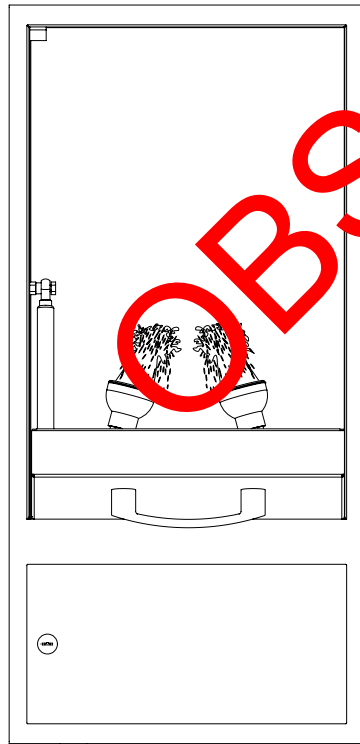
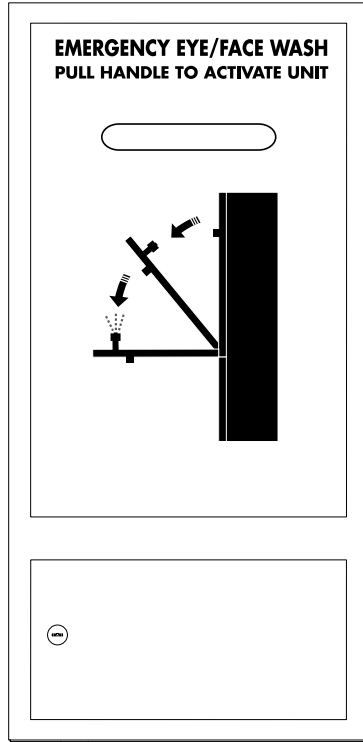


Installation



S19-292

Barrier-Free Cabinet-Concealed Swing-Down Eye/Face Wash with Tailpiece

Douche oculaire/ faciale rabattable sans barrière, dissimulée dans armoire avec pièce de raccordement

Lavador de ojos/rostro oscilante de gabinete empotrado de fácil acceso con tubo de aspiración

S19-292PT

Barrier-Free Cabinet-Concealed Swing-Down Eyewash with P-trap

Douche oculaire/ faciale rabattable sans barrière, dissimulée dans armoire avec siphon en P

Lavador de ojos/rostro oscilante de gabinete empotrado de fácil acceso con sifón en P

Table of Contents

Pre-Installation Information	2
Installation	3
Dimensions	3
Assembly of Components	4-5
Parts List	6

Table des matières

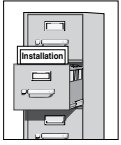
Information avant installation	7
Installation	8
Dimensions	8
Assemblage des composantes	9-10
Liste des pièces	11

Contenido

Information previa a la instalación	12
Instalación	13
Dimensiones	13
Armado de los componentes	14-15
Lista de piezas	16



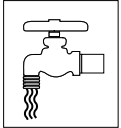
IMPORTANT



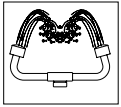
Read this installation manual completely to ensure proper installation, then file it with the owner or maintenance department. Compliance and conformity to drain requirements and other local codes and ordinances is the responsibility of the installer.



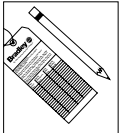
Separate parts from packaging and make sure all parts are accounted for before discarding any packaging material. If any parts are missing, do not begin installation until you obtain the missing parts.



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/installation of this product, visit bradleycorp.com or call 800.BRADLEY (800.272.3539).

Product warranties may also be found under "Products" at bradleycorp.com.

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

Supplies Required:

- 1/2" NPT water supply to inlet on unit
- Bolts for cabinet mounting
- Pipe sealant
- Sign-mounting hardware



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.

