

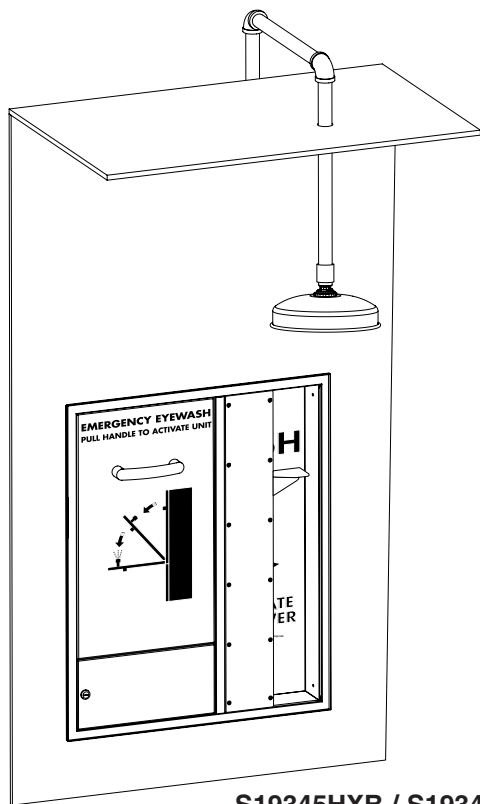
Installation

**S19345HXB, S19345HXBT,
S19345HFB, S19345HFBT,
S19345JXB, S19345JXBT,
S19345JFB, S19345JFBT**

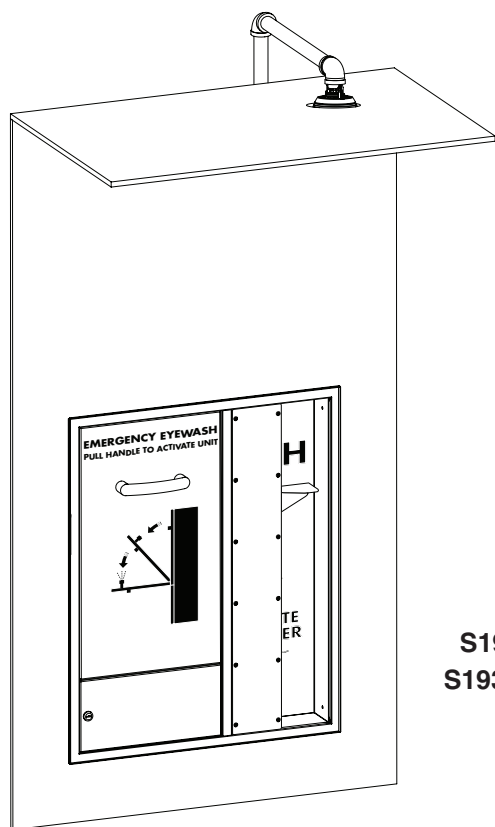
**Barrier Free Recess-Mounted Drench
Shower with Barrier Free Cabinet-
Concealed Swing-Down Eyewash or
Eye/Face Wash**

**Douche d'urgence avec douche oculaire
(ou douche oculaire/ faciale) rabattable,
dissimulée dans armoire d'accès facile**

**Ducha de aspersion con lavador de ojos
(o lavador de ojos/rosto) oscilante de
armario empotrado de fácil acceso**



**S19345HXB / S19345JXB
S19345HXBT / S19345JXBT**



**S19345HFB / S19345JFB
S19345HFBT / S19345JFBT**

Table of Contents

Pre-Installation Information	3
Dimensions (Eyewash)	4
Dimensions (Eye/Face Wash)	5
Rough-In Specifications	6
Installation	7–8
Components and Parts List—Drench Shower	9
Components—Eyewash	10–11
Parts List—Eyewash	11
Components—Eye/Face Wash	12–13
Parts List—Eye/Face Wash	13
Avant l’installation	14
Dimensions (douche oculaire)	15
Dimensions (douche oculaire/ faciale)	16
Spécifications de mise en place des tuyauteries	17
Instructions d’installation	18–19
Assemblage des composantes et liste des pièces—douche d’urgence	20
Assemblage des composantes—douche oculaire	21–22
Liste des pièces—douche oculaire	22
Assemblage des composantes—douche oculaire/ faciale	23–24
Liste des pièces—douche oculaire/ faciale	24
Información previa a la instalación	25
Dimensiones (lavador de ojos)	26
Dimensiones (lavador de ojos/ rostro)	27
Especificaciones para la colocación de las tuberías empotradas	28
Instrucciones de instalación	29–30
Montaje de los componentes y lista de piezas—ducha de alto flujo	31
Montaje de los componentes—lavador de ojos	32–33
Lista de piezas—lavador de ojos	33
Montaje de los componentes—lavador de ojos/ rostro	34–35
Lista de piezas—lavador de ojos/ rostro	35

WARNING

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.

CAUTION

Emergency equipment must be supplied with tepid water (60°F to 100°F/15.6°C to 37.8°C). Any prolonged exposure to near freezing water affects the body's ability to maintain body temperature, increasing the risk of hypothermia.

NOTICE

Before installing this product, ensure that there are adequate clearances around the product and activation of the product does not interfere with other products or obstructions.

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

IMPORTANT

The installation and location of all safety drench showers, eye and eye/face washes must comply with the requirements of ANSI/ISEA Z358.1.

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.

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

Self-closing spring-loaded valves are not UL classified to ANSI/ISEA Z358.1.

Weekly activation must be conducted on all plumbed emergency equipment to ensure a suitable flushing fluid supply is present and any sediment build-up in the supply line is cleared. Emergency equipment should be inspected monthly to address any maintenance issues ensuring the equipment is in good operating condition and that there are no signs of wear.

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

For questions regarding the operation or installation of this product, visit www.bradleycorp.com or call 800-BRADLEY (272.3539).

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

Supplies Required:

- Ø 1" (25mm) nominal copper tubing for supply line on unit
- Bolts for cabinet mounting
- Teflon tape and pipe sealant
- Sign-mounting hardware

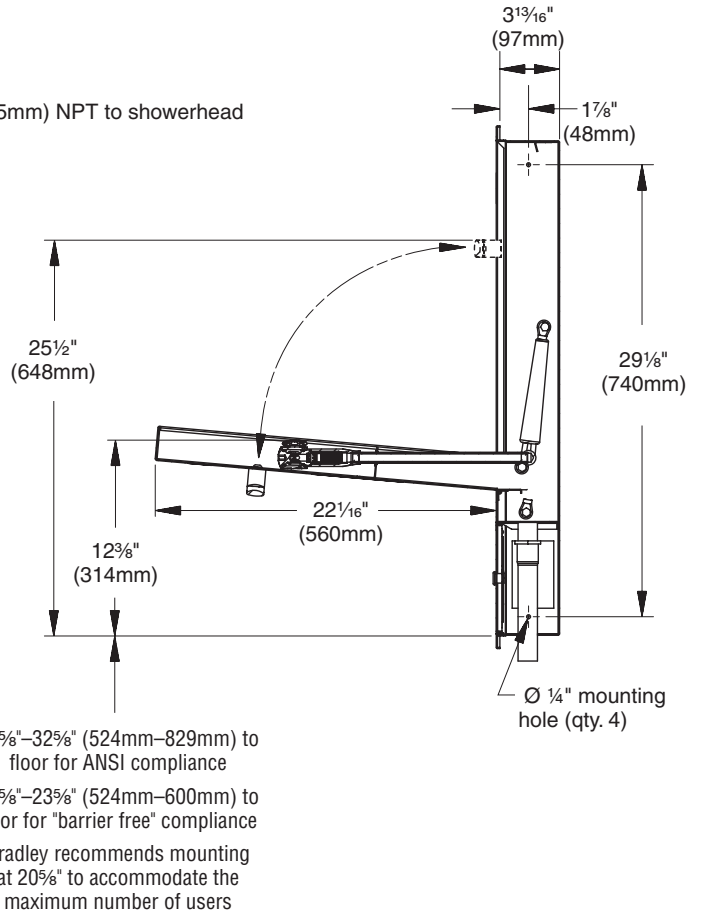
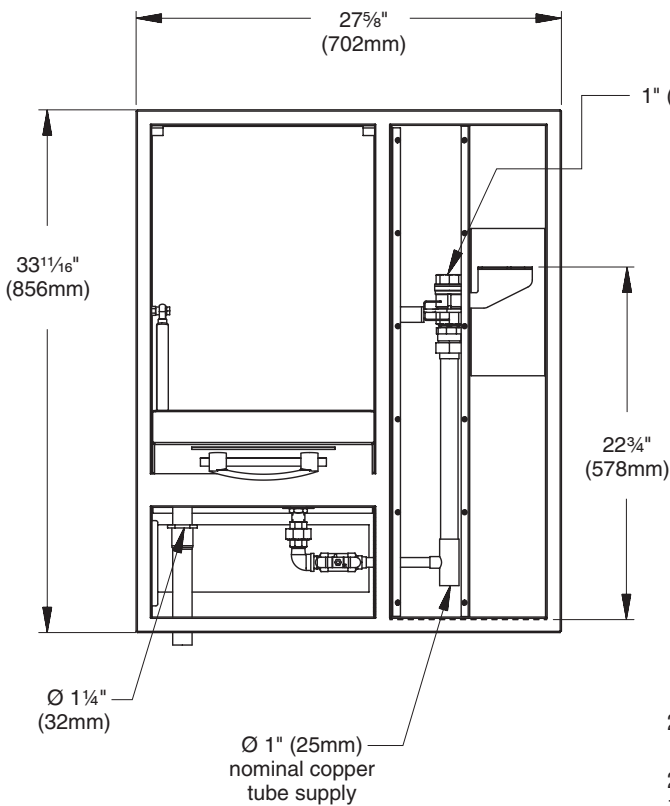


Local codes may require the installation of a backflow prevention valve to complete proper installation. Compliance with local codes is the responsibility of the installer. Valve must be tested annually to verify that it is functioning properly. Backflow prevention valves are not included with the fixture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

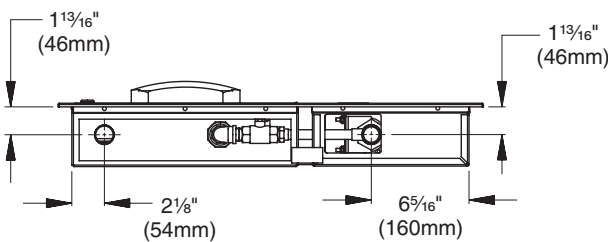
Dimensions — Eyewash

Front View

Side View



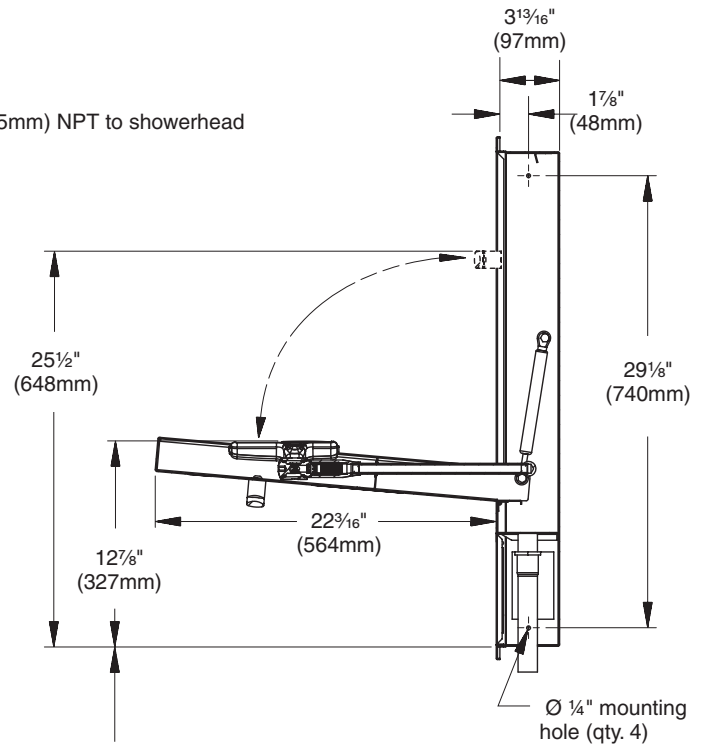
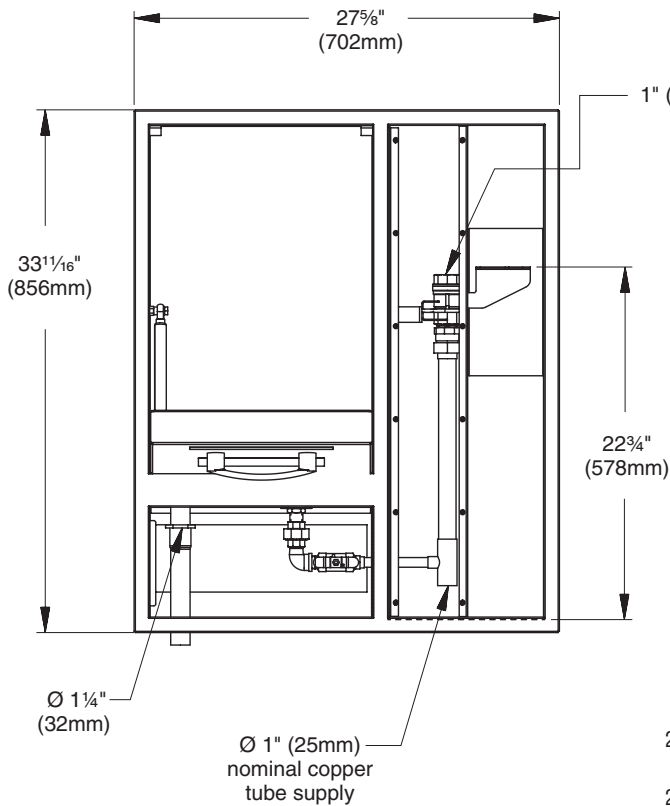
Bottom View



