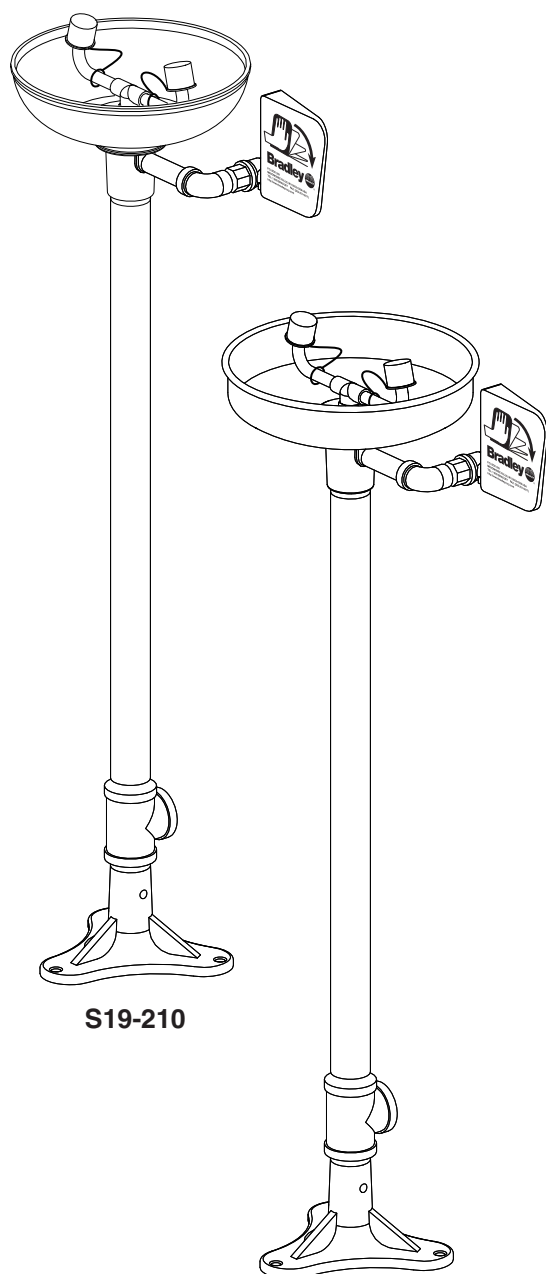




S19-210

S19-210B

Installation

S19-210

Pedestal-Mount Eyewash w/Plastic Bowl

Douche oculaire sur pied (vasque en matière plastique)

Lavaojos montado en pedestal con receptor de plástico

S19-210B

Pedestal-Mount Eyewash w/Stainless Steel Bowl

Douche oculaire sur pied (vasque en acier inox)

Lavaojos montado en pedestal con receptor de acero inoxidable

Table of Contents

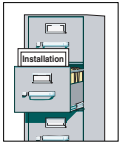
Pre-Installation Information	2
Installation Instructions	3
Assembly of Components/Parts List	
Plastic Bowl	4
Stainless Steel Bowl	5

Table des matières

Avant l'installation	6
Instructions d'installation	7
Montage/liste des pièces	
Vasque plastique	8
Vasque acier inox	9

Contenido

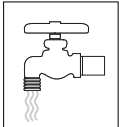
Información previa a la instalación	10
Instrucciones de instalación	11
Montaje de los componentes/Lista de piezas	
Receptor de plástico	12
Receptor de acero inoxidable	13

 WARNING 

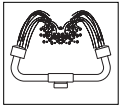
Read this installation manual completely to ensure proper installation, then file it with the owner or maintenance department. Compliance and conformity to drain requirements and other local codes and ordinances is the responsibility of the installer.



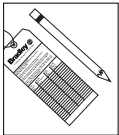
Separate parts from packaging and make sure all parts are accounted for before discarding any packaging material. If any parts are missing, do not begin installation until you obtain the missing parts.



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 uninterruptible supply of flushing fluid at a minimum 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 1-800-BRADLEY.

Product warranties may also be found under "Product Information" on our web site at www.bradleycorp.com.

Installation

Supplies Required:

- (3) 3/8" floor anchors and bolts
- Pipe sealant
- Piping to 1/2" IPS water supply inlet
- Piping to 1-1/4" IPS drain outlet
- Sign-mounting hardware

Step 1: Secure base to floor

1. To secure base to floor, install three suitable anchors (supplied by installer) for 3/8" bolts in the floor (Figure 1).
2. Bolt the base to the floor anchors using 3/8" bolts (supplied by installer).

Step 2: Assemble eyewash

1. Assemble eyewash components as shown in Figure 2a on page 4 (for unit with plastic bowl) or Figure 2b on page 5 (for unit with stainless steel bowl).
 - Apply pipe sealant (supplied by installer) to all male-threaded pipe joints.
 - Use the rubber grip pad provided or a strap wrench around pipes when tightening to prevent marring. Place the grip pad on the pipe, then put the wrench over the grip pad and turn the pipe with the wrench.

Step 3: Connect water supply

1. Connect the water supply piping (supplied by installer) to the 1/2" IPS inlet on the eyewash.
2. Connect the drain piping (supplied by installer) to the 1-1/4" IPS drain outlet on the eyewash.
3. Mount the safety sign to the wall using sign-mounting hardware (supplied by installer).
4. Open the water supply lines and test for leaks and adequate water flow.

NOTE: All dimensions assume standard thread engagement. Variations in manufacturing allow for +/- 1/8" (3mm) per threaded joint. To find the tolerance of a dimension, add the number of thread joints in between a dimension and multiply it by 1/8" (3mm).