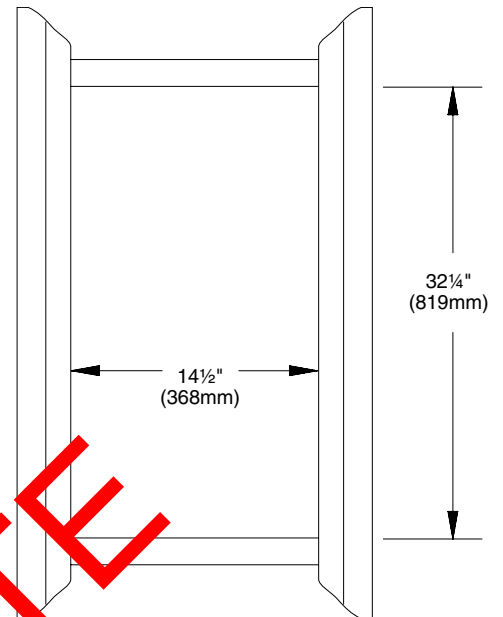
Installation

Step 1: Rough-In

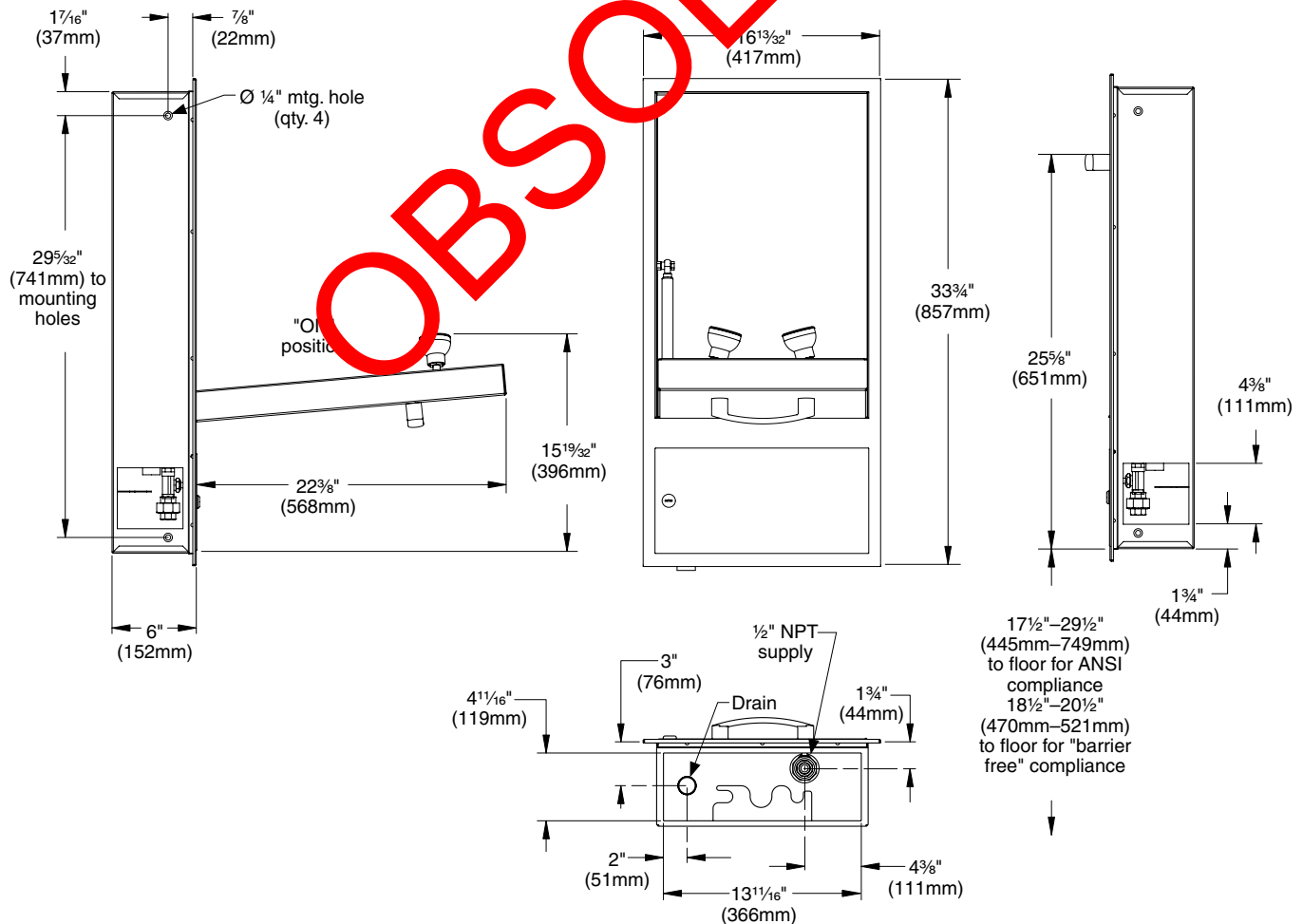
1. Rough in the wall opening.
- For units with side drain, a 1½" diameter hole in the side of the wall opening is required for P-trap clearance.
2. Rough in the ½" NPT water supply.
3. Position the unit in the wall opening. Mount the unit to the wall with four bolts (supplied by installer).
4. With the cabinet door open, connect the water supply using the coupling nut and combination tailpiece (refer to page 4).
5. Open the water supply lines but do not activate the unit at this time.

Step 2: Waste connections

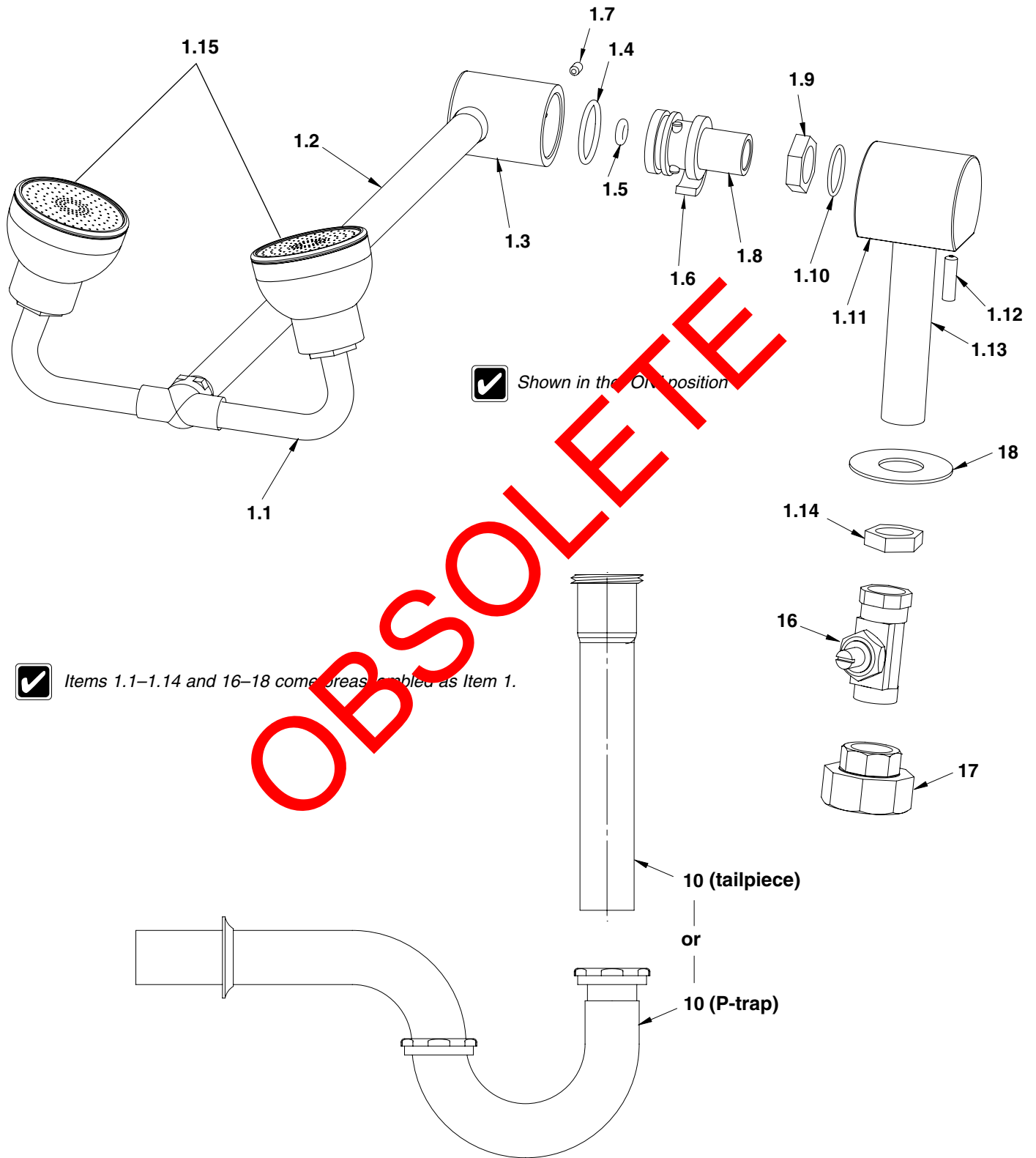
1. **FOR UNIT WITH TAILPIECE:** Insert the bottom (non-flanged) end of the tailpiece into the hole in the cabinet bottom. Slide the tailpiece onto the drain pipe. Tighten the connection nut.
- FOR UNIT WITH P-TRAP:** Insert the P-trap into the cabinet and slide the top end onto the drain pipe. Adjust for side or rear drain according to your application.
2. Connect the 1¼" waste line (supplied by installer) to the bottom of the tailpiece or P-trap.
3. Mount the safety sign to the wall with appropriate hardware supplied by the installer.



