

- This product is supplemental and does not fulfill the requirements of an eye or eye/face wash product.*
- Ce produit est additionnel et ne remplit pas les exigences d'un produit de douche oculaire/ faciale.*
- Este producto es complementario y no cumple los requisitos de un producto lavaojos o lavaojos/lavacara.*

# Installation

## S1944011CBC

**Hand-Held Drench Hose (with 12' Hose)**

**Douchette à boyau mobile (boyaux spiralé de 12')**

**Manguera rociadora de mano (manguera con retroceso de 12')**

## S1944011CBD

**Hand-Held Drench Hose (with 25' Hose)**

**Douchette à boyau mobile (boyaux spiralé de 25')**

**Manguera rociadora de mano (manguera con retroceso de 25')**

### 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



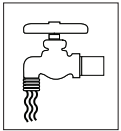
## IMPORTANT



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.



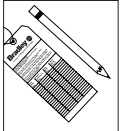
Separate parts from packaging and make sure all parts are accounted for before discarding any packaging material. If any parts are missing, do not begin installation until you obtain the missing parts.



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](http://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](http://bradleycorp.com).

## Installation

**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
- 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.

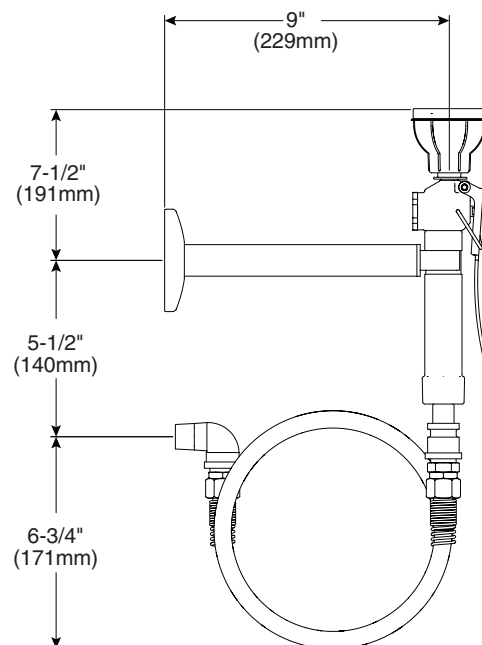
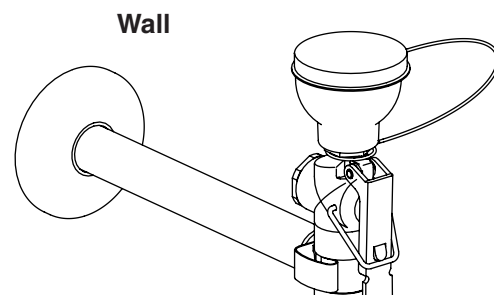
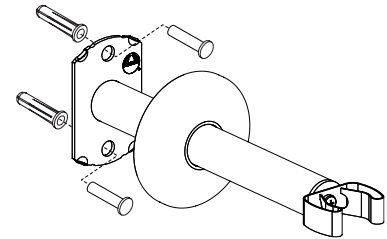
### Step 1: Mount the bracket to the wall