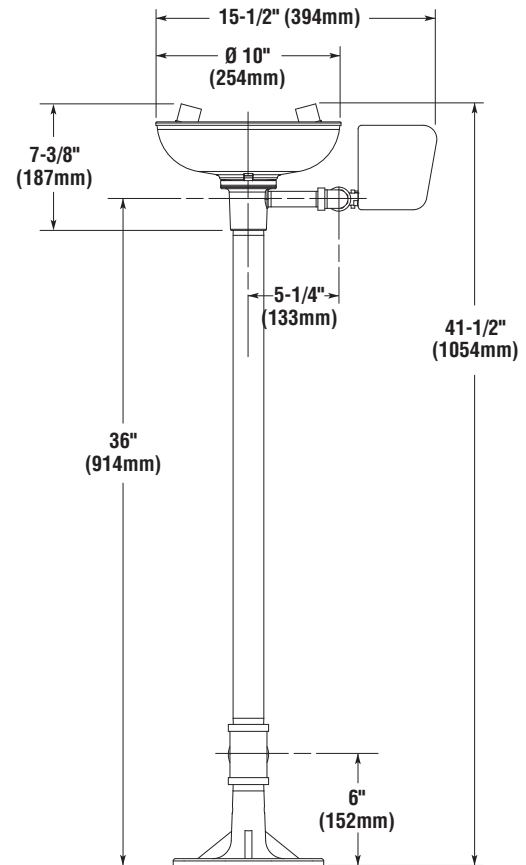
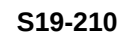
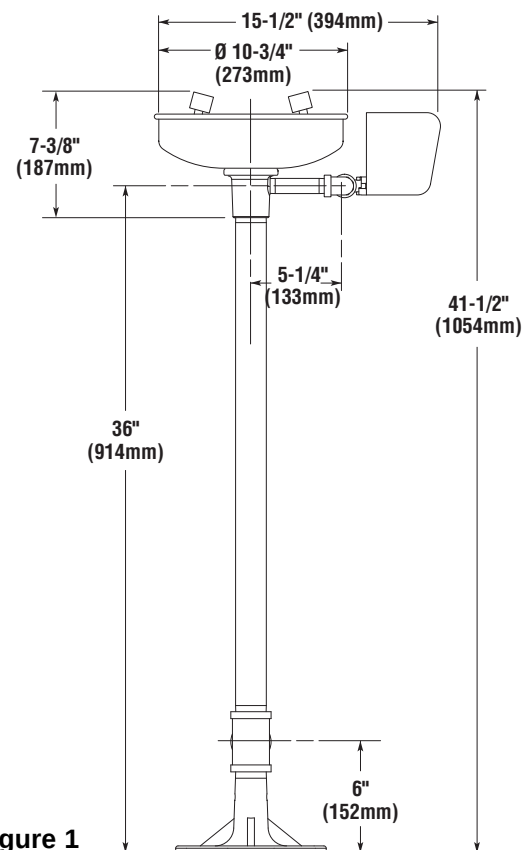
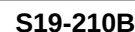


Figure 1



Assembly of Components - S19-210 (Plastic Bowl)

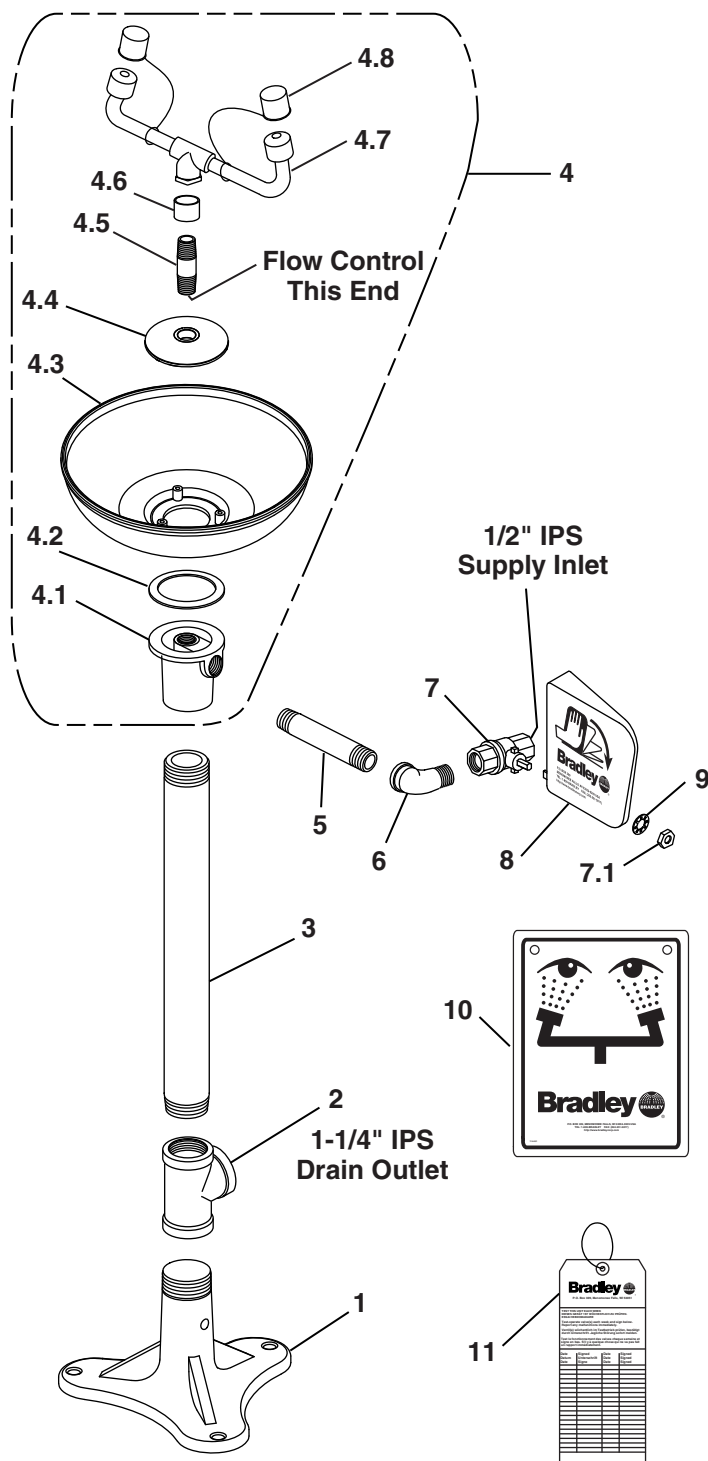


Figure 2a

Item	Part No.	Qty	Description
1	131-059	1	Base
2	169-727	1	Pipe Tee 1-1/4" IPS
3	113-006LC	1	Pipe 1-1/4" IPS x 27-1/2"
4	S90-284	1	Plastic Bowl Assembly
4.1	111-039	1	Inlet Drain Fitting
4.2	124-028	1	Gasket
4.3	154-058	1	Plastic Bowl
4.4	173-025	1	Cup Strainer
4.5	S21-071	1	Supply Pipe Assembly
4.6	113-1185	1	Spacer, Drain
4.7	S05-091	1	Eyewash Yoke Assembly
4.8	107-371	2	Tethered Dust Cover
5	113-006LQ	1	1/2" NPT Pipe
6	169-025	1	Elbow, 1/2" Street
7	S27-282	1	1/2" Ball Valve w/Nut
7.1	110-215	1	Nut only
8	128-135	1	Eyewash Handle
9	142-002DA	1	Washer
10	114-051	1	Safety Sign
11	204-421	1	Emergency Tag
12	269-915	1	Grip Pad (not shown)