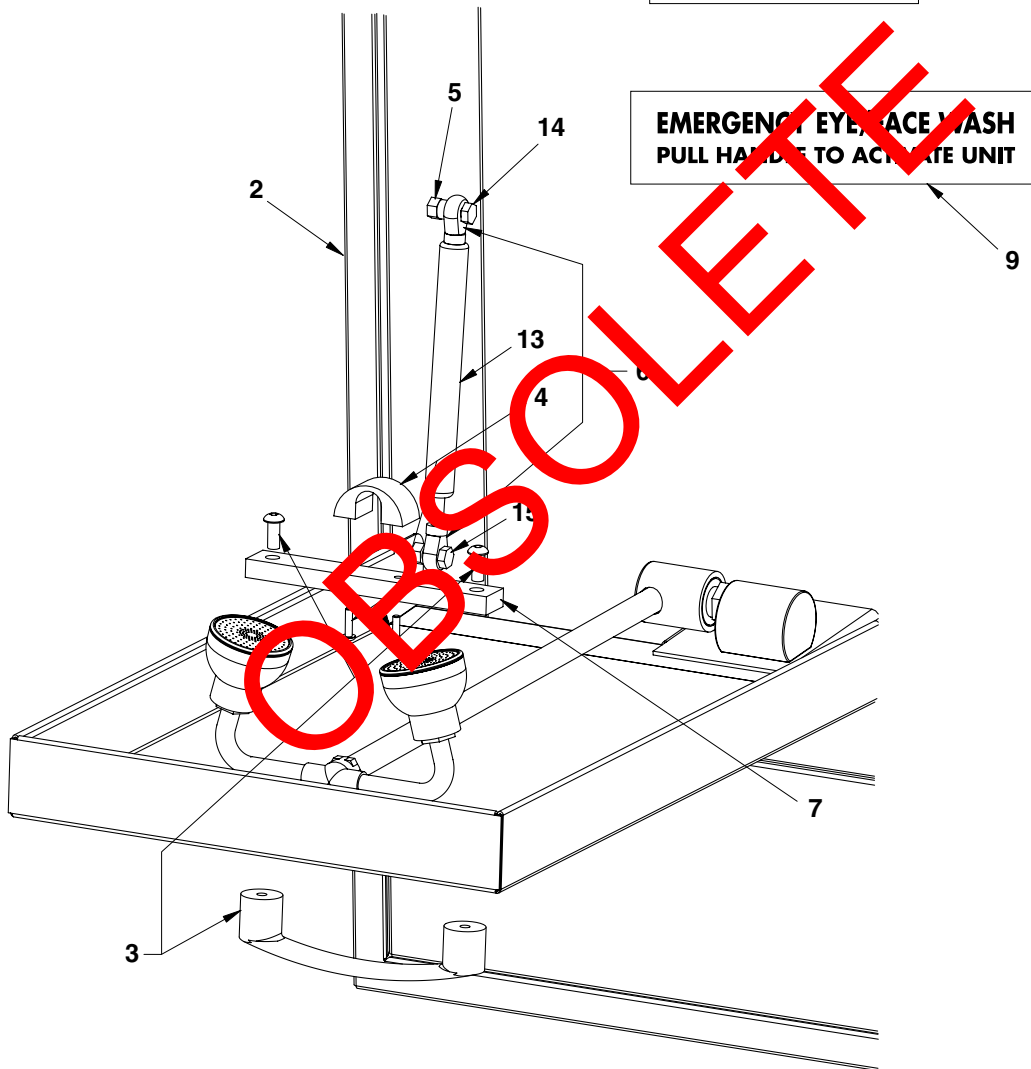
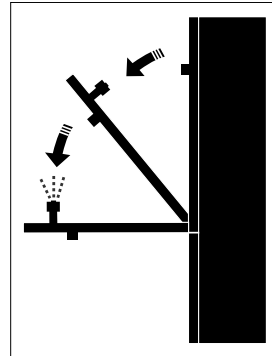
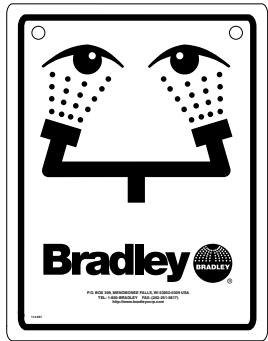
OBSOLETE



Assembly of Components — S19-292 & S19-292PT



Assembly of Components — S19-292 & S19-292PT



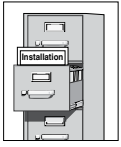
Parts List — S19-292 & S19-292PT

Item	Part No.	Qty.	Description
1	S39-680	1	Swing-Down Sub-Assembly
1.1	S05-162	1	Eye/Face Wash Yoke Sub-Assembly
1.2	113-1125	1	Pipe - Plated
1.3	118-288	1	Valve Body - Plated
1.4	125-120	1	O-Ring
1.5	125-135	1	O-Ring
1.6	192-016	1	Insert, Direction - Plated
1.7	160-413	1	Screw, Set
1.8	S39-598	1	Actuator Sub-Assembly - Valve
1.9	110-115A	1	Hex Nut - Plated
1.10	125-001DA	1	O-Ring
1.11	131-082	1	Base
1.12	160-428	1	Screw, Set
1.13	113-1058	1	Shank
1.14	110-115	1	Hex Nut
1.15	S05-158	1	Eye/Face Wash Assembly
2	S39-670	1	Cabinet Assembly
3	S45-2196	1	Handle/Hardware Kit