1. Rough in ½" 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 ¼-20 screws (supplied by installer).

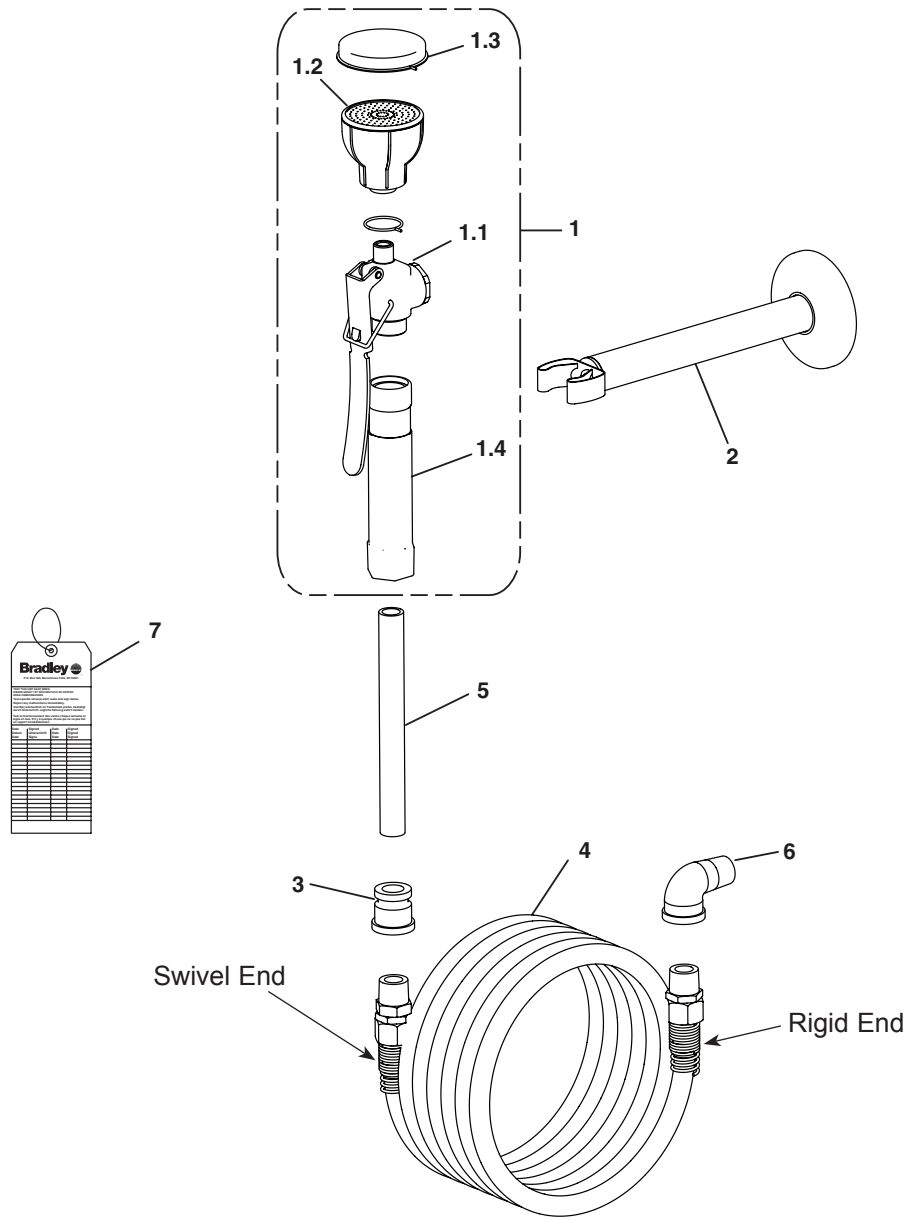
### Step 2: Connect the hose assembly

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

1. Connect rigid end of the drench hose to the ½" NPT elbow.
2. Connect the ½" NPT elbow (provided) to the ½" NPT supply from the wall.
3. Install the valve body onto the swivel end of the hose.
4. Open the water supply line. Test for leaks and adequate water flow.



# Assembly of Components and Parts List

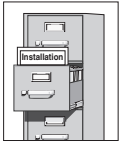


Water flow rate: 2.2–2.7 gallons (8.3–10.2 liters) per minute.

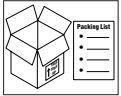
Item	Part No.	Qty.	Description
1	S39-817	1	Sprayhead Assembly
1.1	S27-332	1	Valve, Hose Spray
1.2	S45-2453	1	Service Kit EFW - Black Sprayheads
1.3	S53-063	1	Dust Cover
1.4	128-182	1	Handle, Drench Hose
2	S70-175	1	Wall-Mount Assembly

Item	Part No.	Qty.	Description
3	169-078	1	Reducing Coupling, 1/2" x 3/8"
4	269-053	1	Recoil Hose, 12' (S1944011CBC)
	269-054	1	Recoil Hose, 25' (S1944011CBD)
5	113-1225	1	Pipe Extension
6	169-639	1	Elbow, 1/2" NPT
7	204-421	1	Emergency Inspection Tag