Prepack S45-122 includes Items 7, 7.1, 8, 9

Prepack S45-123 includes Items 7.1, 8, 9

Prepack S45-1785 includes Items 4.2, 4.4, 4.5, 4.6

NOTE: Items 4.1–4.8 come preassembled as Item 4.

Assembly of Components - S19-210B (Stainless Steel Bowl)

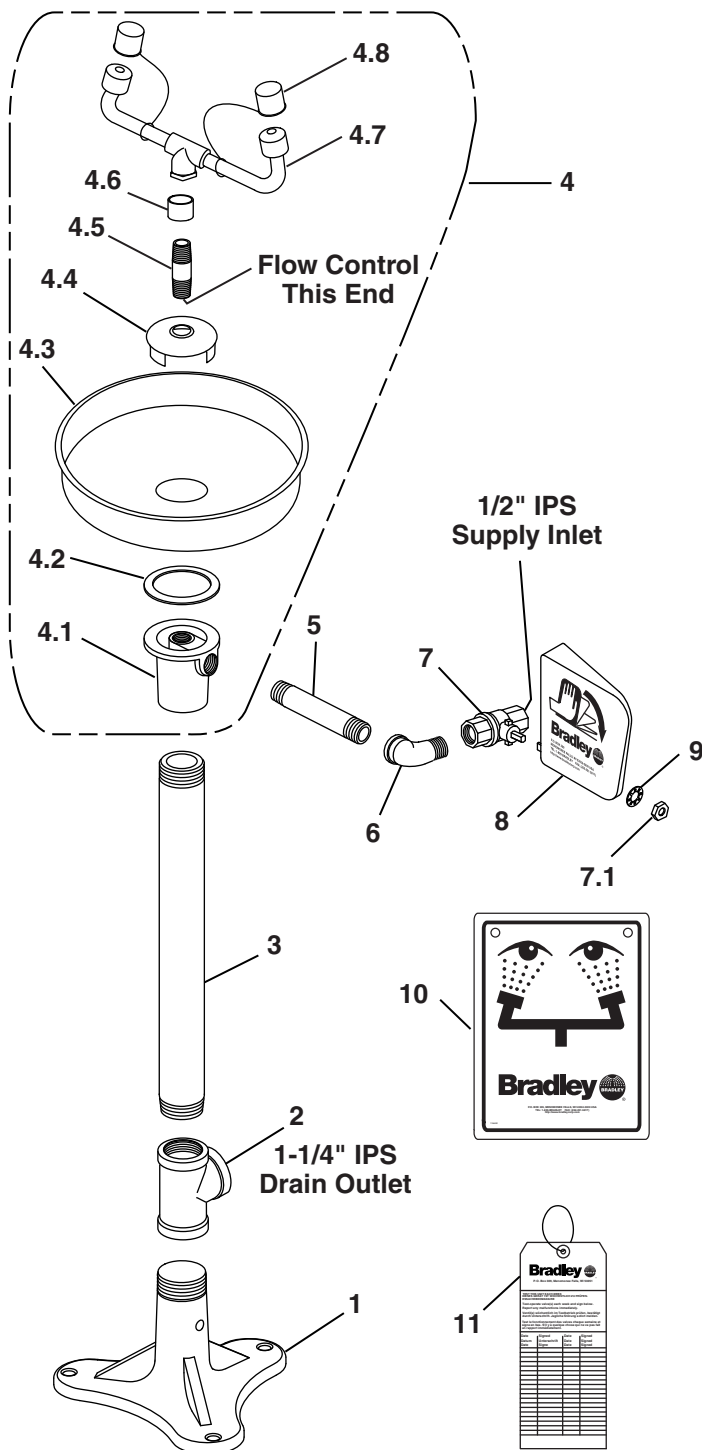


Figure 2b

Item	Part No.	Qty	Description
1	131-059	1	Base
2	169-727	1	Pipe Tee 1-1/4" IPS
3	113-006LC	1	Pipe 1-1/4" IPS x 27-1/2"
4	S90-285	1	Stainless Steel Bowl Assembly
4.1	111-039	1	Inlet Drain Fitting
4.2	124-028	1	Gasket
4.3	187-053	1	Stainless Steel Bowl
4.4	173-009	1	Cup Strainer
4.5	S21-071	1	Supply Pipe Assembly
4.6	113-1159	1	Spacer, Drain, SS
4.7	S05-091	1	Eyewash Yoke Assembly
4.8	107-371	2	Tethered Dust Cover
5	113-006LQ	1	1/2" NPT Pipe
6	169-025	1	Elbow, 1/2" Street
7	S27-282	1	1/2" Ball Valve w/Nut
7.1	110-215	1	Nut only
8	128-135	1	Eyewash Handle
9	142-002DA	1	Washer
10	114-051	1	Safety Sign
11	204-421	1	Emergency Tag
12	269-915	1	Grip Pad (not shown)

Prepack S45-122 includes Items 7, 7.1, 8, 9

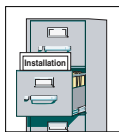
Prepack S45-123 includes Items 7.1, 8, 9

Prepack S45-1782 includes Items 4.2, 4.4, 4.5, 4.6

NOTE: Items 4.1–4.8 come preassembled as Item 4.