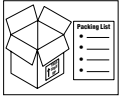
Item	Part No.	Qty.	Description
4	S45-2197	1	Swing-Down Stop Kit
5	182-118	1	Spacer
6	269-1836	2	Rod End (eyelet)
7	140-949	1	Bracket, Swing-Down
8	204-603	1	Decal, Concealed Eyewash
9	204-613	1	Decal, Pull Down
10	269-1830	1	Tailpiece (S19-292)
	or		
	269-142	1	Tubular Trap, 1¼" (S19-292PT)
11	114-051	1	Safety Sign
12	204-421	1	Emergency Inspection Tag
13	269-1835	1	Gas Spring
14	160-296	1	Bolt, 5/16"-18 x 1"
15	160-458	1	Bolt, 5/16"-18 x ¾"
16	S27-110	1	Stop Valve
17	100-348	1	Union
18	192-002CB	1	Washer

OBSOLETE

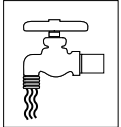
IMPORTANT



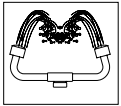
Lire ce manuel d'installation dans son intégralité pour garantir une installation appropriée. Une fois celle-ci terminée, classer ce manuel auprès du service à la clientèle ou d'entretien. L'installateur est responsable de la conformité de l'installation aux codes pour des drain et codes et règlements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



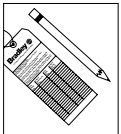
Assurez-vous que toutes les pièces sont incluses dans l'emballage et qu'il n'en manque aucune avant de jeter l'emballage. Ne commencez pas l'assemblage avant de recevoir les pièces manquantes.



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 OUVVERTE. On devra prévoir des dispositions pour empêcher tout arrêt non autorisé.



La norme ANSI Z358.1 prévoit une alimentation ininterrompue de 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 1-800-BRADLEY.



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.

Equipements nécessaires :

- Amener la tuyauterie à l'entrée ½" NPT d'approvisionnement en eau de la douche oculaire/ faciale
- Boulons de fixation de l'armoire
- Produit d'étanchéité pour tuyau
- Quincaillerie pour l'installation de l'enseigne



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 : Practiquer une ouverture initiale dans le mur

1. Practiquer une ouverture initiale dans le mur.

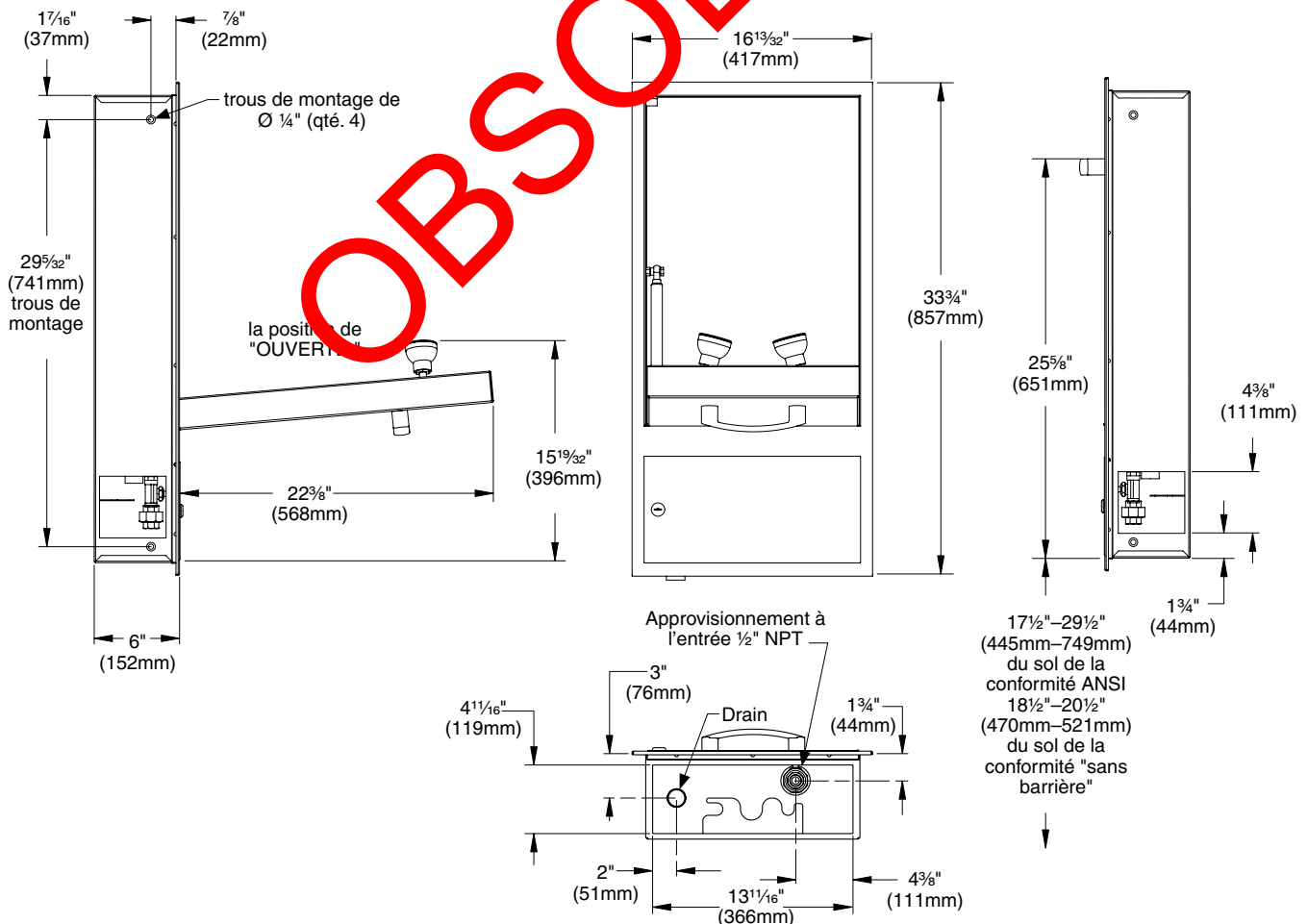
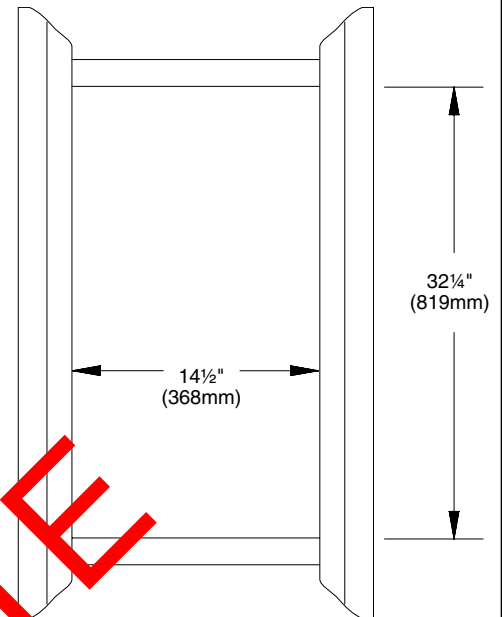


Pour les unités munies d'un drain latéral, il faut un orifice de 1 1/2" de diamètre dans la paroi de l'ouverture pratiquée dans le mur pour le dégagement du siphon en P.