Dimensions — Eye/Face Wash

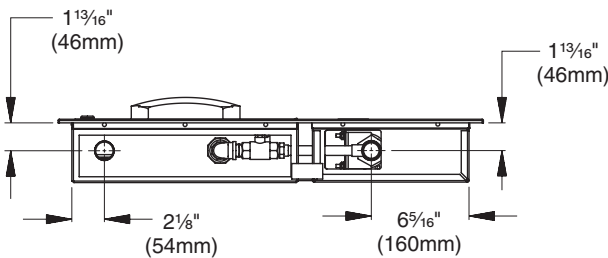
Front View

Side View

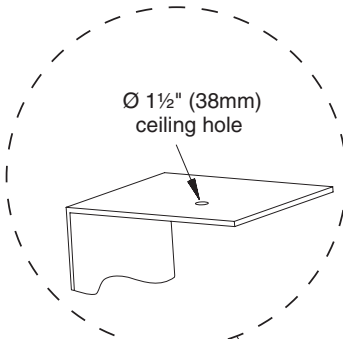


20¹/₈"–32¹/₈" (511mm–816mm) to floor for ANSI compliance
 20¹/₈"–23¹/₈" (511mm–587mm) to floor for "barrier free" compliance
 Bradley recommends mounting at 20¹/₈" (511mm) to accommodate the maximum number of users

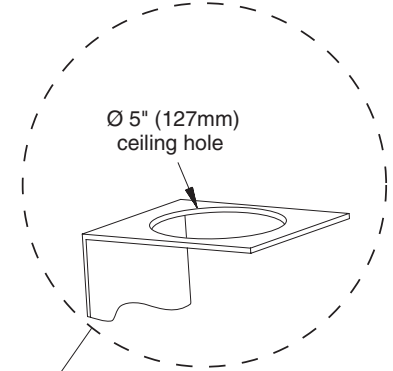
Bottom View



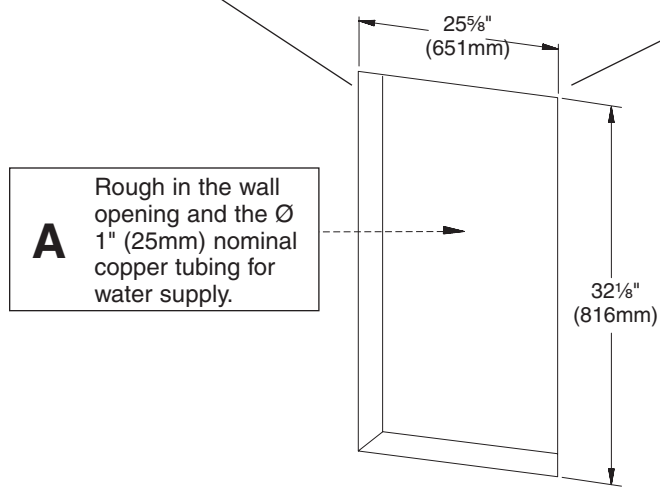
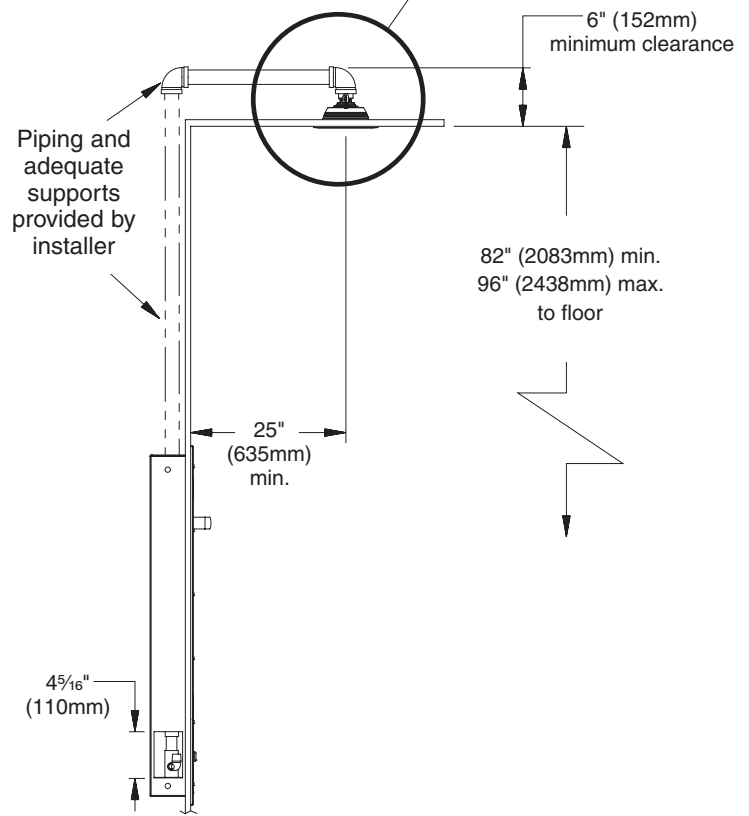
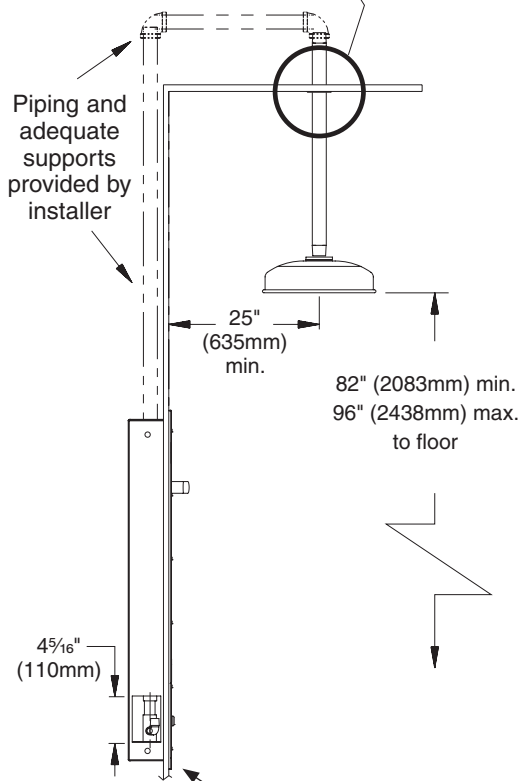
Rough-in Specifications



**S19345HXB,
S19345HXBT
S19345JXB,
S19345JXBT**



**S19345HFB,
S19345HFBT
S19345JFB,
S19345JFBT**



A Rough in the wall opening and the Ø 1" (25mm) nominal copper tubing for water supply.

Installation

Piping and adequate supports provided by installer

Piping and adequate supports provided by installer

S19345HXB, S19345HXBT
S19345JXB, S19345JXBT

S19345HFB, S19345HFBT
S19345JFB, 19345JFBT

Provided by installer

Use teflon tape only.

Use teflon tape only.

B Mount the unit in the wall opening with four bolts (supplied by installer).

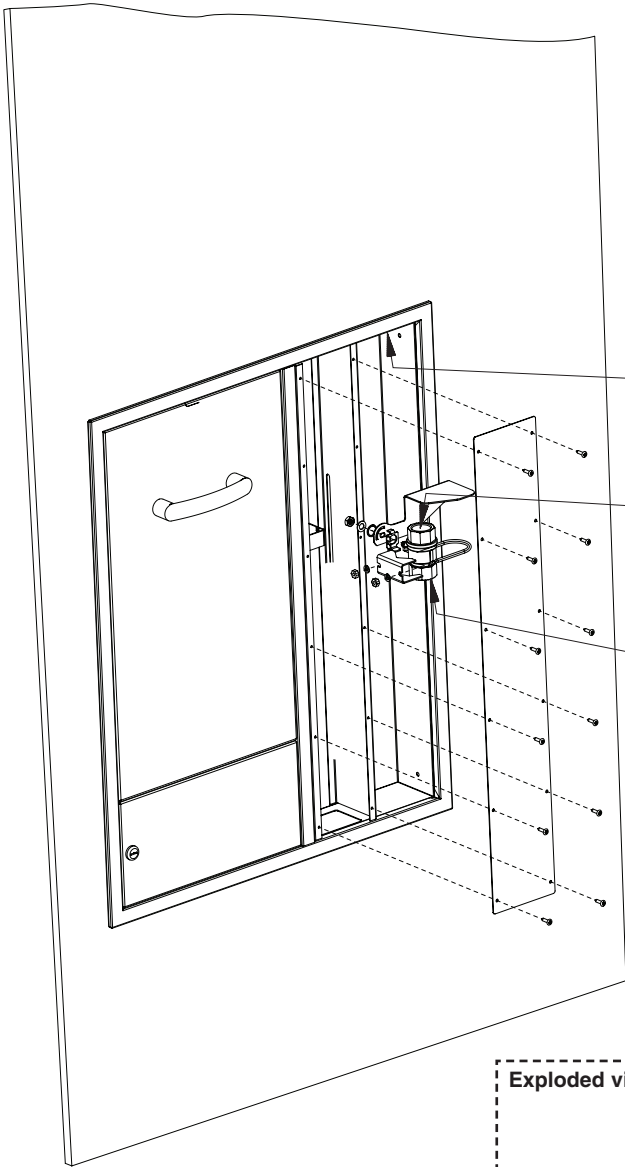
C With the access panel open, connect the water supply.

Tailpiece: Connect the non-flanged end of the tailpiece to the drain pipe.

P-trap: Connect the top of the P-trap to the drain pipe. Adjust for side or rear drain according to your application.

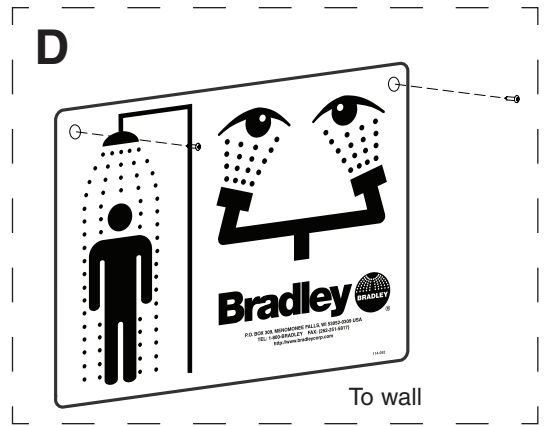
Connect the 1¼" waste line (supplied by installer) to the bottom of the tailpiece or P-trap.

Connect Water Supply



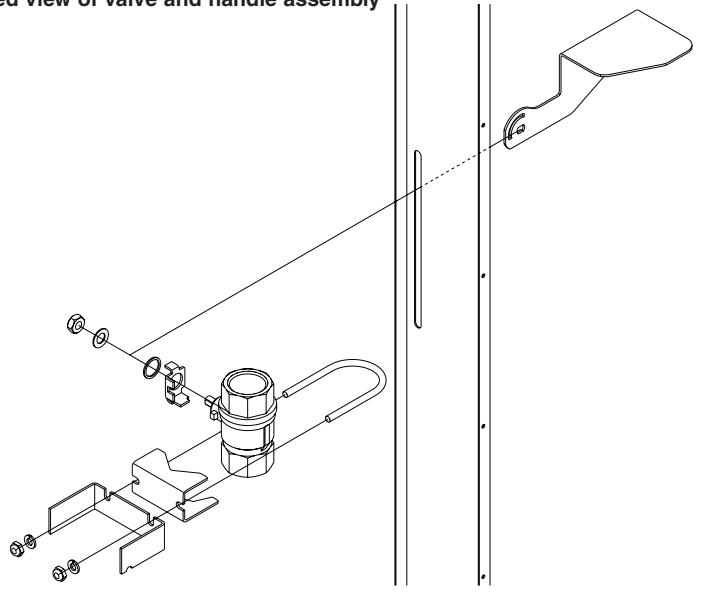
To showerhead

Connect 1" NPT supply piping



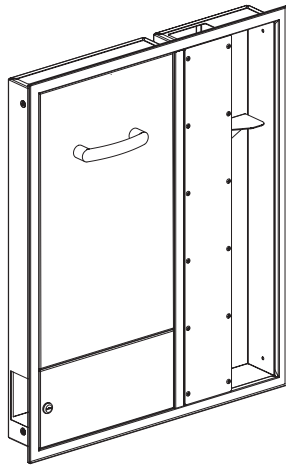
To wall

Exploded view of valve and handle assembly



E Slowly open the water supply lines to relieve air and pressurize the valve. Test the unit for leaks and adequate flow.