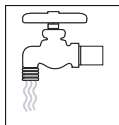
AVERTISSEMENT



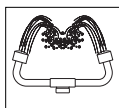
Lire ce manuel d'installation dans son intégralité pour garantir une installation appropriée. Une fois celle-ci terminée, classer ce manuel auprès du service à la clientèle ou d'entretien. L'installateur est responsable de la conformité de l'installation aux codes pour des drain et codes et règlements 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 requiert une alimentation sans coupure du liquide de rinçage à une pression minimum de 30 psi (0.21 MPa). Le liquide de rinçage doit être tiède conformément à la norme ANSI Z358.1.



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 1-800-BRADLEY.

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

Installation

Équipements nécessaires :

- 3 vis d'ancrage dans le sol de 3/8 in.
- Scellant pour tuyaux
- Tuyau d'alimentation pour branchement au raccord IPS de 1/2 in. d'arrivée
- Tuyau d'évacuation 1-1/4 in. IPS.
- Visserie de pose du signal.

Étape 1 : Fixation de la base au sol

1. Pour fixer la base au sol, poser les trois chevilles (à fournir) pour les trois vis de 3/8 in. dans le sol (Figure 1).
2. Viser la base dans le sol avec trois vis de 3/8 in. (à fournir).

Étape 2 : Montage

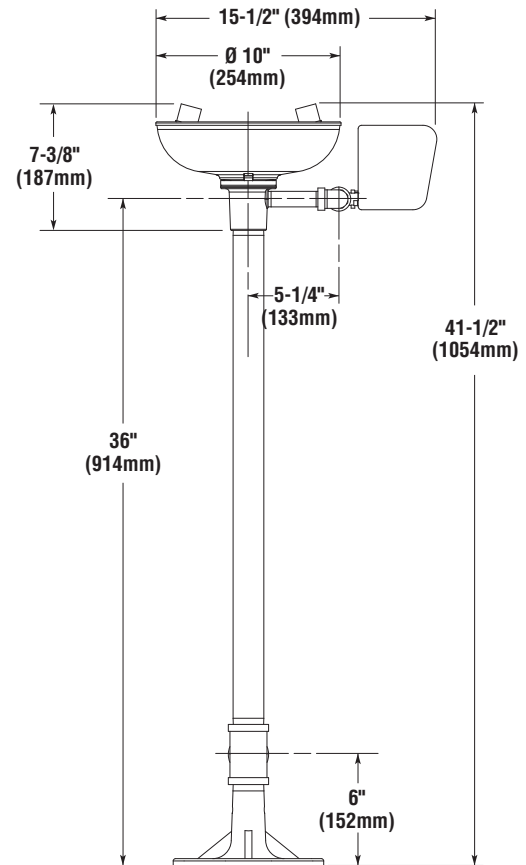
1. Monter le douche oculaire comme sur la Figure 2a page 8 (pour les appareils à vasque en plastique) ou la Figure 2b page 9 (pour les appareils à vasque en acier inox).
 - Mettre un produit d'étanchéité (à fournir) sur tous les filetages mâles.
 - Utiliser un isolant en caoutchouc ou une clé à sangle pour ne pas griffer les tuyaux. Placer l'isolant sur le tuyau puis la clé sur l'isolant et faire tourner le tuyau avec la clé.

Étape 3 : Raccordement de l'alimentation en eau

1. Raccorder la tuyauterie d'alimentation en eau sur l'orifice d'arrivée de 1/2 in. IPS de la douche oculaire (tuyaux non fournis).
2. Brancher la tuyauterie d'évacuation (non fournie) sur l'orifice de vidange 1-1/4 in.
3. Poser l'enseigne de sécurité sur le mur avec la visserie appropriée (non fournie).
4. Ouvrir l'alimentation en eau. S'assurer que le débit d'eau est correct et qu'il n'y a pas de fuites.

NOTE: Toutes les dimensions supposent un engagement de filetage standard. Les variations de fabrication prévoient +/- 3,1 mm (1/8") par joint fileté. Pour trouver la tolérance d'une dimension, ajouter le nombre de joints filetés entre une dimension et le multiplier par 3,1 mm (1/8").

S19-210



S19-210B

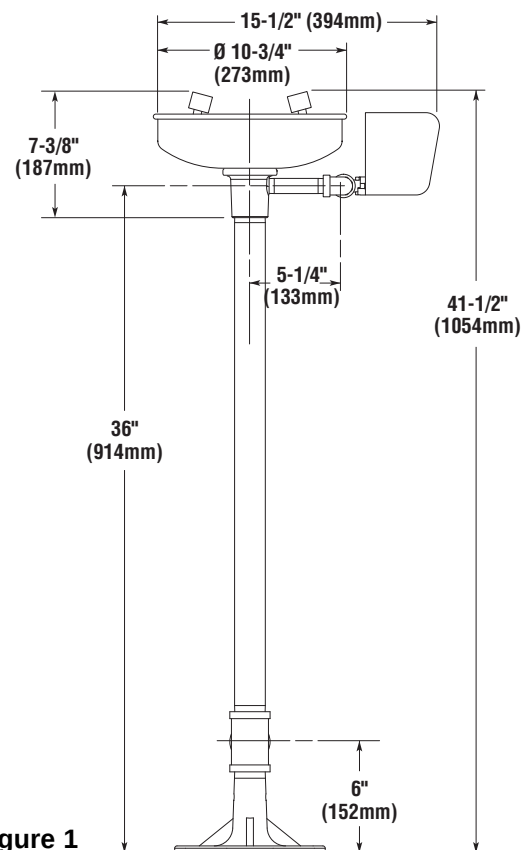


Figure 1

Montage/liste des pièces - S19-210 (Vasque plastique)

