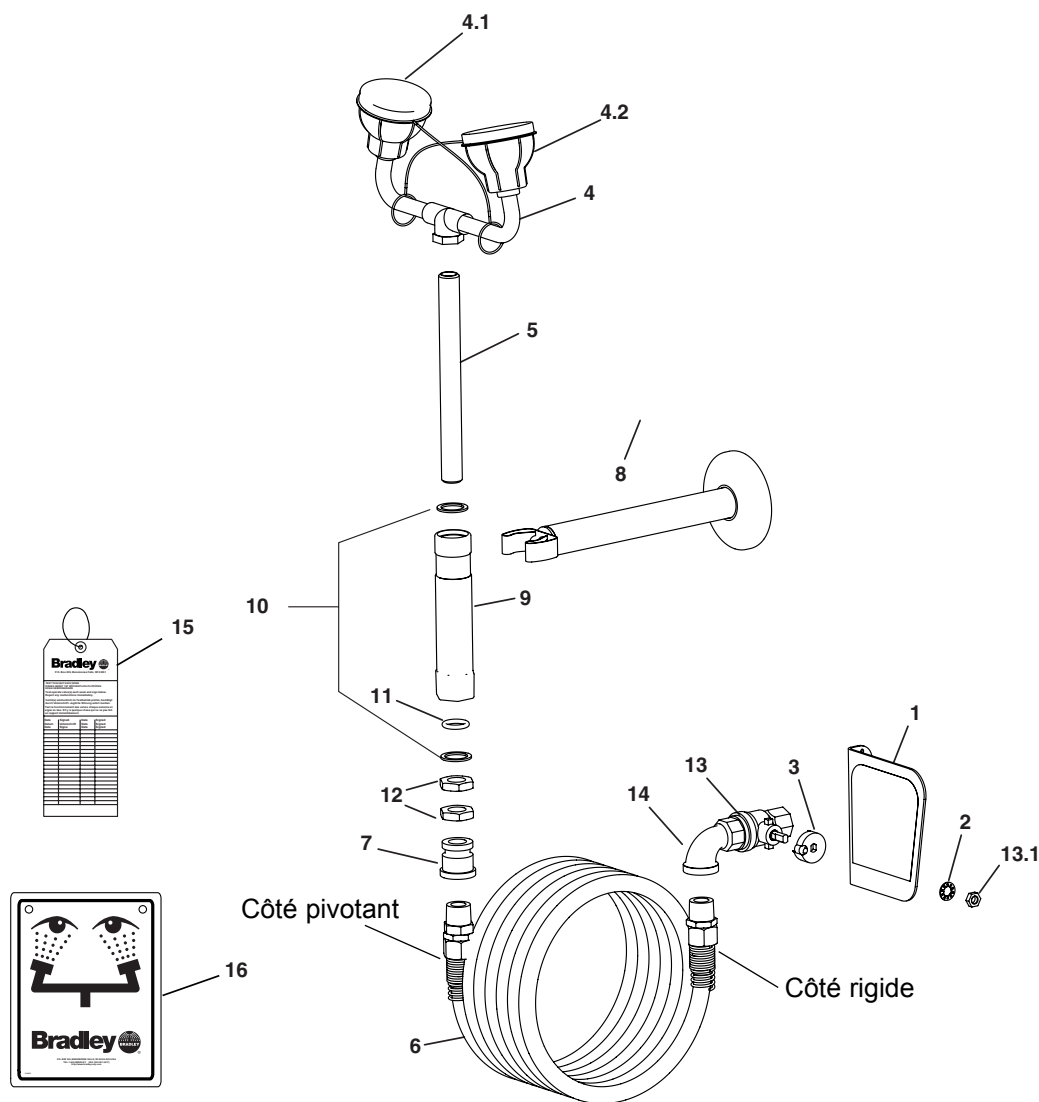
1. Raccorder le côté rigide du rideau d'eau au coude de 1/2 po fourni, puis attacher le coude au robinet à tournant sphérique et le robinet à tournant sphérique à l'arrivée de 1/2 po NPT sur le mur, en prévoyant un dégagement suffisant pour actionner complètement la poignée une fois installée.
2. Monter le corps de vanne sur le côté pivotant du tuyau.
3. Installer l'enseigne de sécurité au mur à l'aide de la quincaillerie d'installation (fournie par l'installateur).
4. Ouvrir l'alimentation en eau. Vérifier s'il y a des fuites et si le débit d'eau est adéquat.
5. Orienter la tête de douche oculaire sur le support mural dans une position utilisable à l'aide du raccord de tuyau pivotant, de telle manière que l'appareil soit prêt à l'emploi.