Drench Shower—Assembly of Components and Parts List

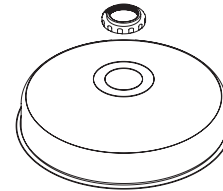


150-212
(S19345HXB,
S19345HXBT,
S19345JXB,
S19345JXBT)

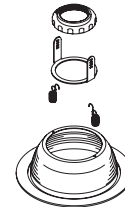


113-864
(S19345HXB,
S19345HXBT,
S19345JXB,
S19345JXBT)

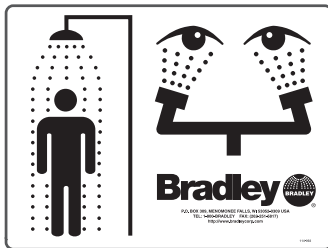
169-1076
(S19345HXB,
S19345HXBT,
S19345JXB,
S19345JXBT)



S24-189
(S19345HXB,
S19345HXBT,
S19345JXB,
S19345JXBT)



S24-197
(S19345HFB,
S19345HFBT,
S19345JFB,
S19345JFBT)

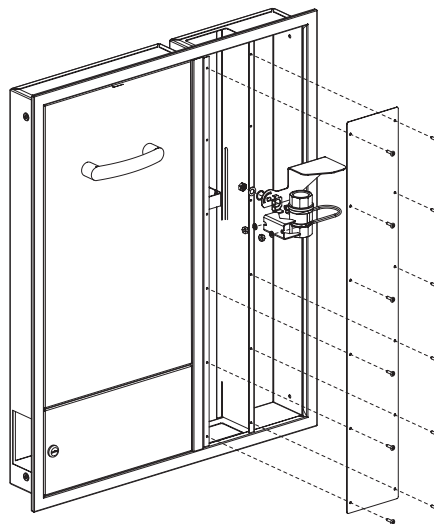


114-052



204-421

Service Prepacks

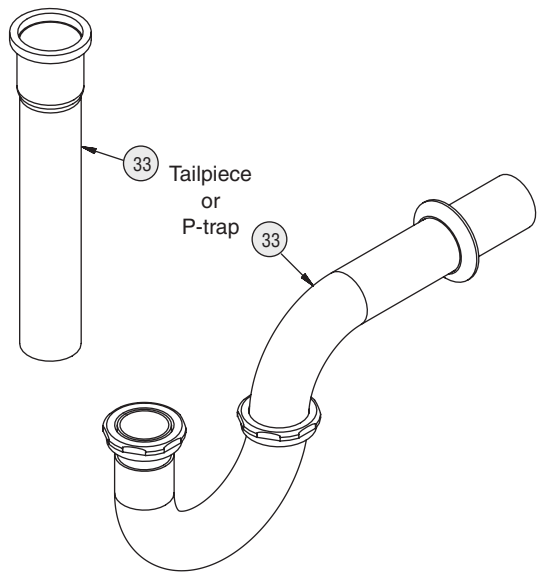
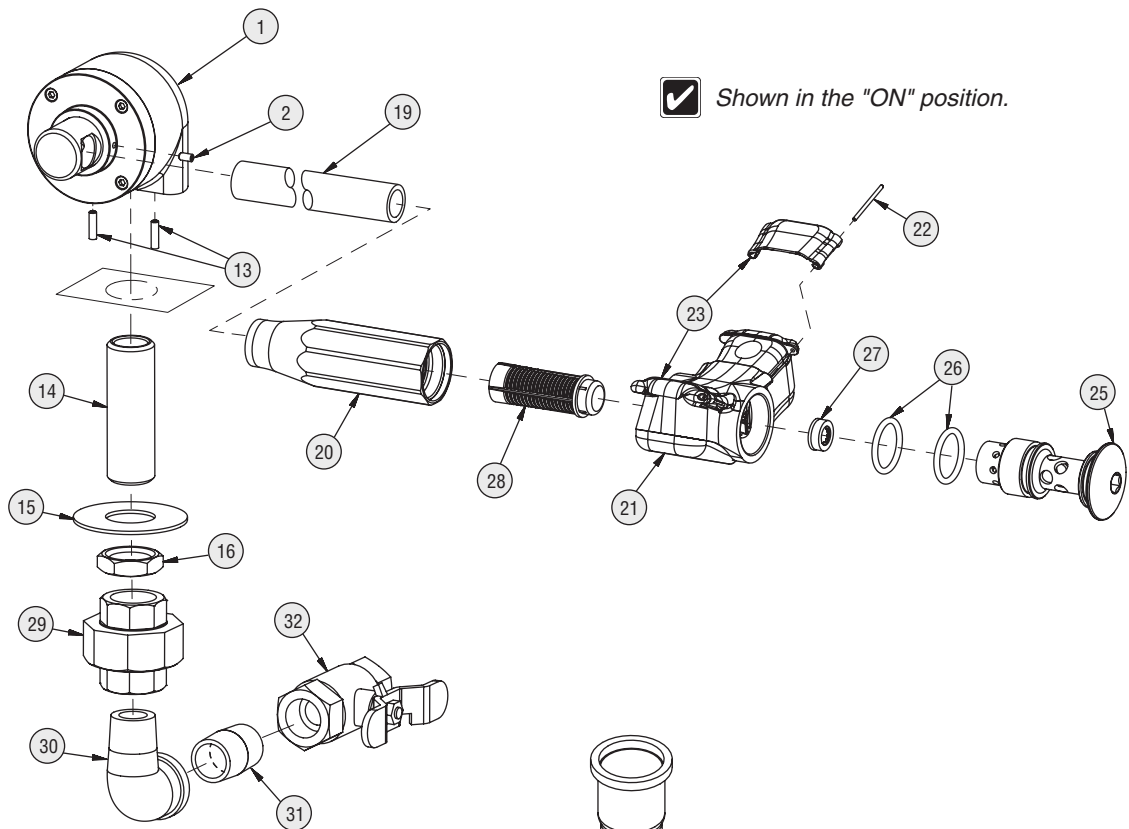


S45-2237
Valve/Handle Prepack (includes Handle and Valve Assembly)

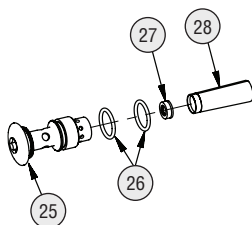
S45-2236
Valve Mounting Hardware Prepack (includes valve mounting bracket, nuts, washers and U bolt)

S45-2245
Screw prepack (includes Torx T20 power bit and 12 screws)

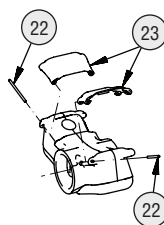
Assembly of Components — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT



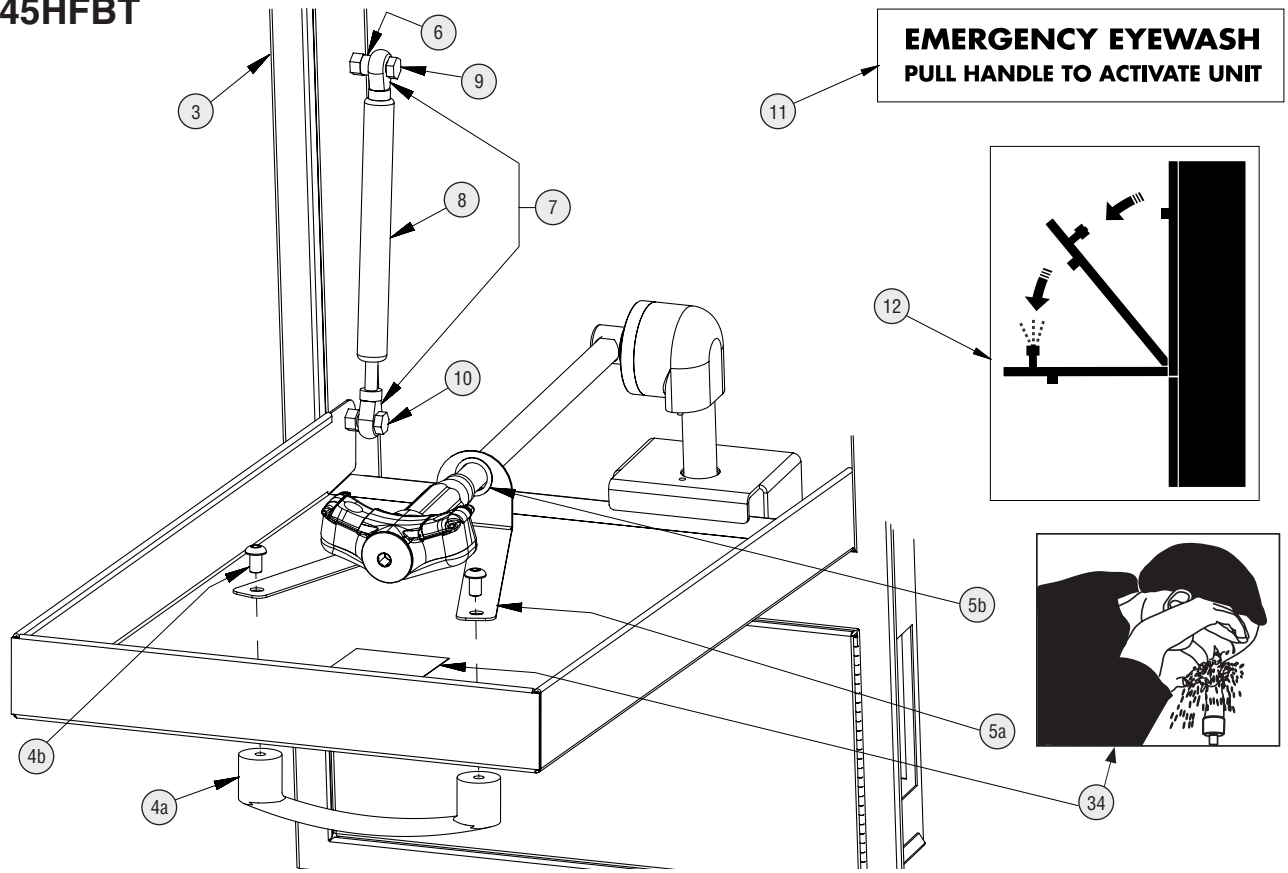
Prepack S65-339 includes items 26, 27, 28
 Prepack S88-068 includes items 25, 26, 27, 28