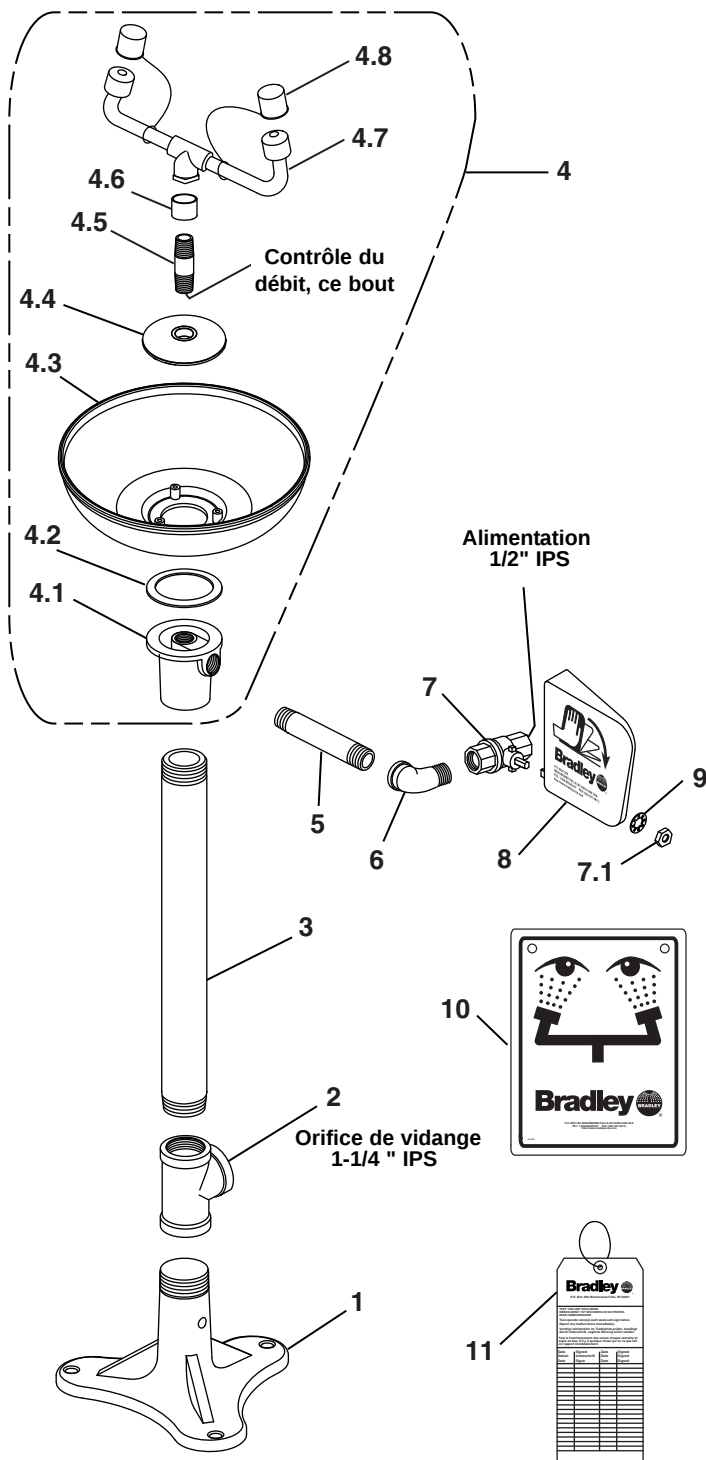


Figure 2a

Item	Part No.	Qty	Description
1	131-059	1	Base
2	169-727	1	Té de 1-1/4 In. IPS
3	113-006LC	1	Tuyau de 1-1/4 In. IPS x 27-1/2"
4	S90-284	1	Assemblage du vasque plastique
4.1	111-039	1	Raccordement d'entrée du drain
4.2	124-028	1	Joint d'étanchéité
4.3	154-058	1	Vasque plastique
4.4	173-025	1	Filtre à tamis
4.5	S21-071	1	Tuyauterie d'alimentation
4.6	113-1185	1	Entretoise
4.7	S05-091	1	Assemblage de cadre
4.8	107-371	2	Couvercle anti-poussières
5	113-006LQ	1	Tuyau 1/2 in. IPS x 9 cm (3-1/2 in.)
6	169-025	1	Coude 1/2 in.
7	S27-282	1	Robinet 1/2 in. (avec écrou)
7.1	110-215	1	Écrou (seulement)
8	128-135	1	Manette
9	142-002DA	1	Rondelle de sécurité
10	114-051	1	Enseigne de sécurité
11	204-421	1	Étiquette d'inspection
12	269-915	1	Tampon anti dérapant (non montré)

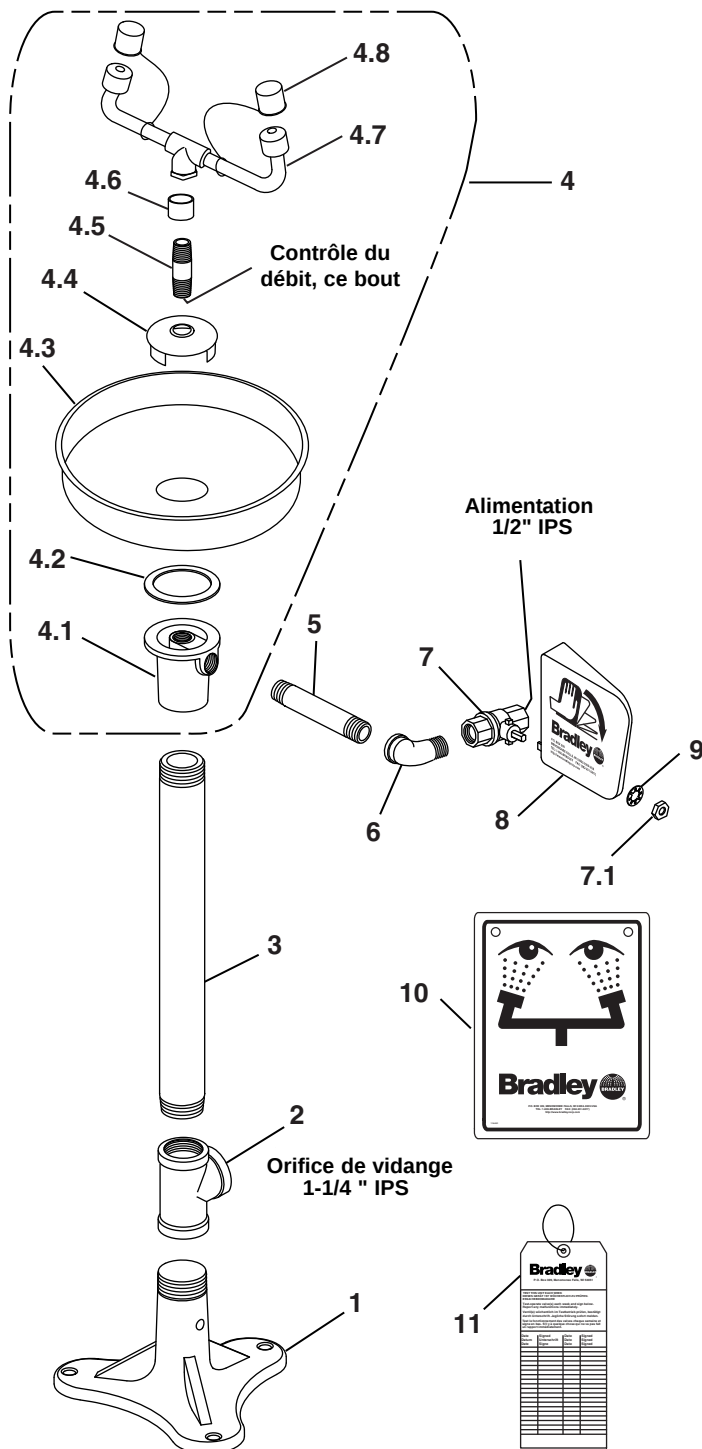
Paquet S45-122 comprend les éléments 7, 7.1, 8, 9