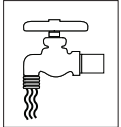
## IMPORTANT



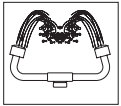
Lire ce manuel d'installation dans son intégralité pour garantir une installation appropriée. Une fois celle-ci terminée, classer ce manuel auprès du service à la clientèle ou d'entretien. L'installateur est responsable de la conformité de l'installation aux codes pour des drain et codes et règlements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



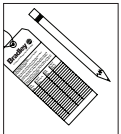
Assurez-vous que toutes les pièces sont incluses dans l'emballage et qu'il n'en manque aucune avant de jeter l'emballage. Ne commencez pas l'assemblage avant de recevoir les pièces manquantes.



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](http://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](http://www.bradleycorp.com).

## Installation

**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
- 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.*

### Étape 1 : Installez du support mural

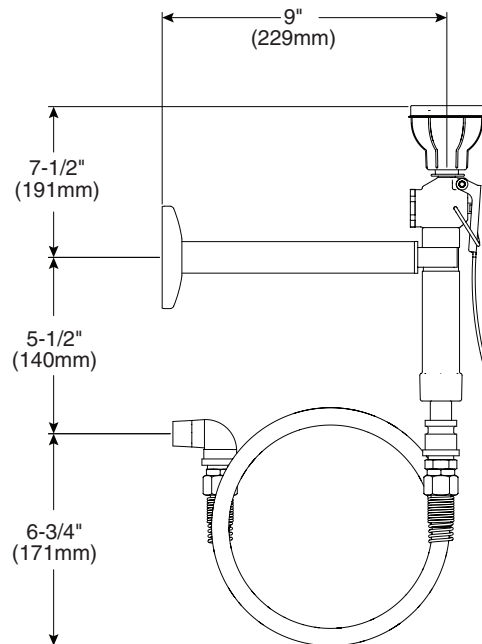
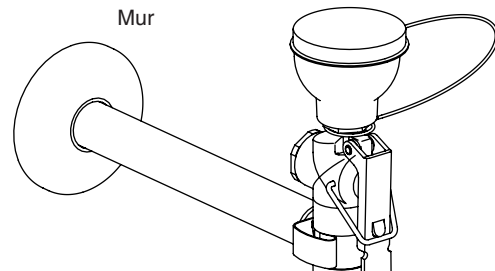
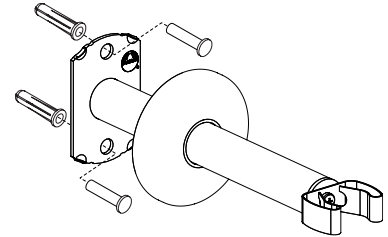
1. Installez rudimentairement un tuyau NPT de ½" sur le mur où du boyau spiralé fixé.
2. En vous servant de la bride de montage du support mural comme gabarit, marquez l'emplacement des chevilles et des vis.
3. Installez du support mural dans le mur avec deux chevilles pour vis ¼-20 et des chevilles (non fournies).