Eyewash Cover Prepack S45-2675 includes items 22 and 23



Assembly of Components — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT



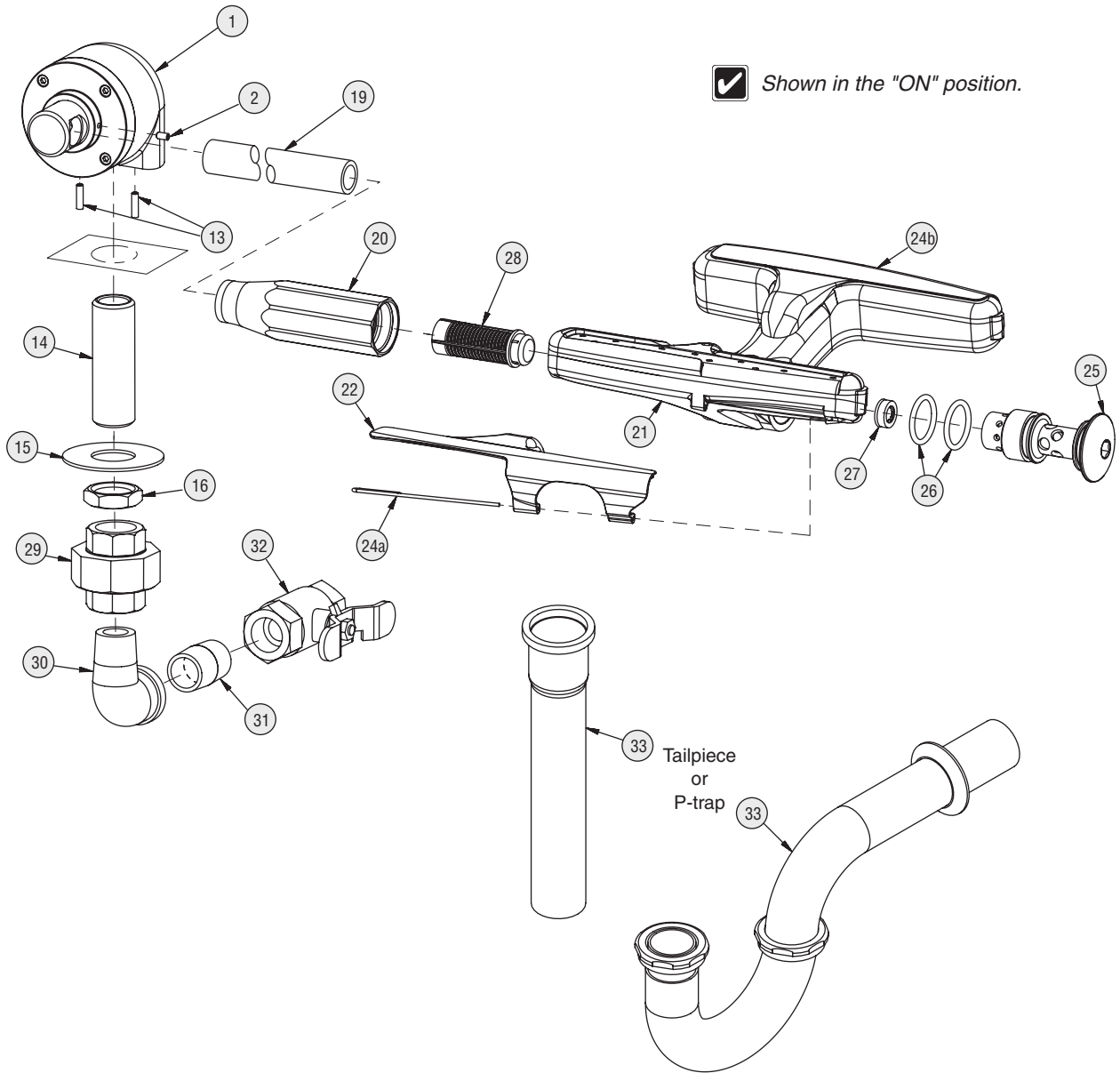
**EMERGENCY EYEWASH
PULL HANDLE TO ACTIVATE UNIT**

Parts List — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

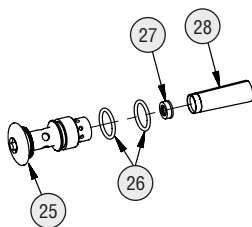
Item	Part No.	Qty	Description	Item	Part No.	Qty	Description
1*	N/A	1	Valve not available for service; must replace with S39-805BF.	16	110-115	1	Nut, Brass ½"-14 NPSM
2	160-473	1	Screw, Set	19	113-1230	1	Pipe, ⅜" x 1 1¼" Chrome Red Brass
4a	128-171	1	Handle	20	171-006	1	Body, Mount ⅜" NPT Female
4b	160-061	1	Screw	21	S05-190	1	Sprayhead Ass'y Eyewash (includes)
5a	140-1082	1	V-bracket	22	in service kit	2	Pivot Pin
5b	269-2097	1	Bearing	23	in service kit	2	Flip Cover, Eyewash
6	182-118	1	Spacer	25	115-158	1	Cap
7	269-1836	2	Rod End (eyelet)	26	125-157	2	O-Ring
8	269-1835	1	Gas Spring	27	125-175	1	Flow Control
9	160-264	1	Bolt, ⅝"-18 x 1"	28	S65-340	1	Screen (incl. 3 per pack)
10	160-458	1	Bolt, ⅝"-18 x ¾"	29	169-348	1	Union
11	204-602	1	Decal, Pull Down	30	169-639	1	90° Street Elbow
12	204-603	1	Decal, Concealed Eyewash	31	113-006DH	1	Nipple, Close
13	160-474	2	Screw, Set	32	S27-342	1	Stop Valve
14	113-1237	1	Shank, ½" x 2½"	33	269-1830	1	Tailpiece (S19-294HB)
15	142-002CB	1	Washer, Flat ⅞" x 2"		269-142	1	P-trap, 1¼" (S19-294HBT)
				34	204-665	1	Decal

* S39-805BF includes Items 1, 2, 13, 14, 16, 19, 20, 21 (less flip covers and pivot pins), 25, 26, 27, 28. The sprayhead assembly in this kit does not include flip covers. Therefore, Service Kit S45-2675 must be ordered separately.

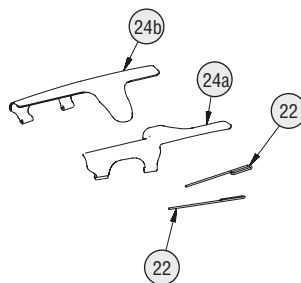
Assembly of Components — S19345JXB, S19345JXBT, S19345JFB, S19345JFBT



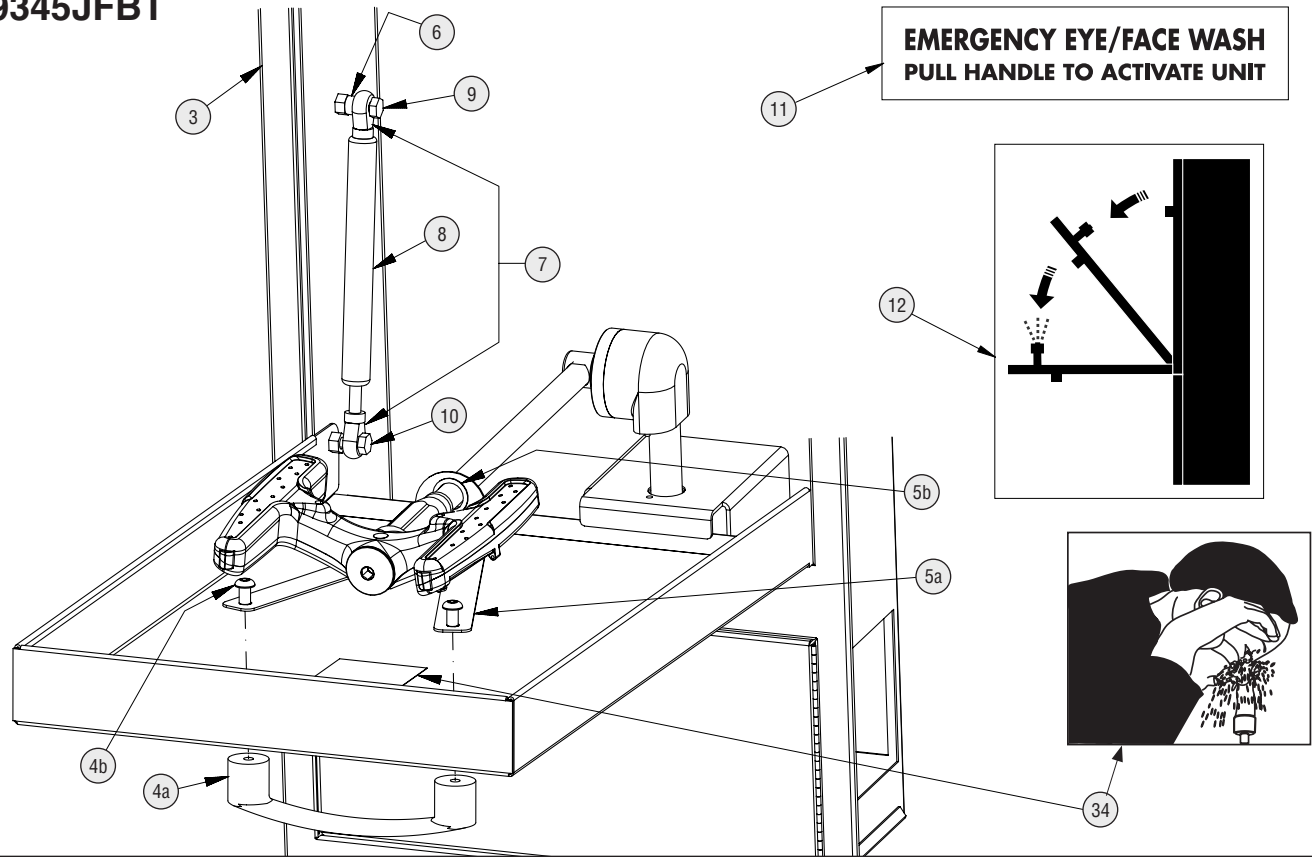
Prepack S65-339 includes items 26, 27, 28
 Prepack S88-068 includes items 25, 26, 27, 28



Eye/Face Wash Cover
 Prepack S45-2676 includes items 22, 24a and 24b



Assembly of Components — S19345JXB, S19345JXB, S19345JFB, S19345JFBT



Parts List — S19345JXB, S19345JXB, S19345JFB, S19345JFBT

Item	Part No.	Qty	Description	Item	Part No.	Qty	Description
1*	N/A	1	Valve not available for service; must replace with S39-806BF.	19	113-1230	1	Pipe, 3/8" x 1 1/4" Chrome Red Brass
2	160-473	1	Screw, Set	20	171-006	1	Body, Mount 3/8" NPT Female
4a	128-171	1	Handle	21	S05-192	1	Sprayhead Ass'y Eye/Face Wash (incl.)
4b	160-061	1	Screw	22	in service kit	2	Pivot Pin
5a	140-1082	1	V-bracket	24a	in service kit	1	Flip Cover, Right
5b	269-2097	1	Bearing	24b	in service kit	1	Flip Cover, Left
6	182-118	1	Spacer	25	115-158	1	Cap
7	269-1836	2	Rod End (eyelet)	26	125-157	2	O-Ring
8	269-1835	1	Gas Spring	27	125-175	1	Flow Control
9	160-264	1	Bolt, 5/16-18 x 1"	28	S65-340	1	Screen (incl. 3 per pack)
10	160-458	1	Bolt, 5/16-18 x 3/4"	29	169-348	1	Union
11	204-602	1	Decal, Pull Down	30	169-639	1	90° Street Elbow
12	204-603	1	Decal, Concealed Eyewash	31	113-006DH	1	Nipple, Close
13	160-474	2	Screw, Set	32	S27-342	1	Stop Valve
14	113-1237	1	Shank, 1/2" x 2 1/2"	33	269-1830	1	Tailpiece (S19-294HB)
15	142-002CB	1	Washer, Flat 7/8" x 2"		269-142	1	Tubular Trap, 1 1/4" (S19-294HBT)
16	110-115	1	Nut, Brass 1/2"-14 NPSM	34	204-665	1	Decal

* S39-806BF includes Items 1, 2, 13, 14, 16, 19, 20, 21 (less flip covers and pivot pins), 25, 26, 27, 28. The sprayhead assembly in this kit does not include flip covers. Therefore, Service Kit S45-2676 must be ordered separately.

AVERTISSEMENT

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.

ATTENTION

Le matériel d'urgence doit être alimenté en eau tiède (15,6 °C à 37,8 °C/60 °F à 100 °F). Toute exposition prolongée à de l'eau proche de la température de congélation peut altérer la capacité de l'organisme à maintenir la température corporelle, ce qui accroît le risque d'hypothermie.

AVIS

Avant d'installer ce produit, vérifiez qu'il y a des dégagements suffisants autour du produit et que l'activation du produit n'est pas entravée par d'autres produits ou obstructions.

Éviter les produits nettoyants qui contiennent des solvants organiques, des alcools et des hydrocarbures. Rincer à l'eau après nettoyage.

IMPORTANT

L'installation et l'emplacement de toutes les douches d'urgence, oculaires et oculaires-faciales doivent être conformes aux exigences d'ANSI/ISEA Z358.1.

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.

La norme ANSI/ISEA 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).

Les soupapes à ressort à fermeture automatique ne sont pas classifiées UL selon ANSI/ISEA Z358.1.

Une activation hebdomadaire doit être effectuée sur tout le matériel d'urgence à tuyauterie d'alimentation pour vérifier que l'arrivée de liquide de rinçage est suffisante et éliminer tout dépôt de sédiment de la conduite d'alimentation. Le matériel d'urgence doit être contrôlé chaque mois pour régler tout problème d'entretien éventuel et s'assurer que le matériel est en bon état de marche et ne présente aucun signe d'usure.

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/ISEA 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.

Equipements nécessaires :

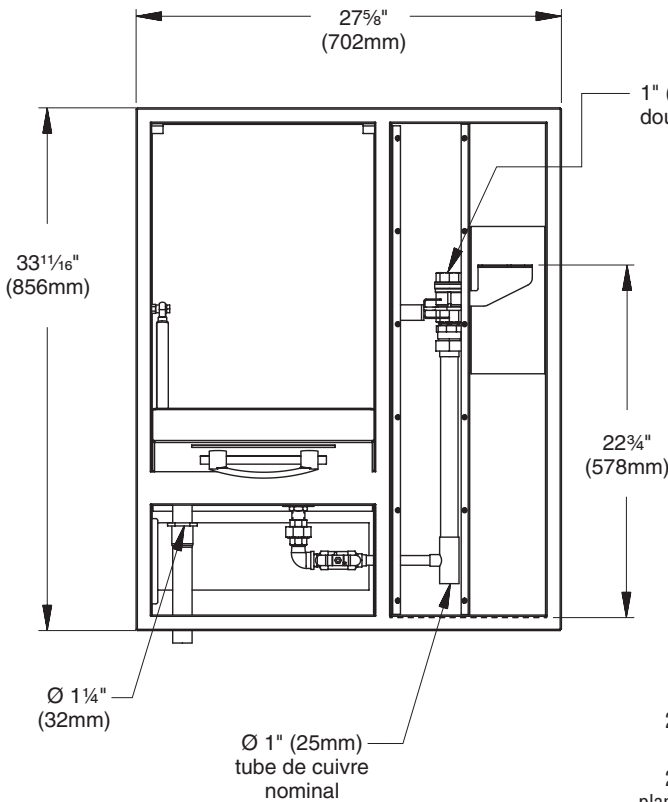
- Tube en cuivre Ø 1 po (25mm) nominal pour conduites d'arrivée d'eau en eau de la douche oculaire
- Boulons de fixation de l'armoire
- Ruban de téflon et produit d'étanchéité pour tuyau
- Quincaillerie pour l'installation de l'enseigne



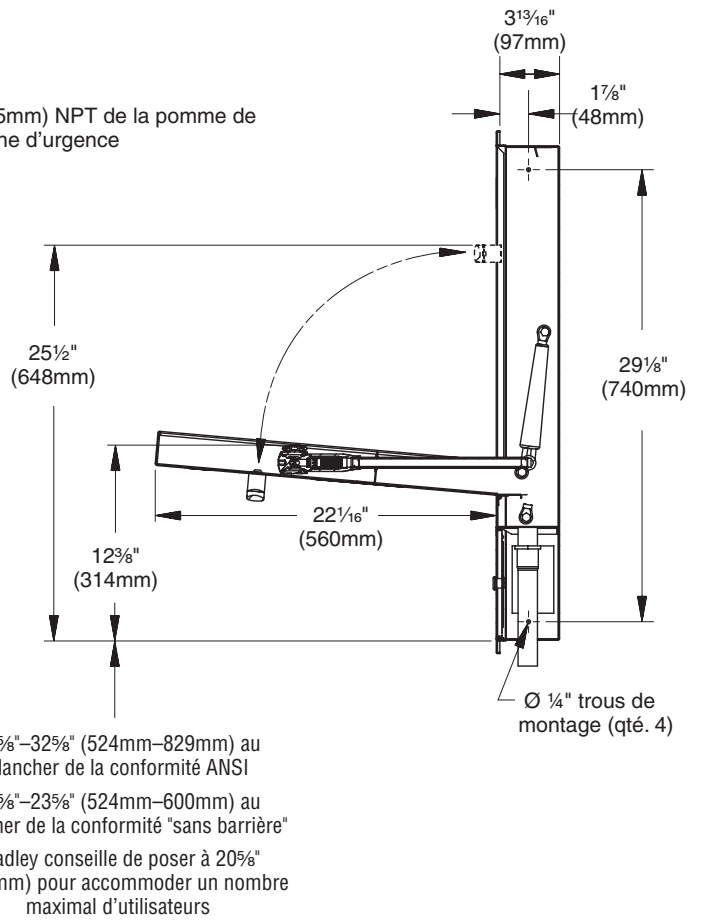
Les codes locaux peuvent exiger l'installation d'une soupape de prévention d'écoulement de retour pour réaliser une installation appropriée. L'installateur est responsable de la conformité aux codes locaux. La soupape doit être testée une fois par an pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Les 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.