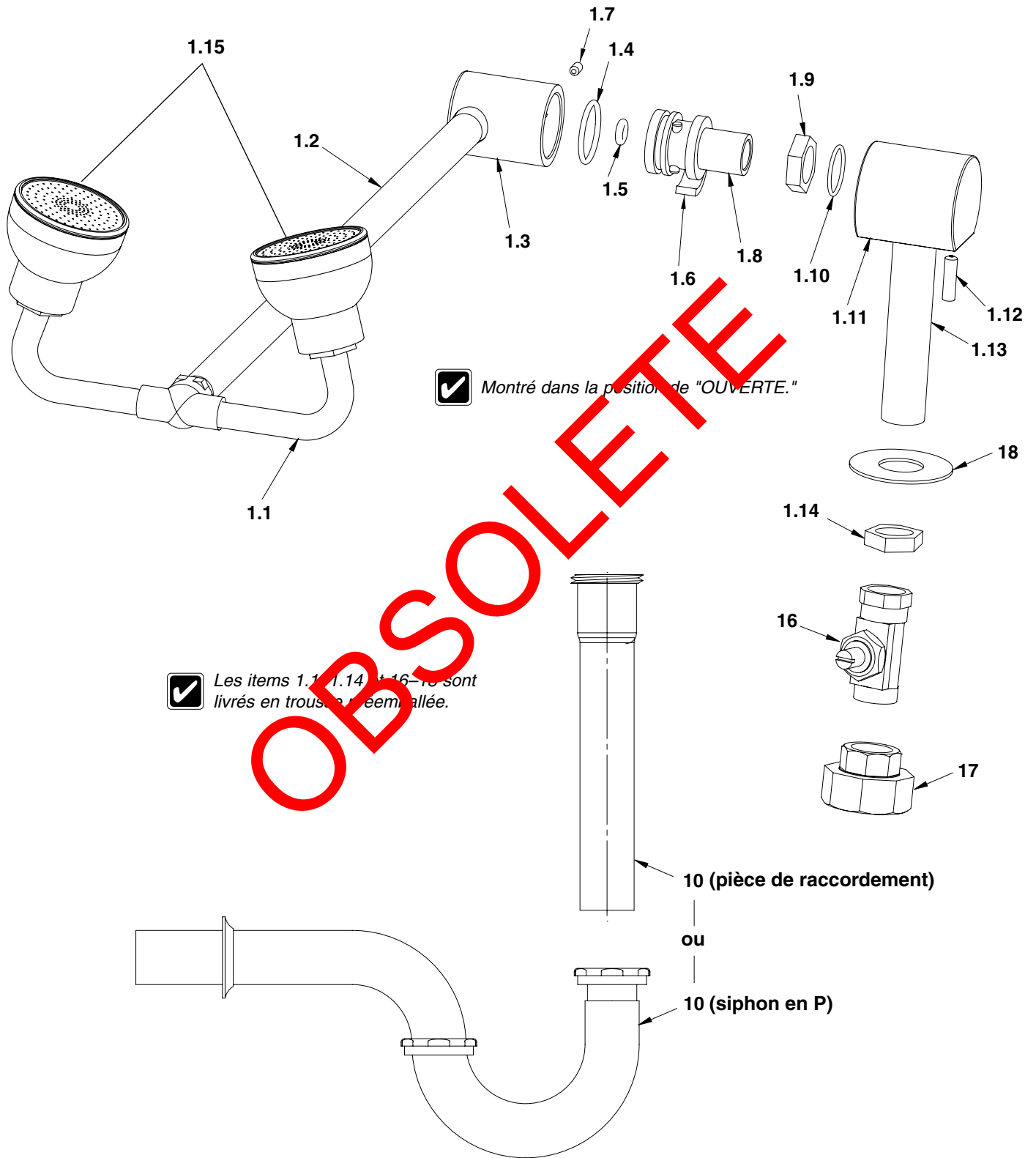
2. Mettre en place la canalisation d'eau de 1/2" NPT.
3. Positionner l'unité dans l'ouverture pratiquée dans le mur et monter la douche oculaire/ faciale dans le mur à l'aide de quatre boulons (fournis par l'installateur) aux endroits indiqués.
4. La porte inférieure de l'armoire étant ouverte, connecter la canalisation à l'aide de l'écrou-raccord (voir page 9).
5. Ouvrir les canalisations d'eau mais ne pas activer l'unité à **ce stade**.