Paquet S45-123 comprend les éléments 7.1, 8, 9

Paquet S45-1785 comprend les éléments 4.2, 4.4, 4.5, 4.6

NOTE : Les pièces 4.1–4.8 sont livrées montées sous le n° 4.

Montage/liste des pièces - S19-210B (Vasque acier inox)



Item	Part No.	Qty	Description
1	131-059	1	Base
2	169-727	1	Té de 1-1/4 In. IPS
3	113-006LC	1	Tuyau de 1-1/4 In. IPS x 27-1/2"
4	S90-285	1	Assemblage du vasque acier inox
4.1	111-039	1	Raccordement d'entrée du drain
4.2	124-028	1	Joint d'étanchéité
4.3	187-053	1	Vasque acier inox
4.4	173-009	1	Filtre à tamis
4.5	S21-071	1	Tuyauterie d'alimentation
4.6	113-1159	1	Entretoise
4.7	S05-091	1	Assemblage de cadre
4.8	107-371	2	Couvercle anti-poussières
5	113-006LQ	1	Tuyau 1/2 in. IPS x 9 cm (3-1/2 in.)
6	169-025	1	Coude 1/2 in.
7	S27-282	1	Robinet 1/2 in. (avec écrou)
7.1	110-215	1	Écrou (seulement)
8	128-135	1	Manette
9	142-002DA	1	Rondelle de sécurité
10	114-051	1	Enseigne de sécurité
11	204-421	1	Étiquette d'inspection
12	269-915	1	Tampon anti dérapant (non montré)

Paquet S45-122 comprend les éléments 7, 7.1, 8, 9

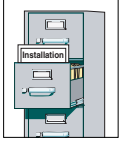
Paquet S45-123 comprend les éléments 7.1, 8, 9

Paquet S45-1782 comprend les éléments 4.2, 4.4, 4.5, 4.6

Figure 2b

NOTE : Les pièces 4.1–4.8 sont livrées montées sous le n° 4.

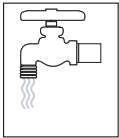
ADVERTENCIA



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 del líquido de enjuague a una presión mínima de 30 psi (0.21 MPa). 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 1-800-BRADLEY.

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

Instalación

Materiales que se requieren:

- (3) Pernos y anclajes para piso de 3/8"
- Obturador de tubo
- Tubo a entrada de abastecimiento de agua IPS de 1/2"
- Tubo a salida de drenaje IPS de 1-1/4"
- Tornillería de montaje de la señal

Paso 1: Afianzar la base al piso

1. Para afianzar la base al piso, instalar los tres anclajes apropiados (proporcionada por el instalador) para los pernos de 3/8" en el piso (Figura 1).
2. Empernar la base a los anclajes de piso utilizando pernos de 3/8" (proporcionada por el instalador).

Paso 2: Montar los componentes del lavajos

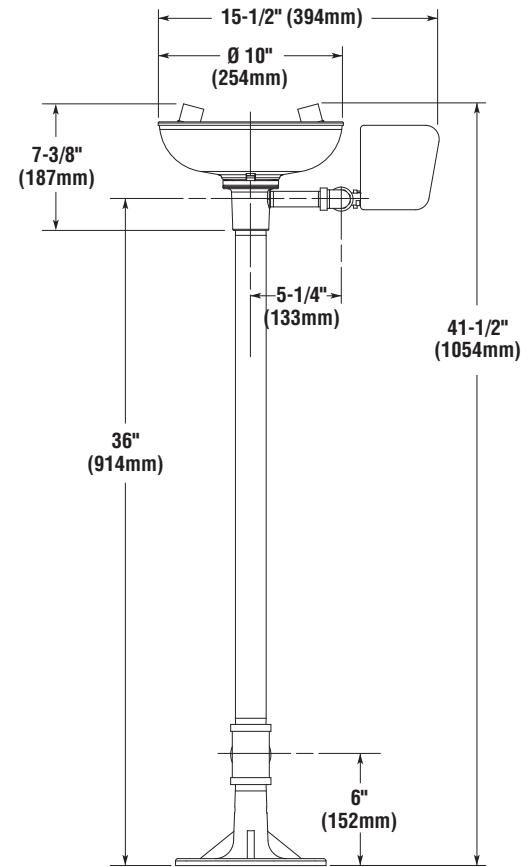
1. Montar los componentes del lavajos como se muestra en la figura 2a de la página 12 (para la unidad con receptor de plástico) o la figura 2b de la página 13 (para la unidad con receptor de acero inoxidable).
- Aplicar obturador de tubo (proporcionada por el instalador) a todas las juntas de tuberías con rosca macho.
- Utilizar un taco de caucho o llave de correa alrededor de los tubos al apretar para evitar arañosos. Colocar el taco de goma en el tubo y, a continuación, colocar la llave de correa sobre el taco. Con el taco en su lugar, girar el tubo con la llave de correa.

Paso 3: Conectar el abastecimiento de agua

1. Conectar el tubo de abastecimiento de agua (proporcionada por el instalador) al tubo de entrada IPS de 1/2" en el lavajos.
2. Conectar el tubo de drenaje (proporcionada por el instalador) a la salida de drenaje IPS de 1-1/4" en el lavajos.
3. Montar la señal de seguridad en la pared o en el tubo utilizando la tornillería de montaje de la señal (proporcionada por el instalador).
4. Abrir las tuberías de abastecimiento de agua. Comprobar que no haya fugas y que el caudal de agua sea adecuado.