### Étape 2 : Brancher l'alimentation en eau

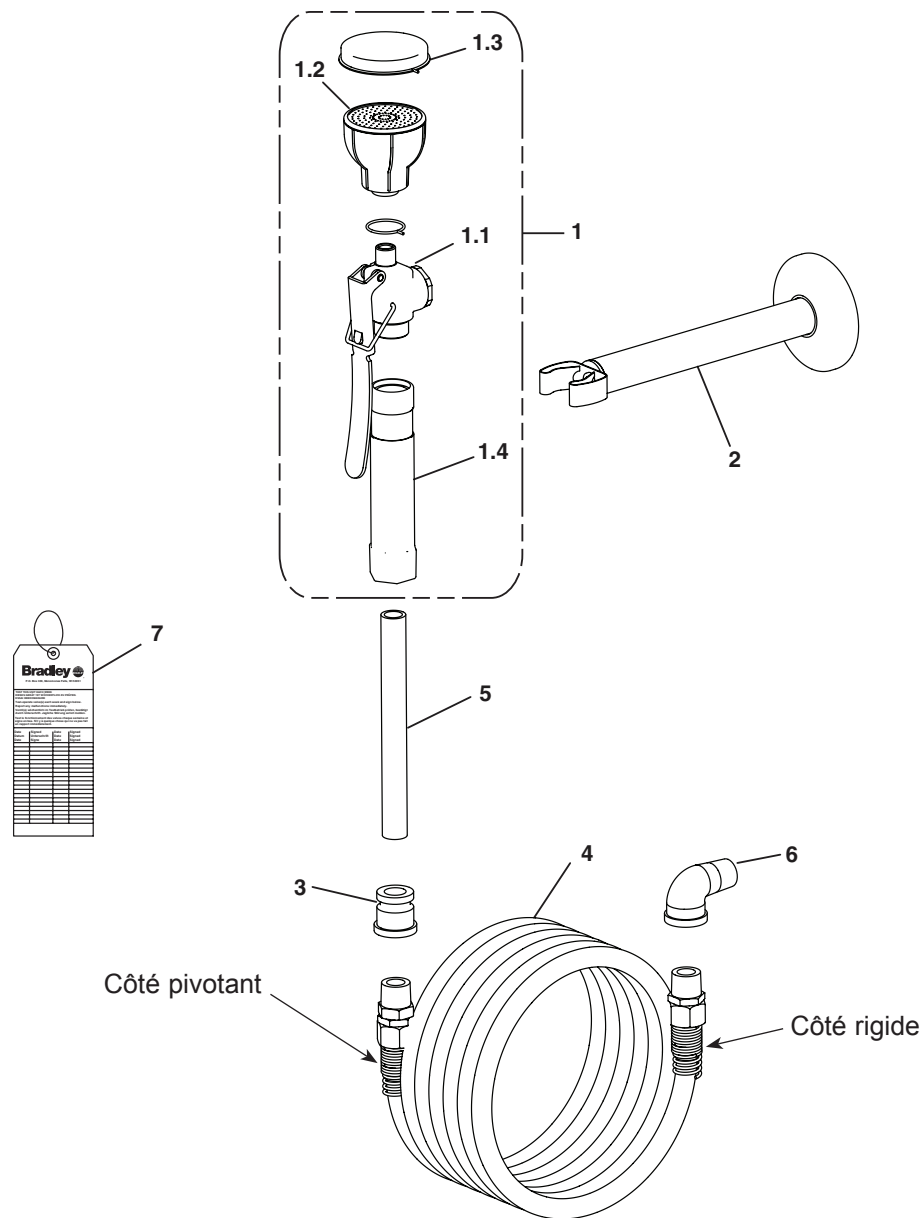


*Mettez du produit d'étanchéité (non fourni) sur tous les filetages mâles.*

1. Raccorder le côté rigide du rideau d'eau à un coude de 1/2 po NPT.
2. Raccordez le coude NPT de ½" (fourni) sur le tuyau d'alimentation NPT de ½" sortant du mur.
3. Monter le corps de vanne sur le côté pivotant du tuyau.
4. Ouvrir l'alimentation en eau. Vérifier s'il y a des fuites et si le débit d'eau est adéquat.



## Assemblage des composants et liste des pièces

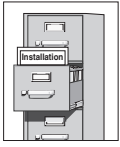


Le débit de l'eau : 2.2–2.7 gal/mn (8.3–10.2 l/mn).

Pièce	Réf.	Qté.	Description
1	S39-817	1	Assemblage du gicleur
1.1	S27-332	1	Robinet
1.2	S45-2453	1	Trousse d'entretien EFW - Diffuseurs noirs
1.3	S53-063	1	Bouchon antipoussière
1.4	128-182	1	Manette
2	S70-175	1	Support mural

Pièce	Réf.	Qté.	Description
3	169-078	1	Réducteur de couplage, 1/2" x 3/8"
4	269-053	1	Boyau, 12' (S1944011CBC)
	269-054	1	Boyau, 25' (S1944011CBD)
5	113-1225	1	Tuyau
6	169-639	1	Coude 1/2" NPT
7	204-421	1	Etiquette d'inspection

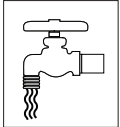
## IMPORTANTE



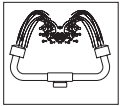
Lea en su totalidad este manual de instalación para garantizar una instalación adecuada. Una vez que termine la instalación, entregue este manual al propietario o al Departamento de Mantenimiento. Es responsabilidad de quien instale el equipo cumplir con los códigos para desagüe y otros códigos y ordenanzas 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](http://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](http://www.bradleycorp.com).