Étape 2 : Raccords de vidange des eaux usées

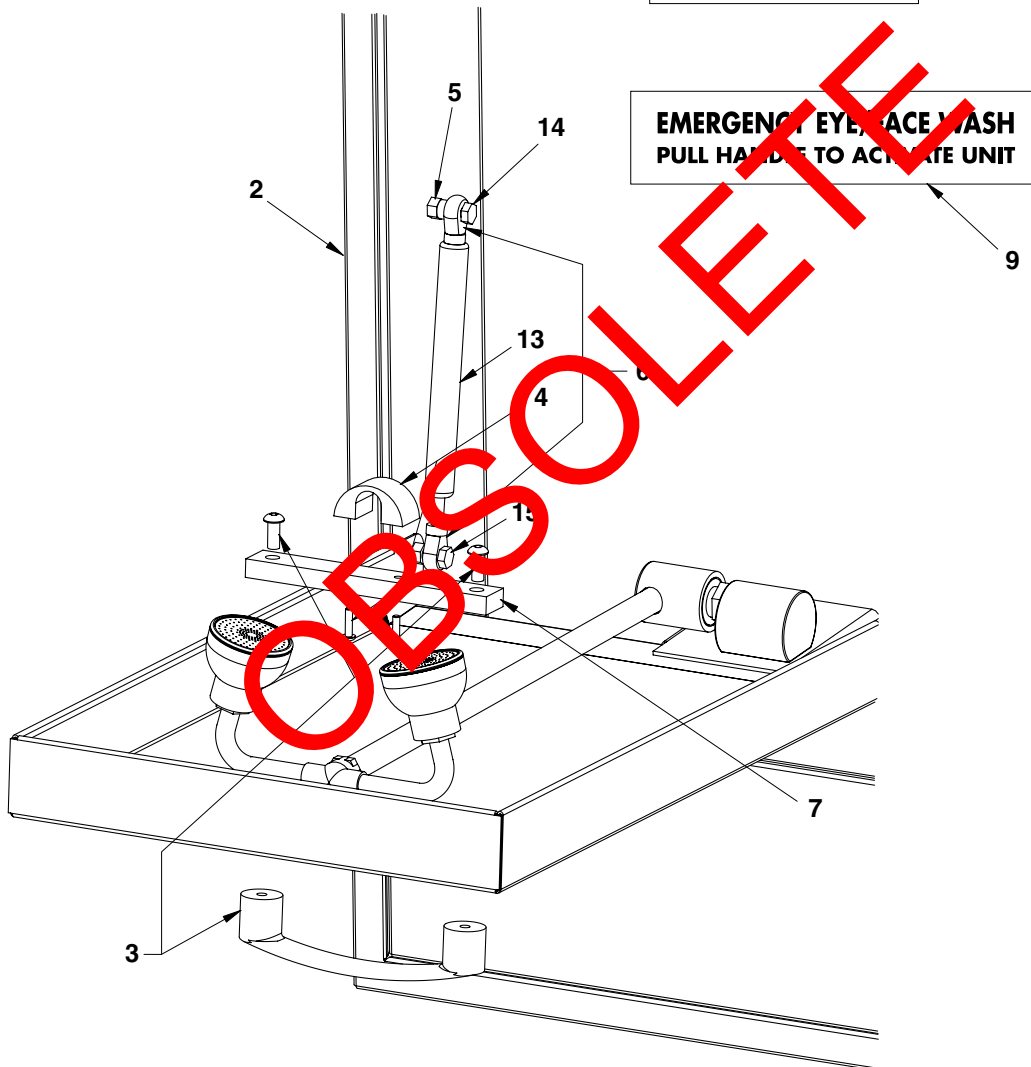
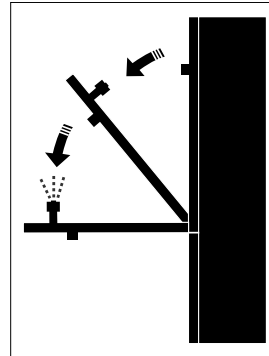
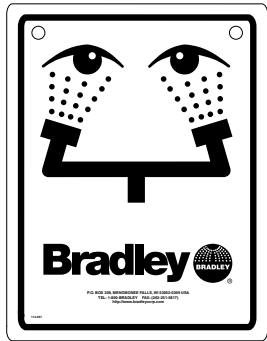
1. **POUR L'UNITÉ MUNIE D'UNE PIÈCE DE RACCORDEMENT** : Insérer l'extrémité inférieure (sans bride) de la pièce de raccordement dans l'orifice. Faire glisser la pièce de raccordement sur le conduit d'évacuation dans l'armoire. Serrer l'écrou-raccord pour fixer.
POUR L'UNITÉ MUNIE D'UN SIPHON EN P : Insérer le siphon en P dans l'armoire et faire glisser l'extrémité supérieure sur le conduit d'évacuation. Faire les réglages nécessaires pour un drain latéral ou arrière en fonction de votre application.
2. Connecter la canalisation des eaux usées de 1 1/4" (fournie par l'installateur) sur le bas de la pièce de raccordement ou du siphon en P.
3. Installer l'enseigne de sécurité sur le mur ou le tuyau à l'aide de la quincaillerie (fournie par l'installateur).



Assemblage des composantes — S19-292 & S19-292PT



Assemblage des composantes — S19-292 & S19-292PT

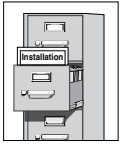


Liste des pièces — S19-292 & S19-292PT

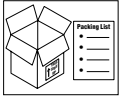
Pièce	Réf.	Qté.	Description	Pièce	Réf.	Qté.	Description
1	S39-680	1	Douche oculaire/faciale rabattable	4	S45-2197	1	Paquet d'butoir
1.1	S05-162	1	Éléments du guidon EFW	5	182-118	1	Entretoise
1.2	113-1125	1	Tuyau - plaque	6	269-1836	2	Boulon à oeil
1.3	118-288	1	Robinet - plaque	7	140-949	1	Support
1.4	125-120	1	Bague	8	204-603	1	Étiquette
1.5	125-135	1	Bague	9	204-613	1	Étiquette
1.6	192-016	1	Insert directionnel - plaque	10	269-1830	1	Pièce de raccordement (S19-292)
1.7	160-413	1	Vis de réglage		or		
1.8	S39-598	1	Dispositif de mise en marche		269-142	1	Siphon en P, 1 1/4" (S19-292PT)
1.9	110-115A	1	Écrou hexagonal - plaque	11	114-051	1	Enseigne de sécurité
1.10	125-001DA	1	Bague	12	204-421	1	Étiquette d'inspection
1.11	131-082	1	Base	13	269-1835	1	Amortisseur
1.12	160-428	1	Vis de réglage	14	160-204	1	Boulon, 5/16-18 x 1"
1.13	113-1058	1	Tige	15	160-458	1	Boulon, 5/16-18 x 3/4"
1.14	110-115	1	Écrou hexagonal	16	S27-110	1	Robinet d'arrêt
1.15	S05-158	1	Douche Oculaire/Faciale	17	S39-348	1	Branchement
2	S39-670	1	Cabinet	18	142-592CB	1	Rondelle
3	S45-2196	1	Paquet d'manette/quincaillerie				

OBSOLETE

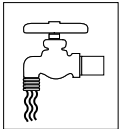
IMPORTANTE



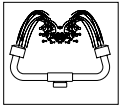
Lea en su totalidad este manual de instalación para garantizar una instalación adecuada. Una vez que termine la instalación, entregue este manual al propietario o al Departamento de Mantenimiento. Es responsabilidad de quien instale el equipo cumplir con los códigos para desagüe y otros códigos y ordenanzas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



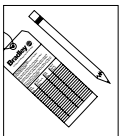
Separar todas las piezas del material de embalaje y asegurarse que todas las piezas estén incluidas antes de desechar cualquier material de embalaje. Si faltase alguna pieza, no intentar instalar la unidad combinada Bradley hasta obtener las piezas faltantes.