NOTA: Todas las dimensiones asumen el enganche de rosca estándar. Las variaciones en la fabricación permiten +/- 3,1 mm (1/8") por junta roscada. Para encontrar la tolerancia de una dimensión, agregue el número de juntas roscadas entre una dimensión y multiplíquelo por 3,1 mm (1/8").

S19-210



S19-210B

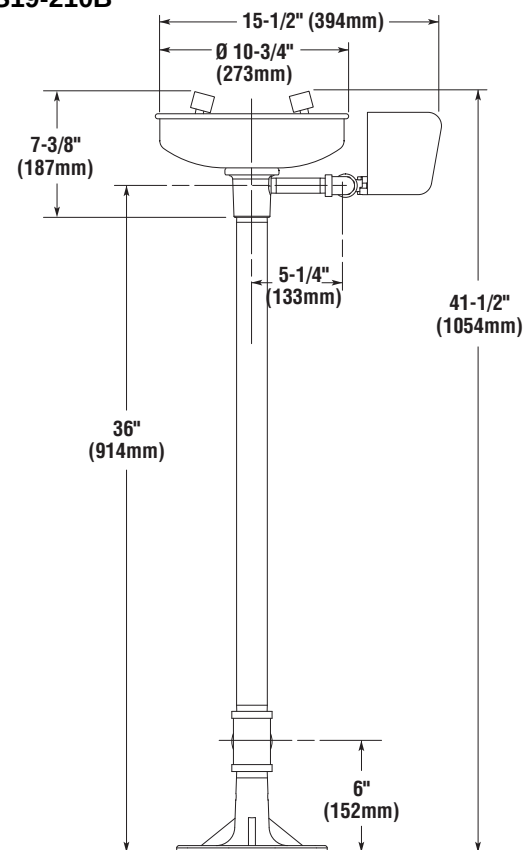


Figure 1

Montaje de los componentes - S19-210 (Receptor de plástico)

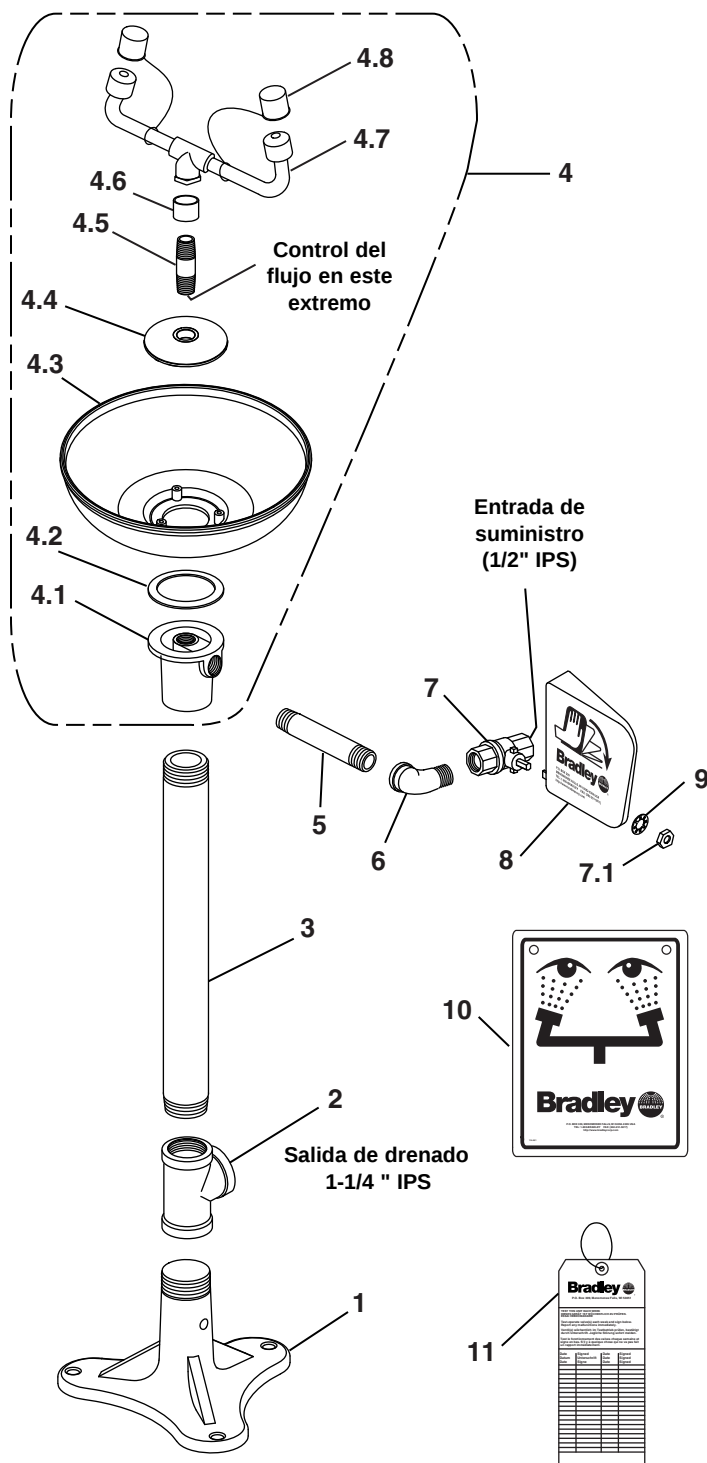


Figura 2a

Art.	Nº de Pieza	Cant.	Descripción
1	131-059	1	Base
2	169-727	1	Conector en T IPS de 1-1/4 Pulg.
3	113-006LC	1	Tubo IPS de 1-1/4 Pulg. x 27-1/2 Pulg.
4	S90-284	1	Conjunto del receptor de plástico
4.1	111-039	1	Accesorio del tubo de entrada del drenaje
4.2	124-028	1	Junta
4.3	154-058	1	Receptor de plástico
4.4	173-025	1	Depurador Acopado
4.5	S21-071	1	Conjunto del Tubo de Abastecimiento
4.6	113-1185	1	Espaciador
4.7	S05-091	1	Conjunto de la Horquilla del Lavajojos
4.8	107-371	2	Cubiertas contra el polvo con ligaduras
5	113-006LQ	1	Tubo NPT de 1/2 Pulg.
6	169-025	1	Codo 1/2 Pulg.
7	S27-282	1	Valvula Esférica de 1/2 Pulg. (con tuerca)
7.1	110-215	1	Tuerca (solamente)
8	128-135	1	Manilla del Lavajojos
9	142-002DA	1	Arandela de seguridad
10	114-051	1	Señal de Seguridad
11	204-421	1	Etiqueta de Emergencia
12	269-915	1	Taco de sujeción preempaquetado (no se muestra)