# Instalación

**¡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 1/2" (30–90 psi)
- (2) tornillos de 1/4-20 (se recomiendan tornillos de acero inoxidable) y anclas
- UPC, IPC y las reglamentaciones locales de plomería exigen la instalación de un dispositivo antiretorno

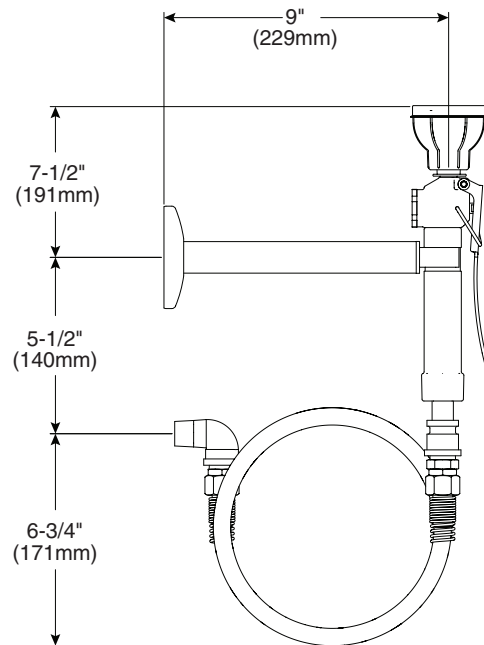
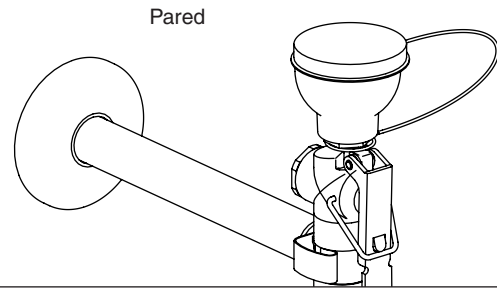
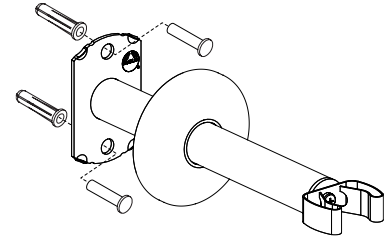
*Los códigos locales pueden exigir la instalación de una válvula de prevención de contraflujo para completar la instalación correcta. La conformidad con los códigos locales es de responsabilidad del instalador. La válvula se debe probar anualmente para verificar que funcione de manera correcta. Las válvulas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