Mur



Assemblage des composantes et liste des pièces

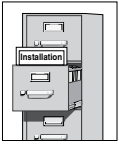


Le débit de l'eau : 3.9–5.9 gal/mn (14.8–22.3 l/mn).

Pièce	Réf.	Qté.	Description
1	S08-336	1	Manette
2	142-002DA	1	Rondelle de blocage
3	153-372R	1	Adapteur
4	S05-064D	1	Gicleur EFW
4.1	S53-063	2	Cache-poussière ancré
4.2	S45-2453	1	Trousse d'entretien EFW - Diffuseurs noirs
5	113-1226A	1	Tuyau, 3/8" x 7"
6	269-053	1	Boyau 12'
7	169-078	1	Réducteur de couplage 1/2" x 3/8"
8	S70-175	1	Support mural

Pièce	Réf.	Qté.	Description
9	128-182	1	Manette
10	142-002AH	2	Rondelle
11	125-001J	1	Bague
12	110-212	2	Écrou, hexagonal 3/8"
13	S27-282	1	Robinet 1/2" avec écrou
13.1	110-215	1	Écrou (seulement)
14	169-862	1	Coude 1/2 po 90 Ac. chromé
15	204-421	1	Etiquette d'inspection
16	114-051	1	Enseigne de sécurité

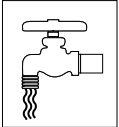
IMPORTANTE



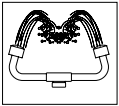
Lea en su totalidad este manual de instalación para garantizar una instalación adecuada. Una vez que termine la instalación, entregue este manual al propietario o al Departamento de Mantenimiento. Es responsabilidad de quien instale el equipo cumplir con los códigos para desagüe y otros códigos y ordenanzas locales.



Separar todas las piezas del material de embalaje y asegurarse que todas las piezas estén incluidas antes de desechar cualquier material de embalaje. Si faltase alguna pieza, no intentar instalar la unidad combinada Bradley hasta obtener las piezas faltantes.



Aclarar el conducto del suministro de agua antes y después de la instalación. Verificar que no haya fugas y que el flujo de agua sea adecuado. El suministro principal de agua a la unidad debe estar siempre en posición "ON" (abierto). Se deben tomar medidas a fin de evitar el corte no autorizado del suministro.



La norma ANSI Z358.1 exige un suministro ininterrumpido de líquido de limpieza. Los equipos de emergencia con tuberías de Bradley requieren una presión de flujo mínima de 0,21 MPa (30 PSI). El líquido de limpieza debe estar tibio en conformidad con la norma ANSI Z358.1.



Este equipo se debe inspeccionar, probar y anotar semanalmente para mantener un funcionamiento adecuado. Se debe revisar este equipo anualmente para asegurarse de que cumpla con la norma ANSI Z358.1.



Los trabajadores que puedan tener contacto con materiales potencialmente peligrosos deben recibir capacitación sobre la ubicación y operación adecuada de los equipos de emergencia en conformidad con la norma ANSI Z358.1.



Para consultas sobre la operación o instalación de este producto, visite www.bradleycorp.com o llame al 800.BRADLEY (800.272.3539).

Las garantías del producto se pueden encontrar en "Información del producto" o en nuestro sitio Web, www.bradleycorp.com.

¡AVISO! Evite los limpiadores que contengan solventes orgánicos, alcoholes e hidrocarburos. Enjuague con agua después de limpiar.