Dimensions — Douche Oculaire

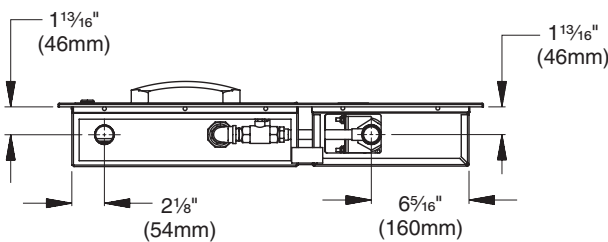
Vue de face



Vue laterale

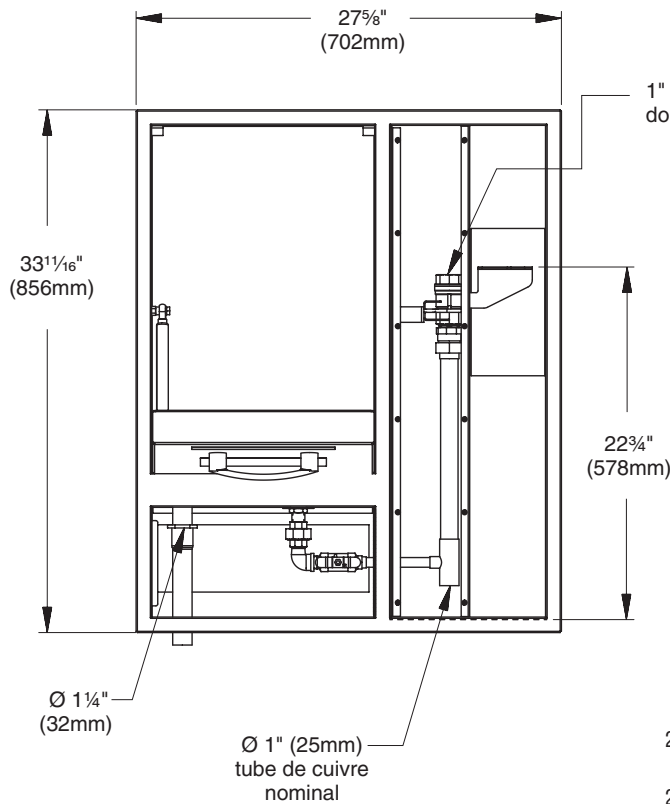


Vue du dessous

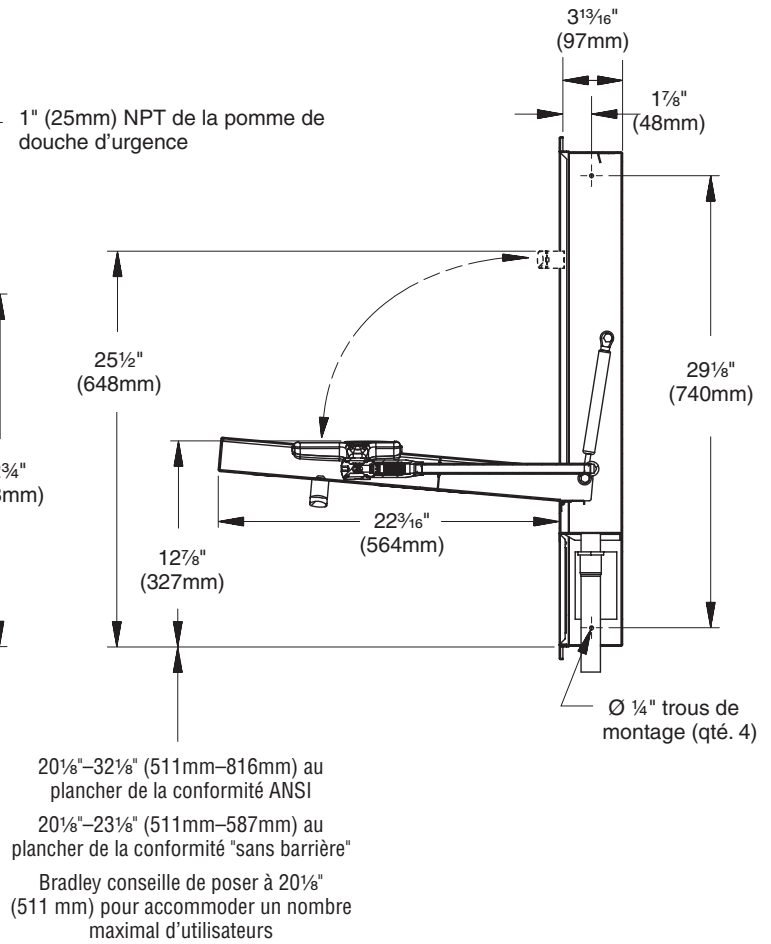


Dimensions — Douche Oculaire/Faciale

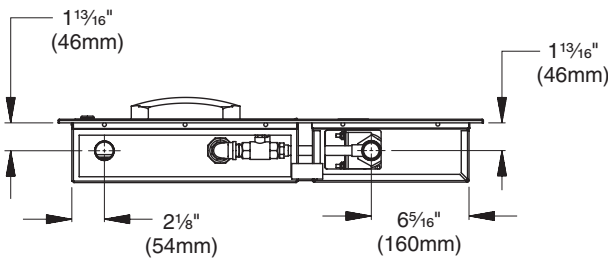
Vue de face



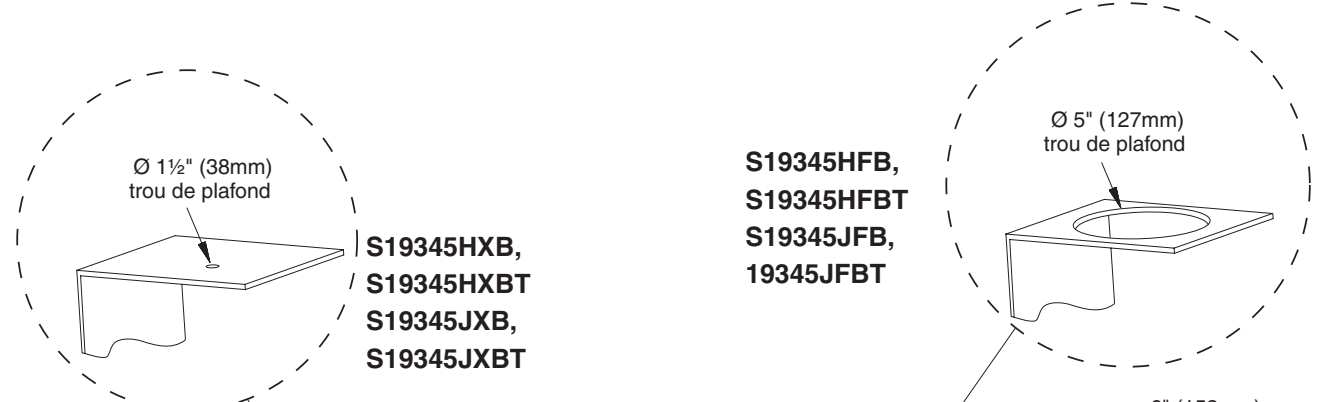
Vue laterale



Vue du dessous



Spécifications de mise en place des tuyauteries

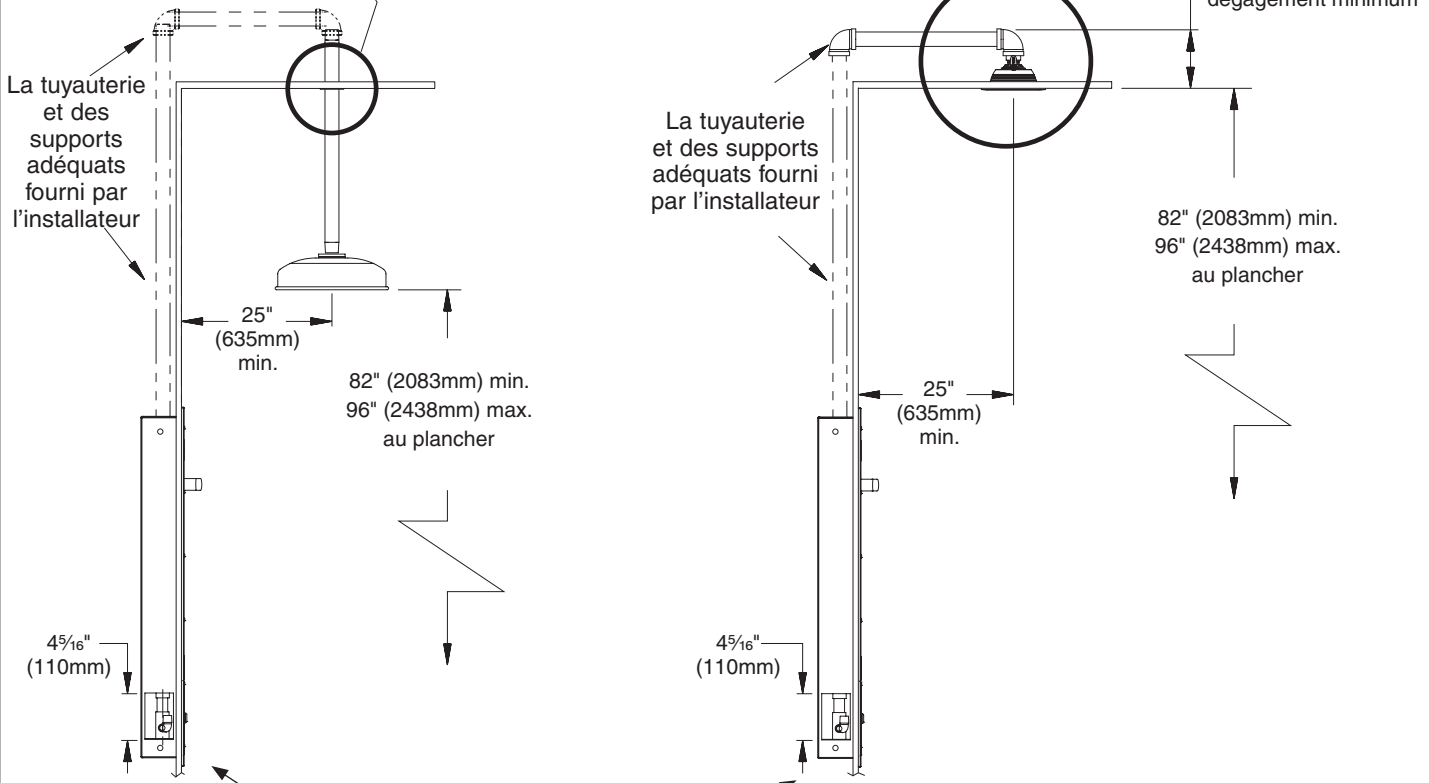


S19345HXB,
S19345HXBT
S19345JXB,
S19345JXBT

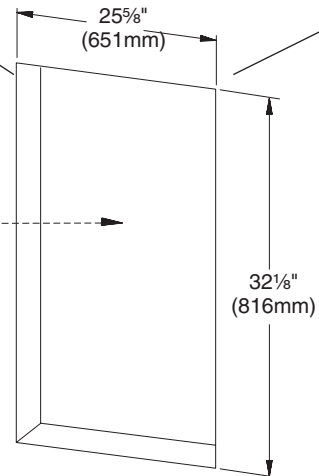
S19345HFB,
S19345HFBT
S19345JFB,
S19345JFBT