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 1-800-BRADLEY.

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:

- Proporcione la tubería a la toma de ½" NPT del suministro de agua del lavador de ojos/rostro
- Pernos para el montaje del gabinete
- Sellador de tubería
- Tornillería para montar el aviso de seguridad



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: Haga una abertura en la pared

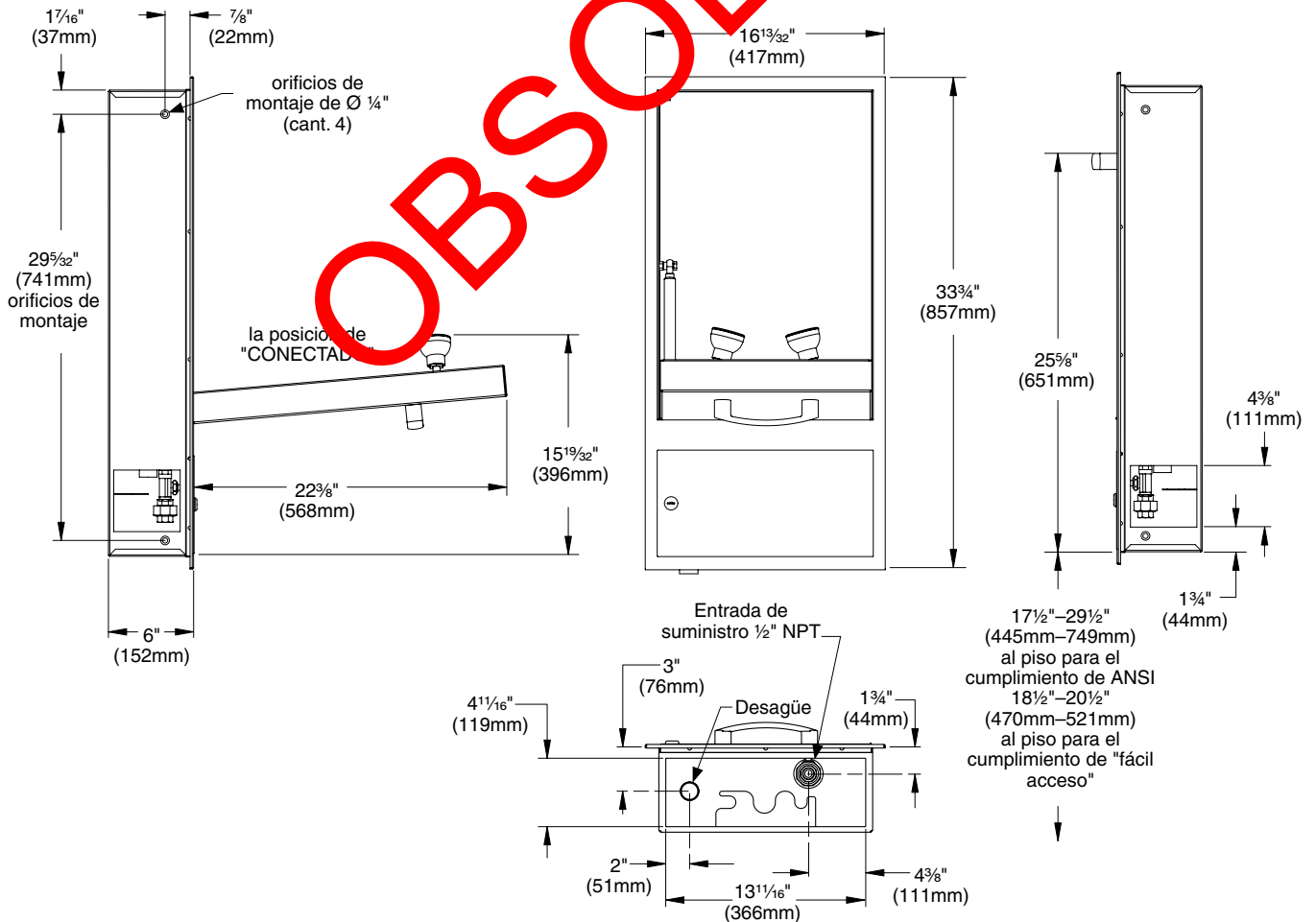
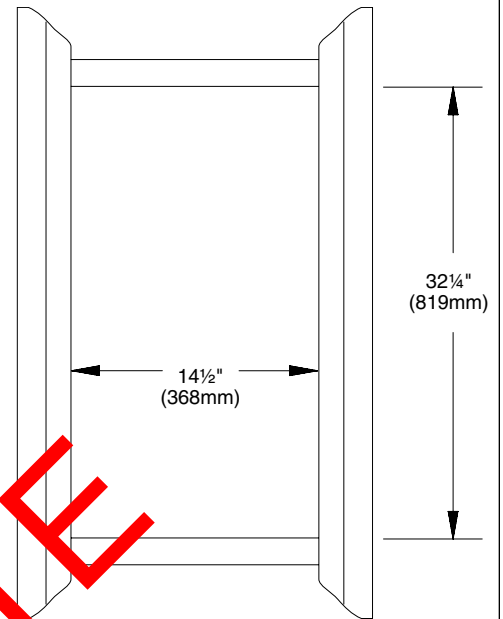
1. Haga una abertura en la pared para el armario.

✓ Para las unidades con desagüe lateral, se requiere un orificio de 1½" de diámetro en el lado de la pared para que quede espacio para el sifón en P.