Materiales necesarios:

- Sellador de tubería
- Suministro de agua NPT de ½" (30–90 psi)
- (2) tornillos de ¼-20 (se recomiendan tornillos de acero inoxidable) y anclas
- Tornillería para montar el aviso de seguridad
- UPC, IPC y las reglamentaciones locales de plomería exigen la instalación de un dispositivo antiretorno



Los códigos locales pueden exigir la instalación de una válvula de prevención de contraflujo para completar la instalación correcta. La conformidad con los códigos locales es de responsabilidad del instalador. La válvula se debe probar anualmente para verificar que funcione de manera correcta. Las válvulas de prevención de contraflujo no se incluyen con el accesorio y las puede proporcionar el contratista o las puede comprar en Bradley Corporation.

Instalación

Paso 1: Montar el soporte a la pared

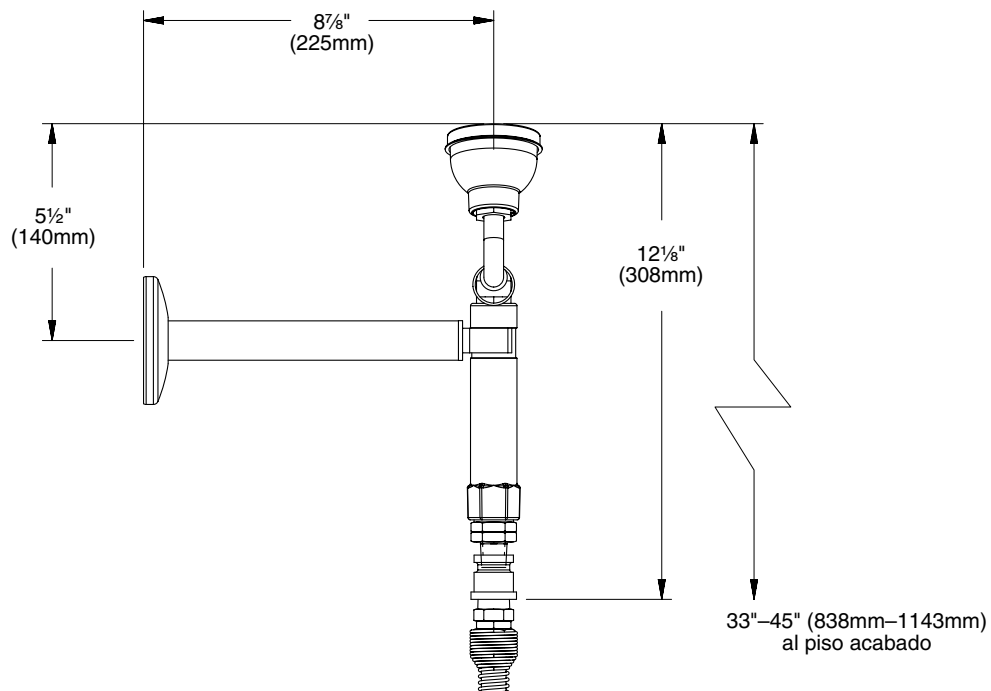
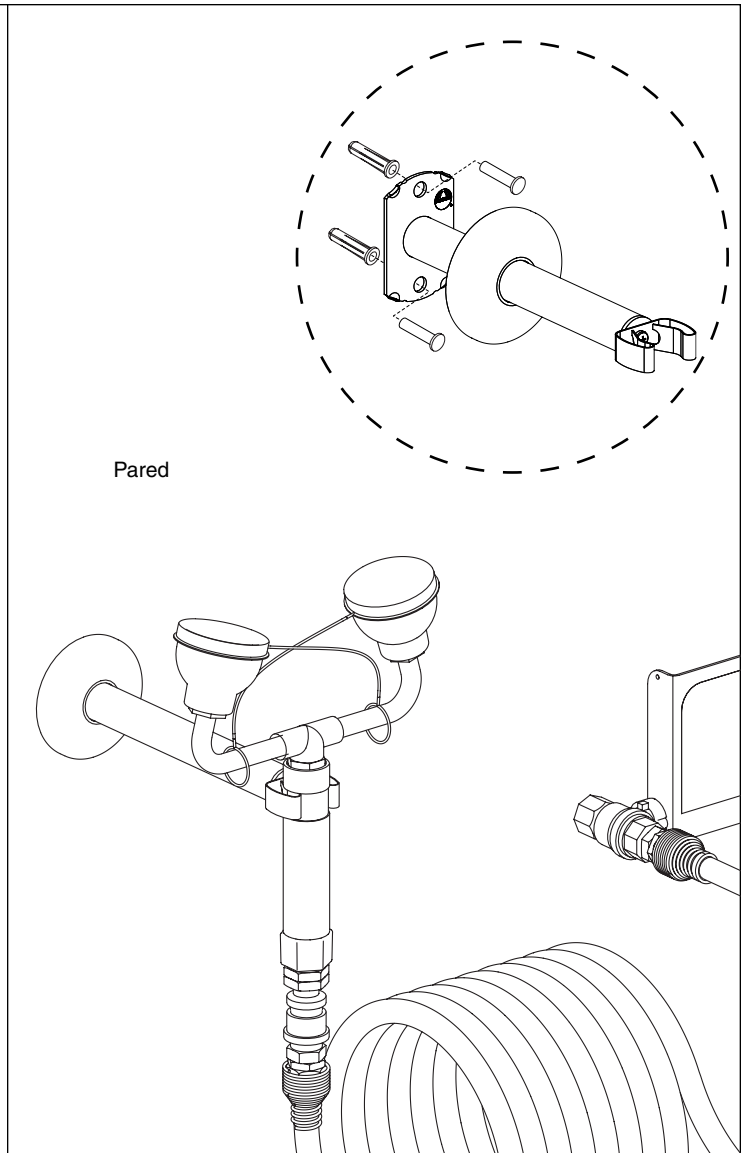
Cuando esté montada, asegúrese de que la unidad mida de 33–45" (83,8 a 114,3 cm) desde la parte superior de las boquillas rociadoras hasta el piso acabado. Para uso como lavaojos/lavacara, la parte superior de las boquillas rociadoras de la unidad debe estar de 33–45" (83,8 a 114,3 cm) de distancia desde el lugar en que se sitúa la persona, en conformidad con la norma ANSI Z358.1. La unidad también se debe colocar a un mínimo de 6" (15,2 cm) de distancia de la pared u obstrucción más cercana.