La tuyauterie et des supports adéquats fourni par l'installateur

La tuyauterie et des supports adéquats fourni par l'installateur



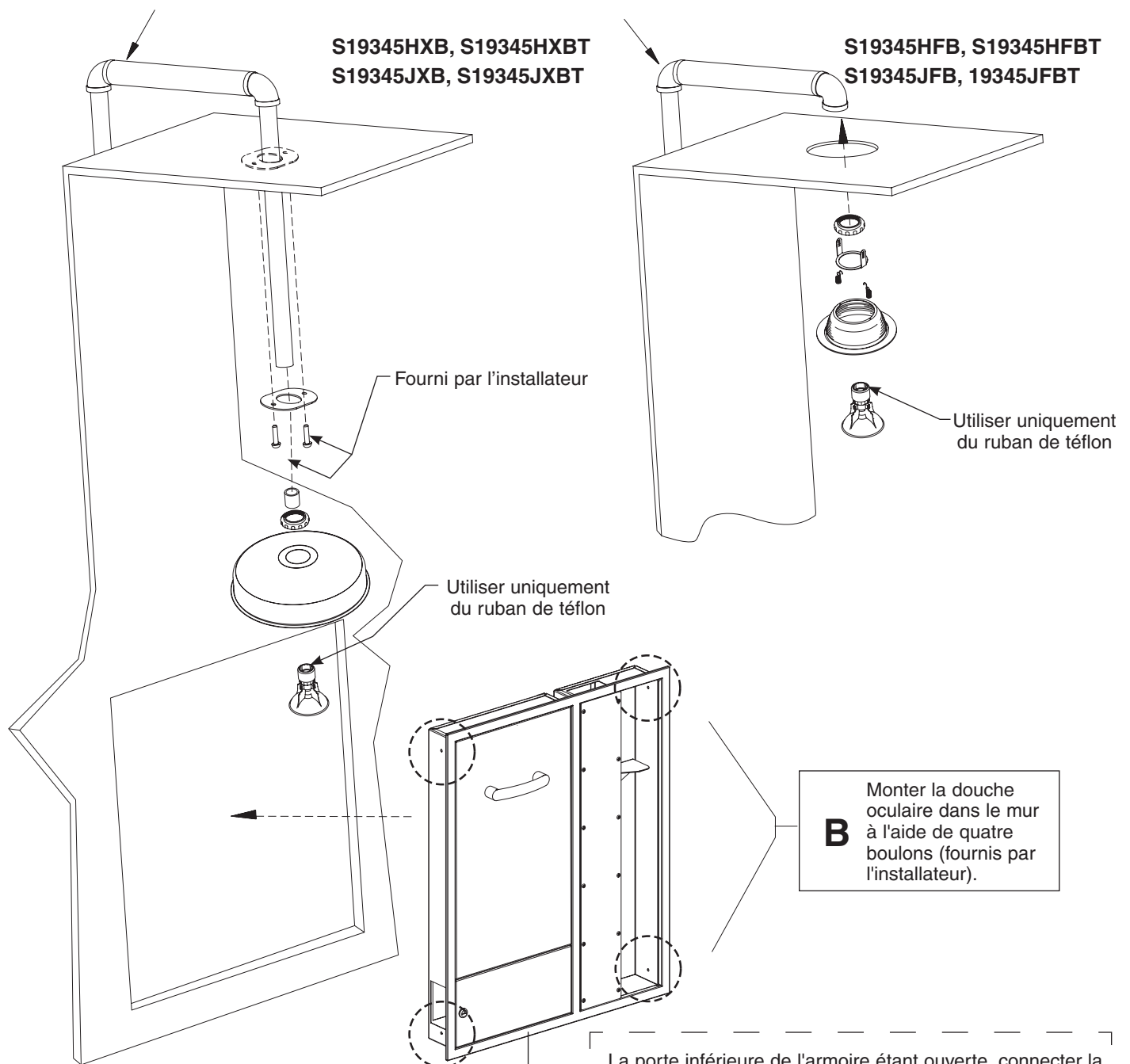
A Pratiquer une ouverture initiale dans le mur. Mettre en place la tube en cuivre Ø 1 po (25mm) nominal pour conduites d'arrivée d'eau.



Installation

La tuyauterie et des supports adéquats fournis par l'installateur

La tuyauterie et des supports adéquats fournis par l'installateur



S19345HXB, S19345HXBT
S19345JXB, S19345JXBT

S19345HFB, S19345HFBT
S19345JFB, S19345JFBT

Fourni par l'installateur

Utiliser uniquement du ruban de téflon

Utiliser uniquement du ruban de téflon

B Monter la douche oculaire dans le mur à l'aide de quatre boulons (fournis par l'installateur).

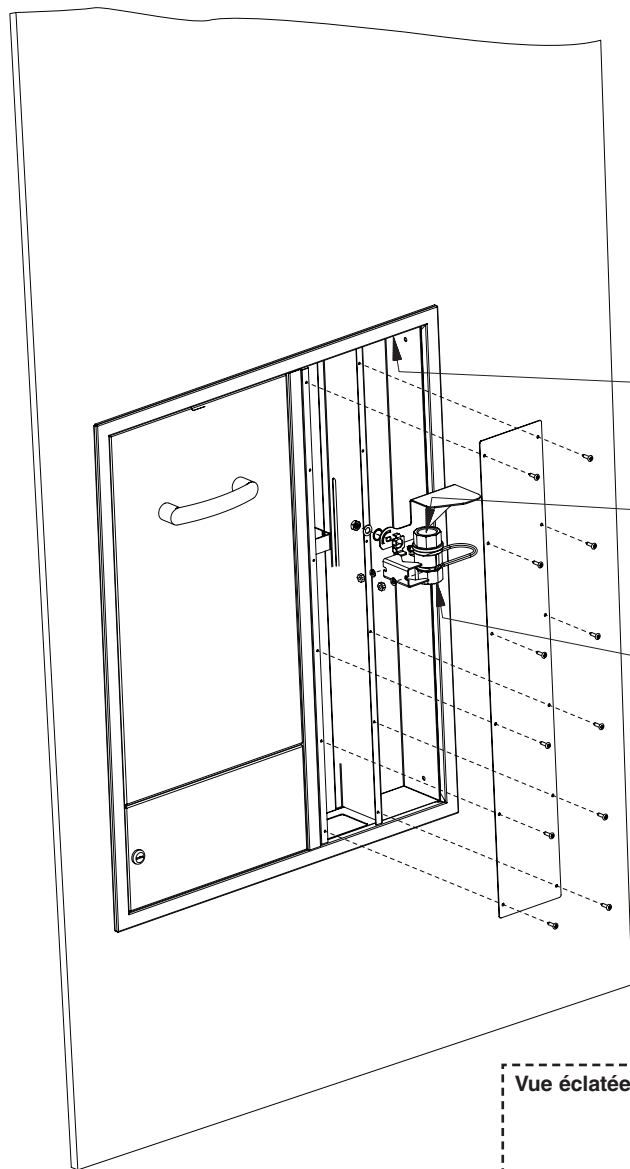
La porte inférieure de l'armoire étant ouverte, connecter la canalisation à l'aide de l'écrou-raccord.

C Pour l'unité munie d'une pièce de raccordement : Connecter l'extrémité inférieure (sans bride) au tuyau de drainage.

Pour l'unité munie d'un siphon en P : Connecter le siphon en P au tuyau de drainage. Faire les réglages nécessaires pour un drain latéral ou arrière en fonction de votre application.

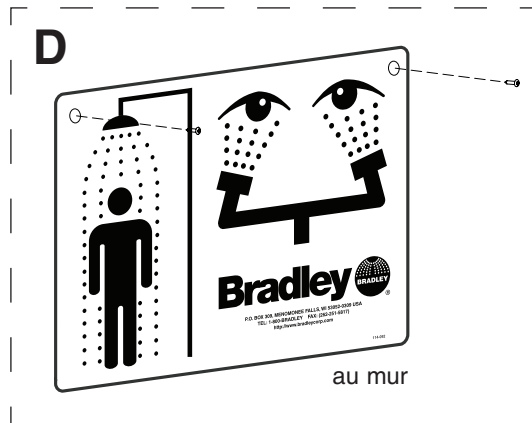
Connecter la canalisation des eaux usées de 1¼" (fournie par l'installateur) sur le bas de la pièce de raccordement ou du siphon en P.

Raccorder l'approvisionnement en eau



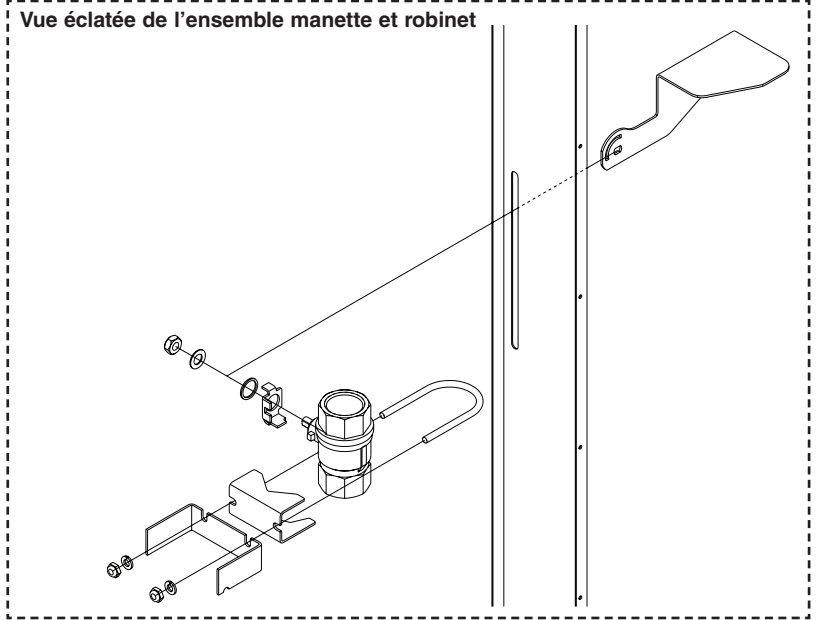
au tête de douche

Raccordez l'alimentation
en eau NPT de 1"



au mur

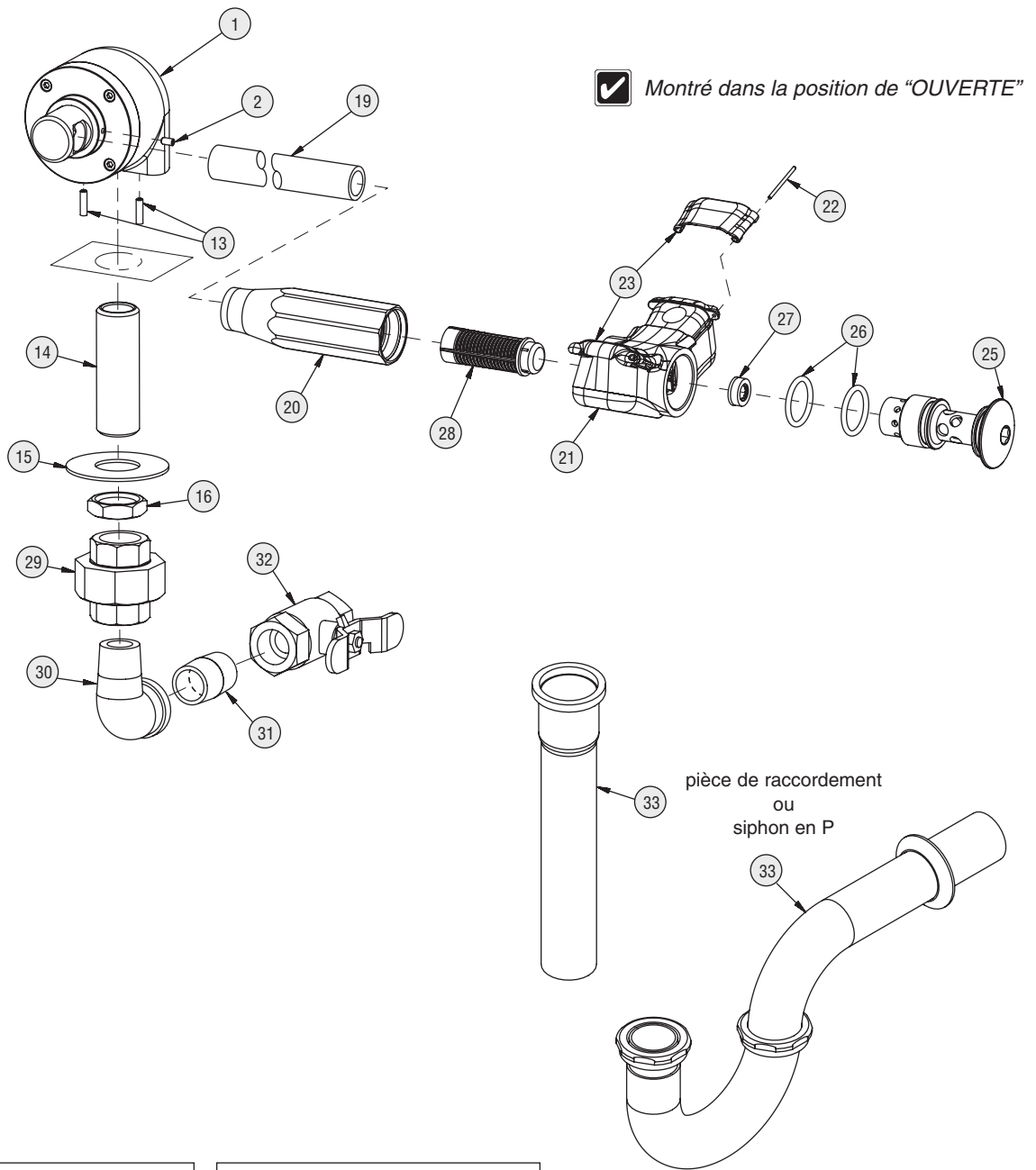
Vue éclatée de l'ensemble manette et robinet



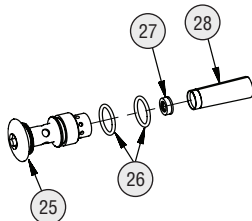
E

Ouvrir les arrivées d'eau lentement pour libérer l'air et mettre le robinet sous pression. Vérifier s'il y a des fuites et si le débit d'eau est adéquat.