## Paso 1: Montar el soporte a la pared

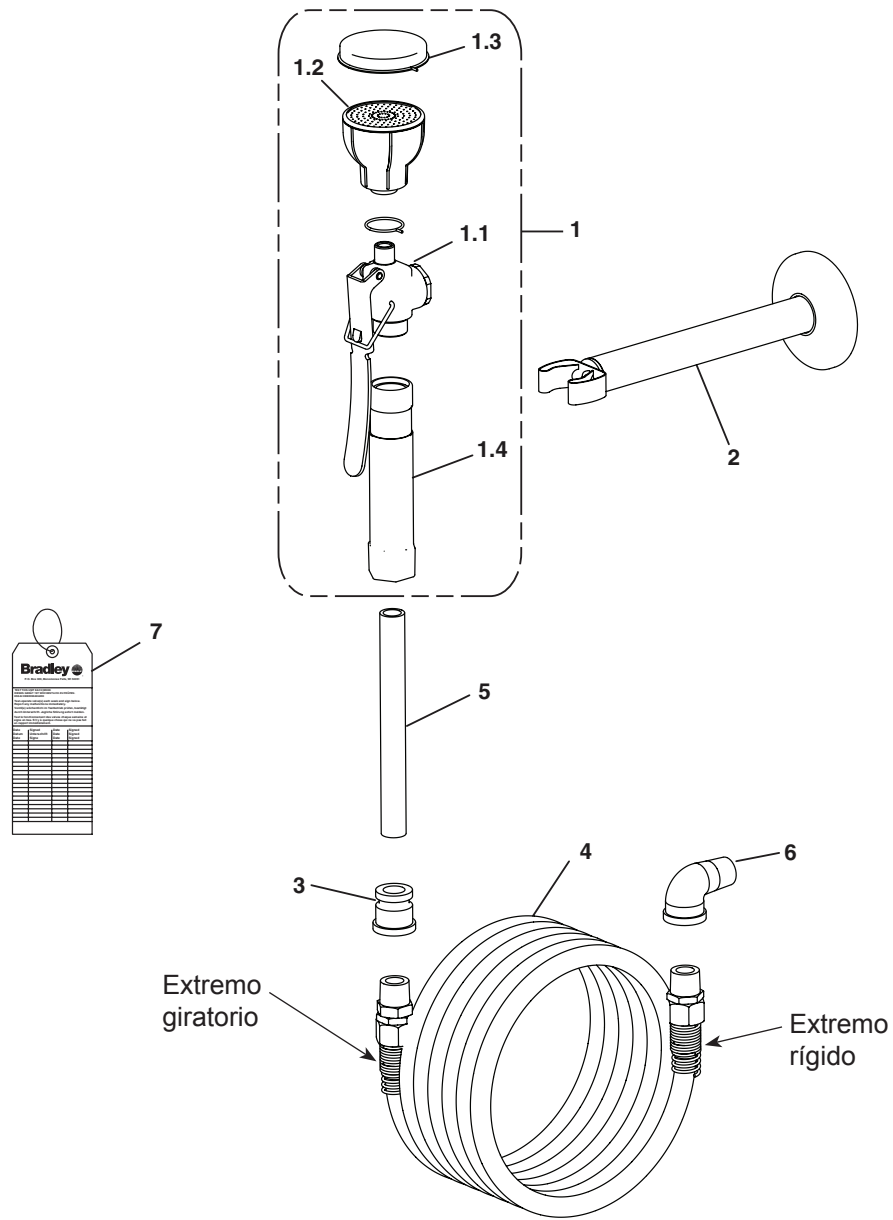
1. Enfoscar tubería de suministro NPT de 1/2" NPT de la pared en que se desea colocar la manguera.
2. Usar la brida del soporte como plantilla para marcar la ubicación de ancla y tornillo.
3. Montar el soporte a la pared usando dos tornillos 1/4-20 y anclajes (suministrados por el instalador).

## 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" NPT.
  2. Conectar el codo NPT de 1/2" NPT suministrado a la tubería de suministro NPT de 1/2" NPT de la pared.
  3. Instale el cuerpo de la válvula en el extremo giratorio de la manguera.
  4. Abra la línea de suministro de agua. Compruebe que no haya fugas y que el flujo de agua sea el adecuado.



## Armado de los componentes y lista de piezas



El flujo de agua: 2.2–2.7 galones (8.3–10.2 litros) por minuto.

Art.	Pieza N°	Cant.	Descripción
1	S39-817	1	Conjunto de Rociador
1.1	S27-332	1	Válvula
1.2	S45-2453	1	Kit de mantenimiento para lavado de ojos y cara: Boquillas rociadoras negras
1.3	S53-063	1	Cubiertas contra el polvo
1.4	128-182	1	Manija
2	S70-175	1	Soporte pared

Art.	Pieza N°	Cant.	Descripción
3	169-078	1	Acoplamiento Reductor, 1/2" x 3/8"
4	269-053	1	Manguera 12' (S1944011CBC)
	269-054	1	Manguera 25' (S1944011CBD)
5	113-1225	1	Tubo
6	169-639	1	Codo NPT de 1/2"
7	204-421	1	Etiqueta de Inspeccion