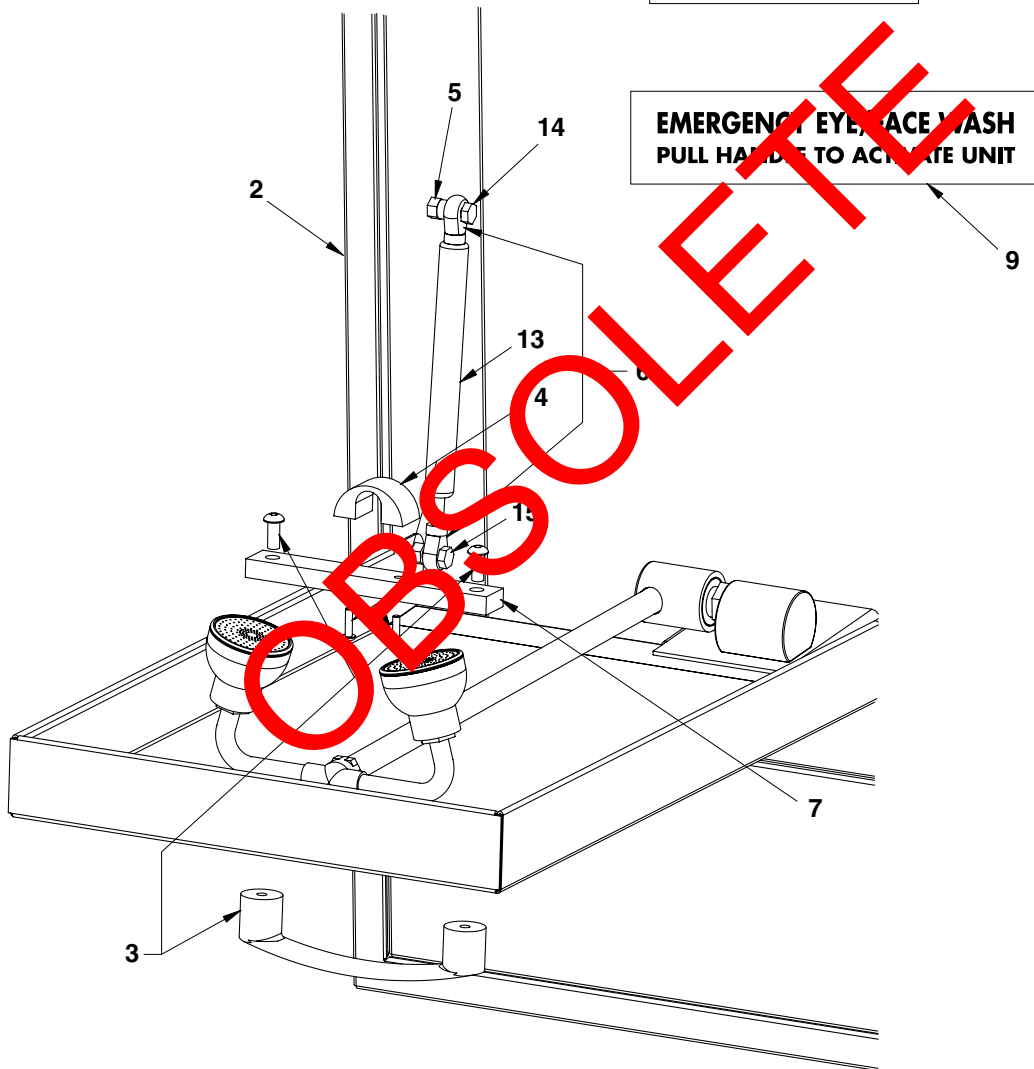
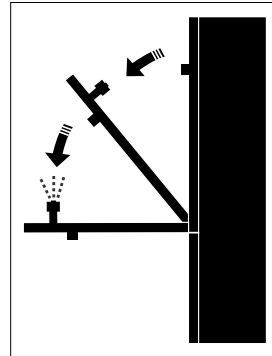
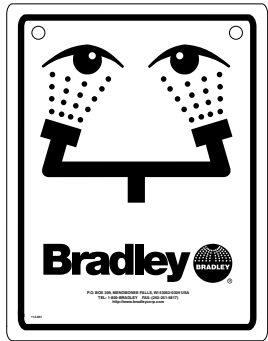
2. Coloque la tubería NPT de ½" del suministro de agua.
3. Coloque la unidad en el orificio de la pared e instale el lavajos en la pared con cuatro pernos (que proporciona el instalador) en los lugares.
4. Con la puerta inferior del gabinete abierta, conecte la tubería de suministro utilizando la tuerca de acoplamiento (consulte la pagina 14).
5. Abra las tuberías de suministro de agua, pero no active inmediatamente la unidad.

Paso 2: Conexiones de desecho

1. **PARA LA UNIDAD CON TUBO DE ASPIRACIÓN:** Inserte el extremo inferior del tubo de aspiración (el que no está embreadado) en el orificio que se encuentra. Deslice el tubo de aspiración en la tubería de desagüe en el gabinete. Apriete bien la tuerca de conexión.
PARA LA UNIDAD CON SIFÓN: Inserte el sifón dentro del gabinete y deslice el extremo superior en la tubería de desagüe. Realice los ajustes para desagüe lateral o posterior de acuerdo con su instalación.
2. Conecte la tubería de desecho de 1¼"(que proporciona el instalador) en la parte inferior del tubo de aspiración o del sifón en P.
3. Fije el aviso de seguridad a la pared, usando tornillería adecuada (proporcionada por el instalador).



Armado de los componentes— S19-292 & S19-292PT



Lista de Piezas — S19-292 & S19-292PT

Art.	Pieza N°	Cant..	Descripción	Art.	Pieza N°	Cant..	Descripción
1	S39-680	1	Conjunto del lavajos oscilante	4	S45-2197	1	Paquete de tope
1.1	S05-162	1	Conjunto de horquilla EFW	5	182-118	1	Espaciador
1.2	113-1125	1	Tubo (niquelado)	6	269-1836	2	Perno de ojo
1.3	118-288	1	Cuerpo de válvula (niquelado)	7	140-949	1	Soporte
1.4	125-120	1	Arosello	8	204-603	1	Etiqueta
1.5	125-135	1	Arosello	9	204-613	1	Etiqueta
1.6	192-016	1	Inserto direccional (niquelado)	10	269-1830	1	Tubo de aspiración (S19-292)
1.7	160-413	1	Tornillo prisionero		or		
1.8	S39-598	1	Tornillo prisionero		269-142	1	Sifón en P, 1 ¼" (S19-292PT)
1.9	110-115A	1	Tuerca hexagonal (niquelado)	11	114-051	1	Aviso de seguridad
1.10	125-001DA	1	Arosello	12	204-421	1	Etiqueta de inspeccion
1.11	131-082	1	Base	13	269-1835	1	Amortiguador
1.12	160-428	1	Tornillo prisionero	14	160-211	1	Tornillo, 5/16-18 x 1"
1.13	113-1058	1	Varilla tornillante	15	160-458	1	Tornillo, 5/16-18 x ¾"
1.14	110-115	1	Tuerca hexagonal	16	S27-110	1	Válvula de retención
1.15	S05-158	1	Lavador de Ojos/Rostro	17	119-348	1	Unión
2	S39-670	1	Gabinete	18	112-012CB	1	Arandela
3	S45-2196	1	Paquete de manija/tornillería				

OBSOLETE