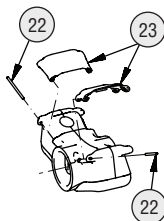
Assemblage des composantes — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT



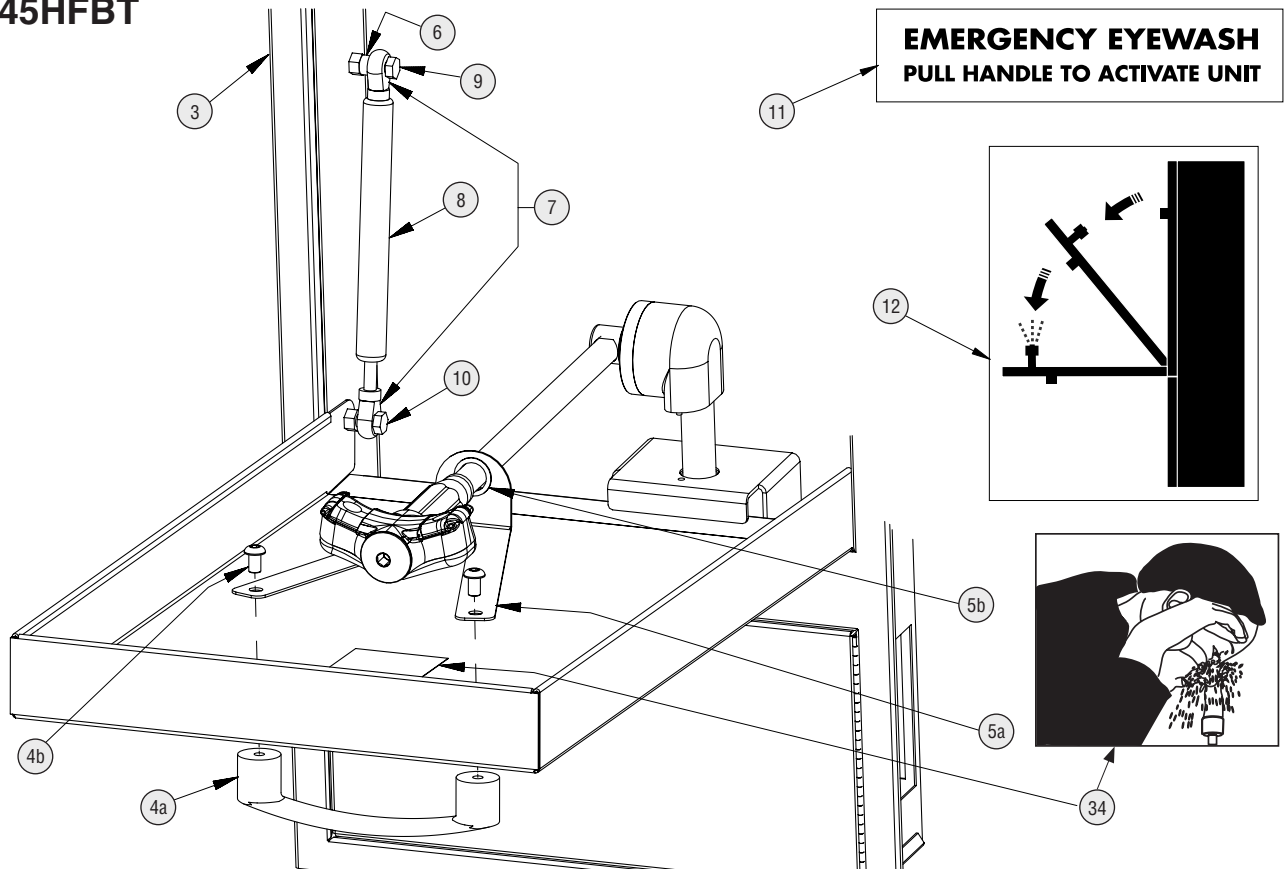
Paquet S65-339 comprend les éléments 26, 27, 28
 Paquet S88-068 comprend les éléments 25, 26, 27, 28



Paquet couvertures à bascule (douche oculaire) S45-2675 comprend les éléments 22 et 23



Assemblage des composantes — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

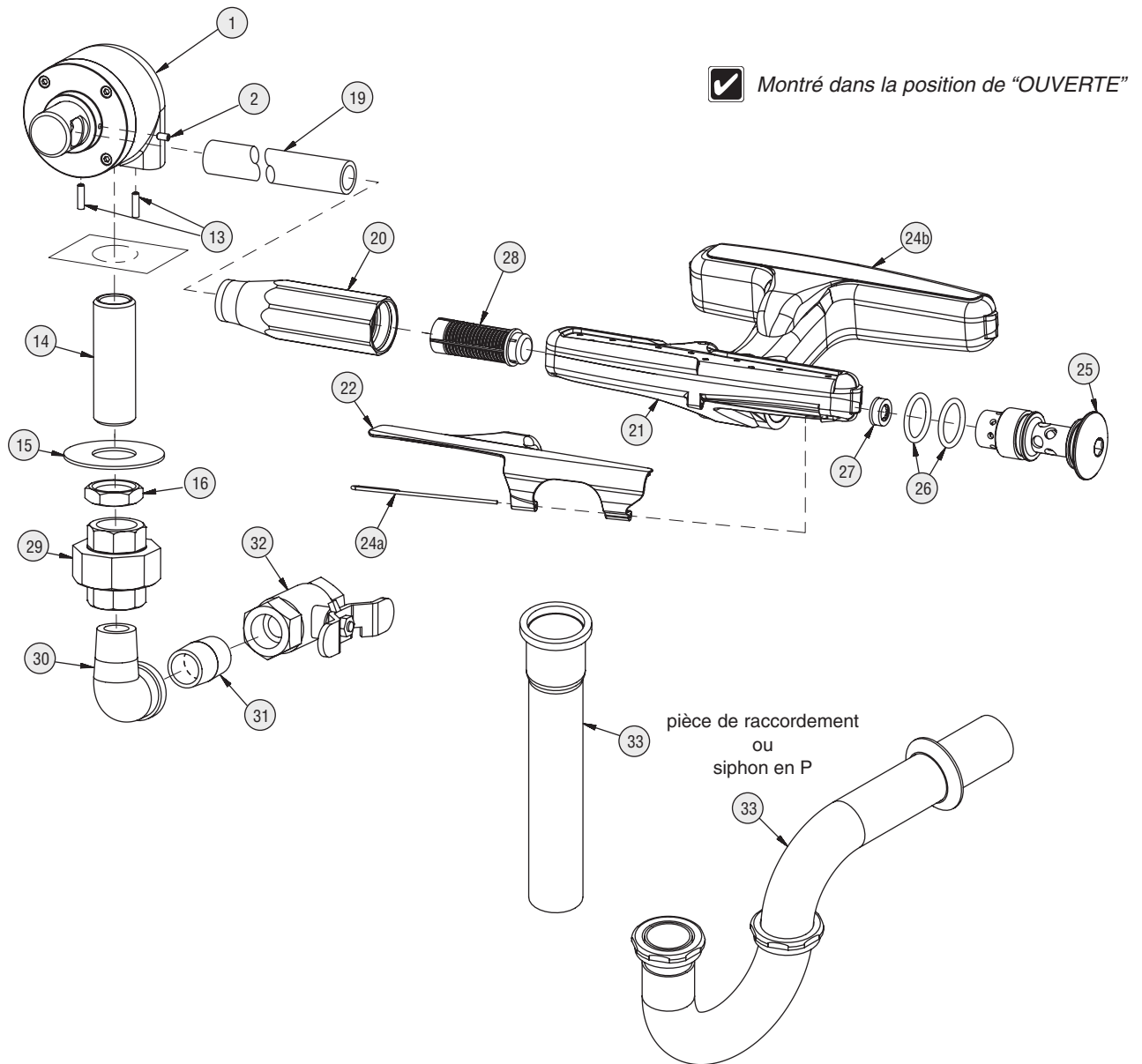


Liste des pièces — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

Pièce	Réf.	Qté.	Description	Pièce	Réf.	Qté.	Description
1*	N/A	1	Le robinet n'est pas disponible en tant que pièce de rechange; doit être remplacé par S39-805BF.	16	110-115	1	Écrou hexagonal ½"-14 NPSM
2	160-473	1	Vis de réglage	19	113-1230	1	Tuyau ¾" x 1 1¼" laiton chromé rouge
4a	128-171	1	Manette	20	171-006	1	Corps ¾" NPT (femelle)
4b	160-061	1	Vis	21	S05-190	1	Douche oculaire (comprend)
5a	140-1082	1	Support en V	22		2	Axe de pivotement (kit de remplacement)
5b	269-2097	1	Roulement	23		2	Couverture à bascule (kit de remplacement)
6	182-118	1	Entretoise	25	115-158	1	Bouchon
7	269-1836	2	Boulon à oeil	26	125-157	2	Bague
8	269-1835	1	Amortisseur	27	125-175	1	Contrôle du débit
9	160-264	1	Boulon, 5/16-18 x 1"	28	S65-340	1	Filtrer (paquet de 3)
10	160-458	1	Boulon, 5/16-18 x ¾"	29	169-348	1	Joint
11	204-602	1	Étiquette	30	169-639	1	Coude 90°
12	204-603	1	Étiquette	31	113-006DH	1	Raccord étroit
13	160-474	2	Vis de réglage	32	S27-342	1	Robinet d'arrêt
14	113-1237	1	Tige, ½" x 2½"	33	269-1830	1	Pièce de raccordement (S19-284HB)
15	142-002CB	1	Rondelle 7/8" x 2"		269-142	1	Siphon en P, 1¼" (S19-284HBT)
				34	204-665	1	Étiquette

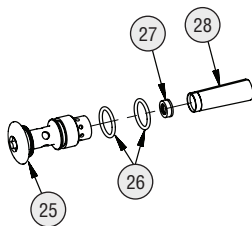
* S39-805BF comprend les repères 1, 2, 13, 14, 16, 19, 20, 21 (sans les couvercles rabattants ni les axes), 25, 26, 27, 28. La tête de douche dans cette trousse ne comprend pas les couvercles rabattants. Par conséquent, la trousse d'entretien S45-2675 doit être commandée séparément.

Assemblage des composantes — S19345JXB, S19345JXBT, S19345JFB, S19345JFBT

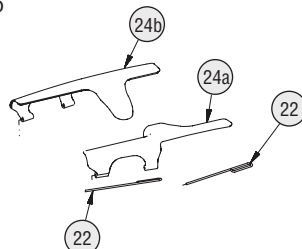


Paquet S65-339 comprend les éléments 26, 27, 28

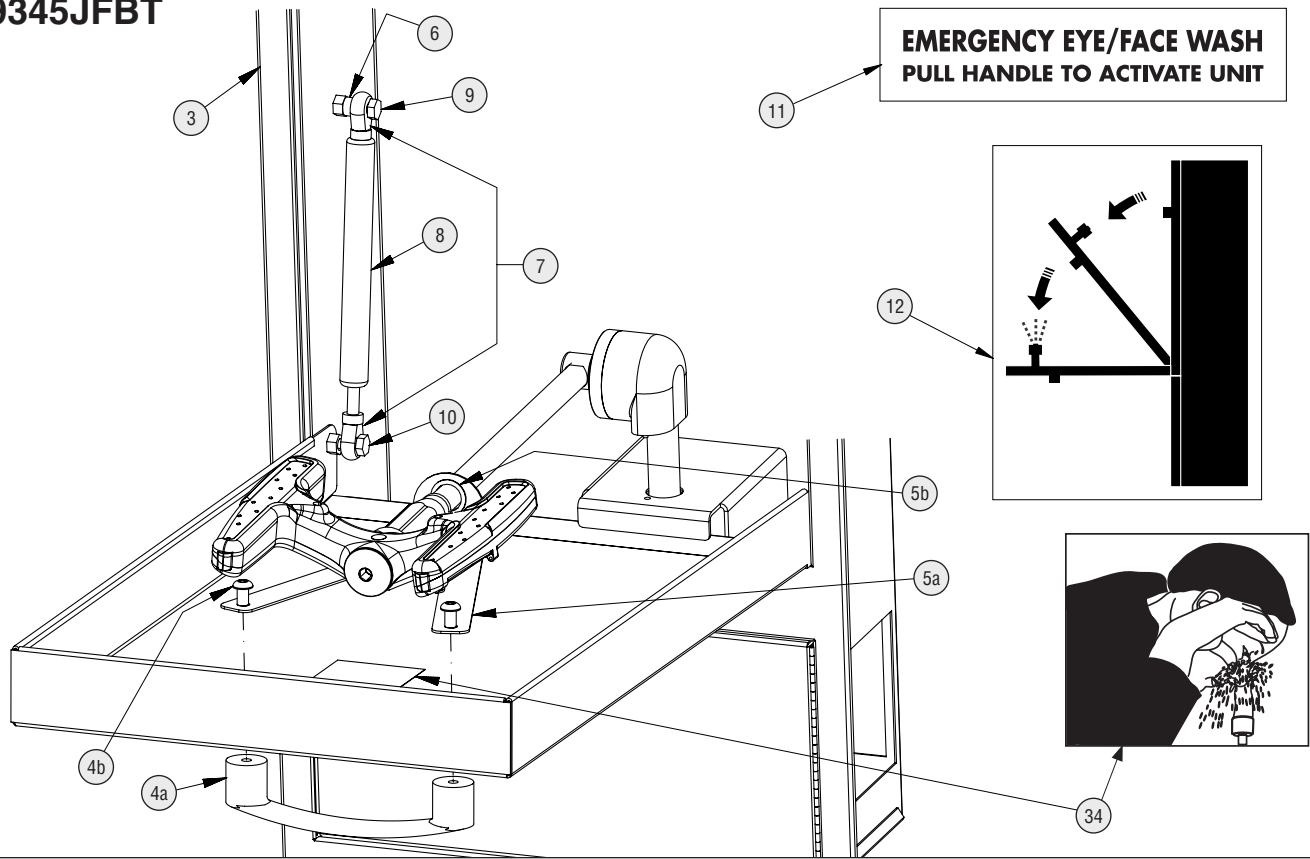
Paquet S88-068 comprend les éléments 25, 26, 27, 28