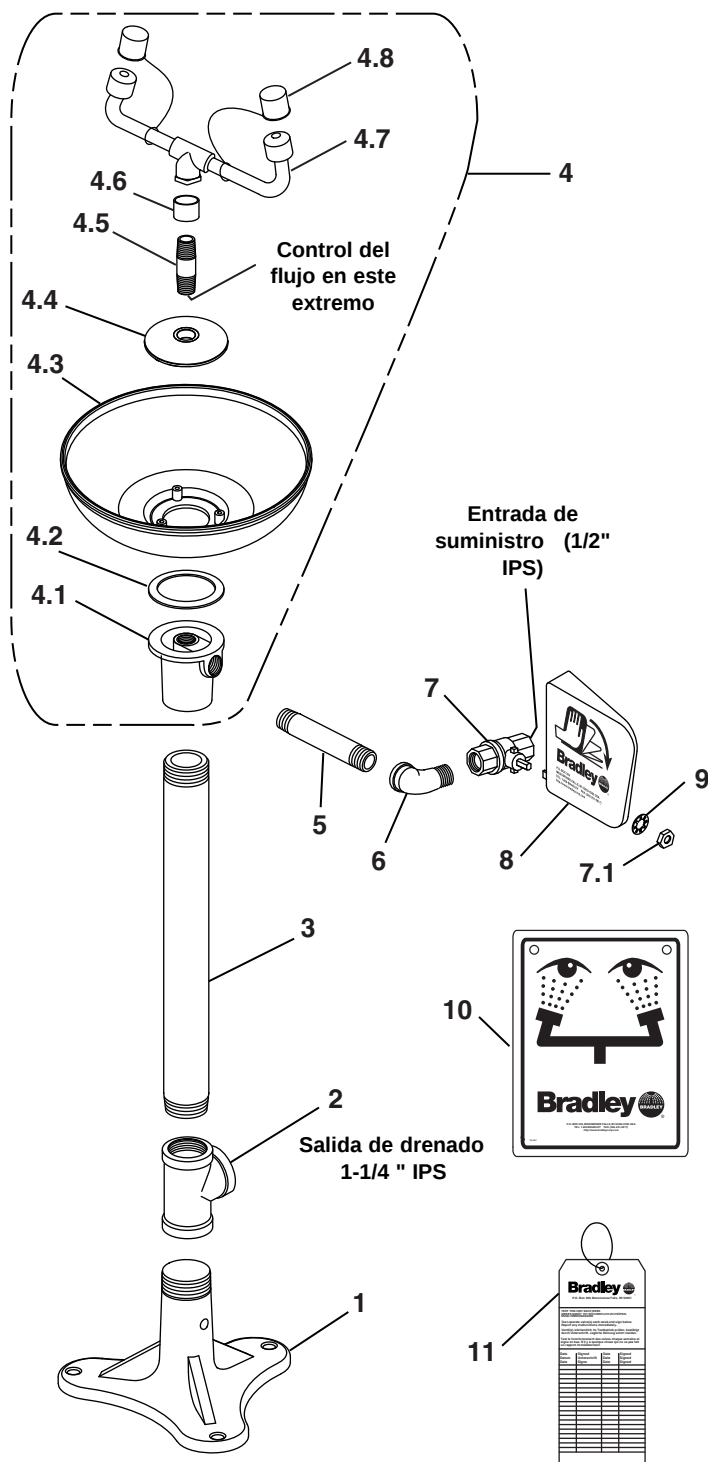
Paquete S45-122 incluye art. 7, 7.1, 8, 9

Paquete S45-123 incluye art. 7.1, 8, 9

Paquete S45-1785 incluye art. 4.2, 4.4, 4.5, 4.6

Nota: Las piezas 4.1–4.8 vienen preensambladas como Artículo 4.

Montaje de los componentes - S19-210 (Receptor de acero inoxidable)



Art.	Nº de Pieza	Cant.	Descripción
1	131-059	1	Base
2	169-727	1	Conector en T IPS de 1-1/4 Pulg.
3	113-006LC	1	Tubo IPS de 1-1/4 Pulg. x 27-1/2 Pulg.
4	S90-285	1	Conjunto del receptor acero inoxidable
4.1	111-039	1	Accesorio del tubo de entrada del drenaje
4.2	124-028	1	Junta
4.3	187-053	1	Receptor de acero inoxidable
4.4	173-009	1	Depurador Acopado
4.5	S21-071	1	Conjunto del Tubo de Abastecimiento
4.6	113-1159	1	Espaciador
4.7	S05-091	1	Conjunto de la Horquilla del Lavajojos
4.8	107-371	2	Cubiertas contra el polvo con ligaduras
5	113-006LQ	1	Tubo NPT de 1/2 Pulg.
6	169-025	1	Codo 1/2 Pulg.
7	S27-282	1	Valvula Esférica de 1/2 Pulg. (con tuerca)
7.1	110-215	1	Tuerca (solamente)
8	128-135	1	Manilla del Lavajojos
9	142-002DA	1	Arandela de seguridad
10	114-051	1	Señal de Seguridad
11	204-421	1	Etiqueta de Emergencia
12	269-915	1	Taco de sujeción preempaquetado (no se muestra)

Paquete S45-122 incluye art. 7, 7.1, 8, 9

Paquete S45-123 incluye art. 7.1, 8, 9

Paquete S45-1782 incluye art. 4.2, 4.4, 4.5, 4.6

Figura 2b

Nota: Las piezas 4.1–4.8 vienen preensambladas como Artículo 4.