1. Enfocar tubería de suministro NPT de 1/2" NPT de la pared en que se desea colocar la manguera.
2. Usar la brida del soporte como plantilla para marcar la ubicación de ancla y tornillo.
3. Montar el soporte a la pared usando dos tornillos 1/4"-20 y anclajes (suministrados por el instalador). Montar en una ubicación que no tenga obstrucciones para el usuario.

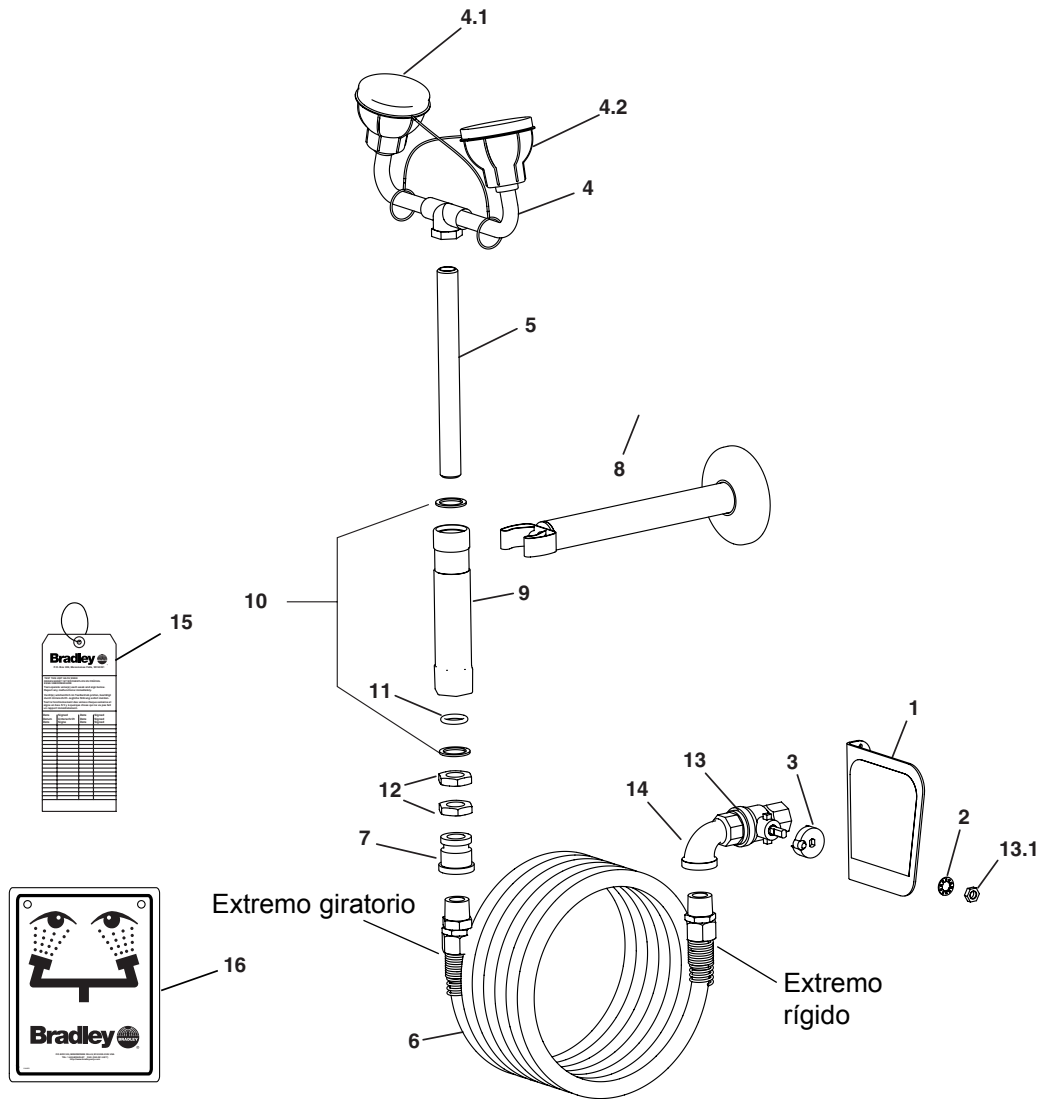
Paso 2: Connect the hose assembly

Aplicar sellador de tubería (suministrada por el instalador) a todas las juntas de tubería de rosca macho.

1. Conecte el extremo rígido de la manguera al codo de 1/2" suministrado, luego conecte el codo a la válvula de bola y, luego, la válvula de bola al suministro de 1/2" NPT de la pared; asegúrese de dejar espacio para la activación completa de la manilla cuando esté instalada.
2. Instale el cuerpo de la válvula en el extremo giratorio de la manguera.
3. Fije el aviso de seguridad a la pared, usando tornillería adecuada (proporcionada por el instalador).
4. Abra la línea de suministro de agua. Compruebe que no haya fugas y que el flujo de agua sea el adecuado.
5. Oriente la horquilla en el soporte de pared hacia una posición utilizable con la conexión giratoria de la manguera para que el accesorio esté listo para usarse.



Armado de los componentes y lista de piezas



El flujo de agua: 3.9–5.9 galones (14.8–22.3) por minuto.

Art.	Pieza N°	Cant.	Descripción	Art.	Pieza N°	Cant.	Descripción
1	S08-336	1	Manija	8	S70-175	1	Soporte pared
2	142-002DA	1	Arandela de seguridad	9	128-182	1	Manija
3	153-372R	1	Adaptador	10	142-002AH	2	Arandela
4	S05-064D	1	Rociador EFW	11	125-001J	1	Arosello
4.1	S53-063	2	Cubierta contrapolvo	12	110-212	2	Tuerca hexagonal 3/8"
4.2	S45-2453	1	Kit de mantenimiento para lavado de ojos y cara: Boquillas rociadoras negras	13	S27-282	1	Válvula 1/2" con tuerca
5	113-1226A	1	Tubo 3/8" x 7"	13.1	110-215	1	Tuerca (solamente)
6	269-053	1	Manguera 12'	14	169-862	1	Codo de acero de 1/2" 90°, cromado
7	169-078	1	Acoplamiento reductor 1/2" x 3/8"	15	204-421	1	Etiqueta de Inspeccion
				16	114-051	1	Enseigne de sécurité