Paquet couvertures à bascule (douche oculaire/faciale) S45-2676 comprend les éléments 22, 24a et 24b



Assemblage des composantes — S19345JXB, S19345JXBT, S19345JFB, S19345JFBT



Liste des pièces — S19345JXB, S19345JXBT, S19345JFB, S19345JFBT

Pièce	Réf.	Qté.	Description	Pièce	Réf.	Qté.	Description
1*	N/A	1	Le robinet n'est pas disponible en tant que pièce de rechange; doit être remplacé par S39-806BF.	19	113-1230	1	Tuyau 3/8" x 1 1/4" laiton chromé rouge
2	160-473	1	Vis de réglage	20	171-006	1	Corps 3/8" NPT (femelle)
4a	128-171	1	Manette	21	S05-192	1	Douche oculaire / faciale (comprend)
4b	160-061	1	Vis	22		2	Axe de pivotement (kit de remplacement)
5a	140-1082	1	Support en V	24a	droite	1	Couverture à bascule (kit de remplacement)
5b	269-2097	1	Roulement	24b	gauche	1	Couverture à bascule (kit de remplacement)
6	182-118	1	Entretoise	25	115-158	1	Bouchon
7	269-1836	2	Boulon à oeil	26	125-157	2	Bague
8	269-1835	1	Amortisseur	27	125-175	1	Contrôle du débit
9	160-264	1	Boulon, 5/16-18 x 1"	28	S65-340	1	Filtrer (paquet de 3)
10	160-458	1	Boulon, 5/16-18 x 3/4"	29	169-348	1	Joint
11	204-602	1	Étiquette	30	169-639	1	Coude 90°
12	204-603	1	Étiquette	31	113-006DH	1	Raccord étroit
13	160-474	2	Vis de réglage	32	S27-342	1	Robinet d'arrêt
14	113-1237	1	Tige, 1/2" x 2 1/2"	33	269-1830	1	Pièce de raccordement (S19-284HB)
15	142-002CB	1	Rondelle 7/8" x 2"		269-142	1	Siphon en P, 1 1/4" (S19-284HBT)
16	110-115	1	Écrou hexagonal 1/2"-14 NPSM	34	204-665	1	Étiquette

* S39-806BF comprend les repères 1, 2, 13, 14, 16, 19, 20, 21 (sans les couvercles rabattants ni les axes), 25, 26, 27, 28. La tête de douche dans cette trousse ne comprend pas les couvercles rabattants. Par conséquent, la trousse d'entretien S45-2675 doit être commandée séparément.

ADVERTENCIA

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.

ATENCIÓN

Los equipos de emergencia deben contar con agua tibia (entre 15,6 °C y 37,8 °C). Cualquier exposición prolongada a aguas bajo cero afecta la capacidad del cuerpo para mantener su temperatura, lo que incrementa el riesgo de hipotermia.

AVISO

Antes de instalar este producto, asegúrese de que haya espacio adecuado alrededor del producto y de que su activación no interfiera con otros productos u obstrucciones.

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

IMPORTANTE

La instalación y ubicación de todas las duchas, lavaojos y lavaojos/lavacara de seguridad deben cumplir con los requisitos de ANSI/ISEA Z358.1.

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.

La norma ANSI/ISEA 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).

Las válvulas con funcionamiento a resorte de autocerrado no cuentan con clasificación UL para ANSI/ISEA Z358.1.

Se deben llevar a cabo activaciones semanales de todos los equipos de emergencia conectados a la plomería para garantizar que hay un suministro de líquido de limpieza adecuado presente y liberar la tubería de suministro de cualquier acumulación de sedimento. Los equipos de emergencia se deben inspeccionar mensualmente para solucionar cualquier problema de mantenimiento; esto garantizará que los equipos están en buenas condiciones de funcionamiento y que no hay señales de desgaste.

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/ISEA 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.

Materiales necesarios:

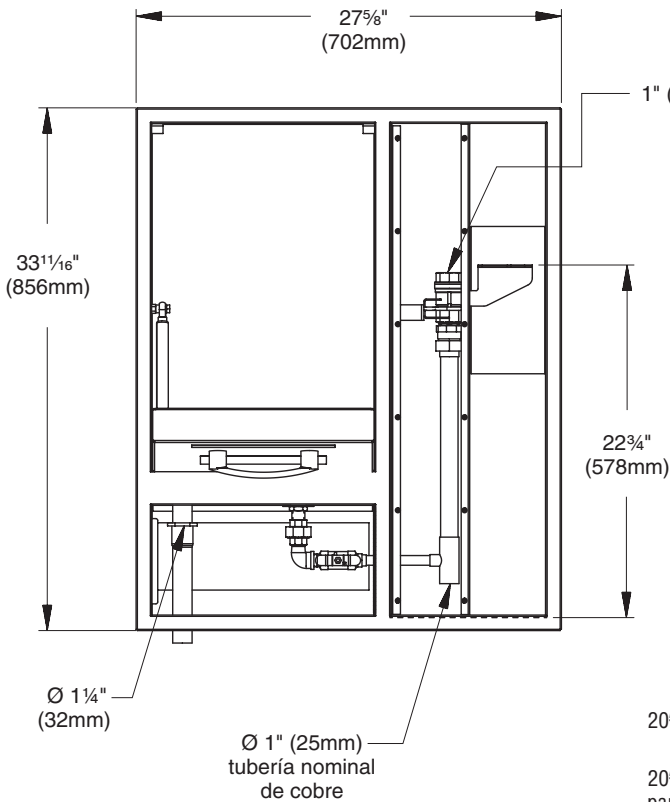
- Tubería de cobre de Ø 1" (25mm) nominal para tuberías del suministro de agua del lavador de ojos
- Pernos para el montaje del gabinete
- Cinta de teflon y sellador de tubería
- Tornillería para montar el aviso de seguridad



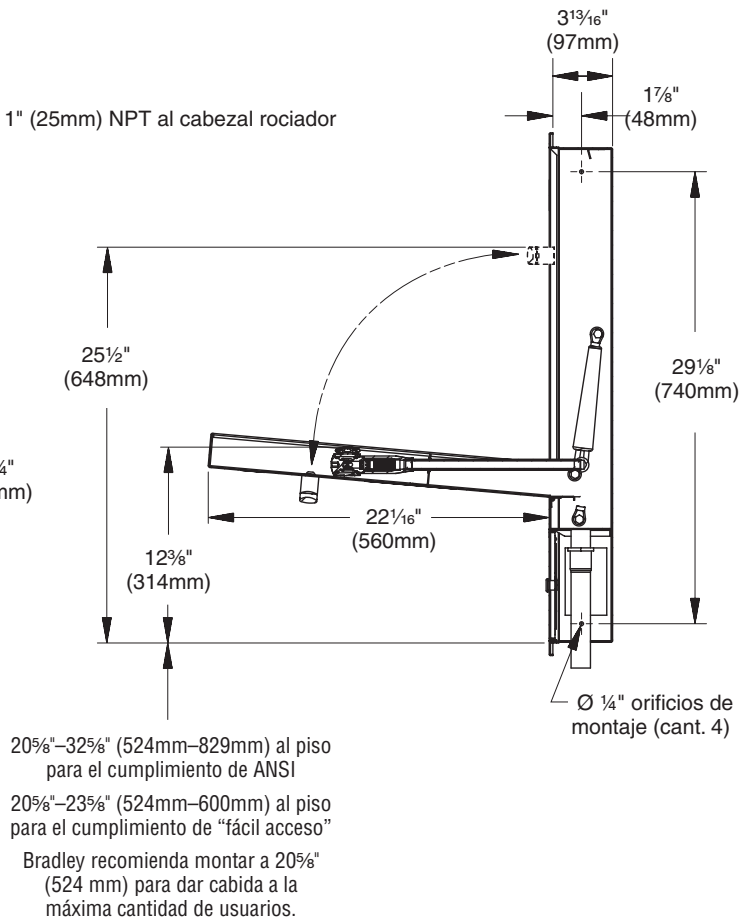
Los códigos locales pueden exigir la instalación de una válvula de prevención de contraflujo para completar la instalación correcta. La conformidad con los códigos locales es de responsabilidad del instalador. La válvula se debe probar anualmente para verificar que funcione de manera correcta. Las válvulas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

Dimensiones — Lavador de ojos

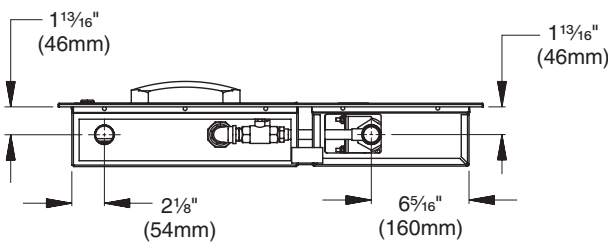
Vista frontal



Vista lateral



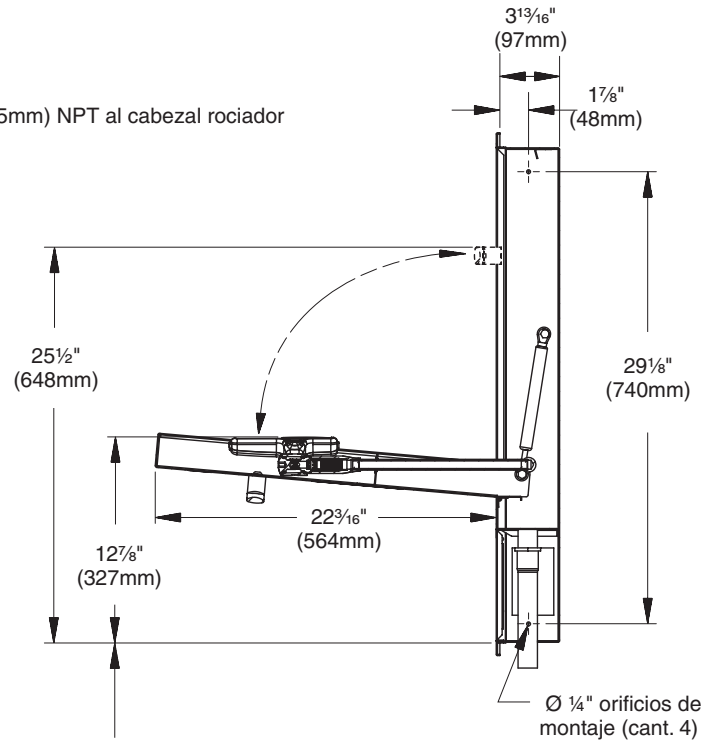
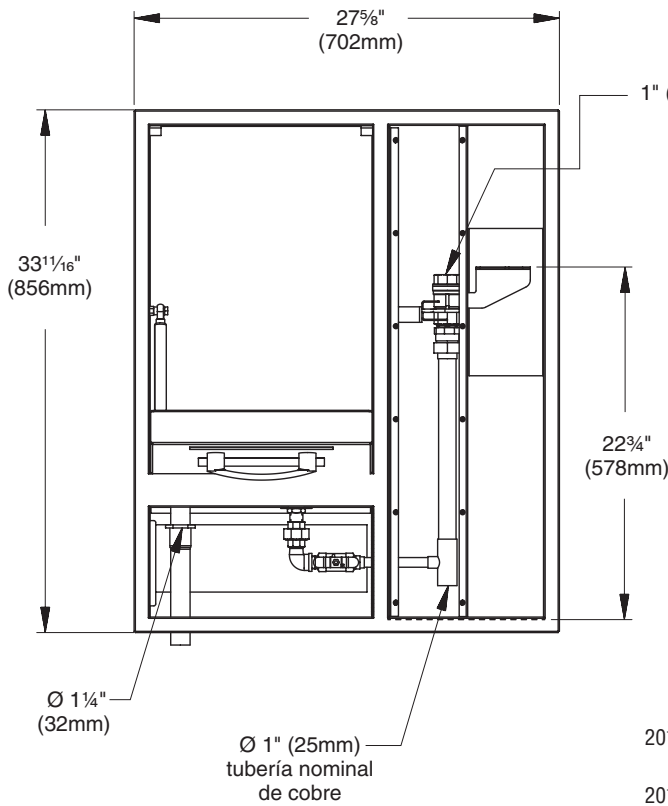
Vista desde abajo



Dimensiones — Lavador de ojos/rostro

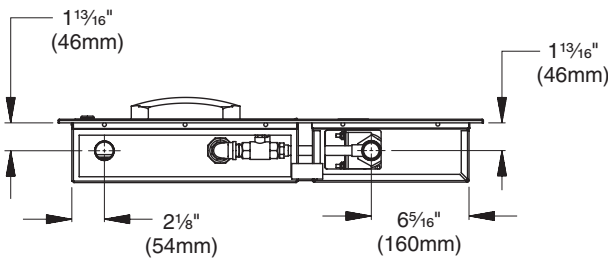
Vista frontal

Vista lateral

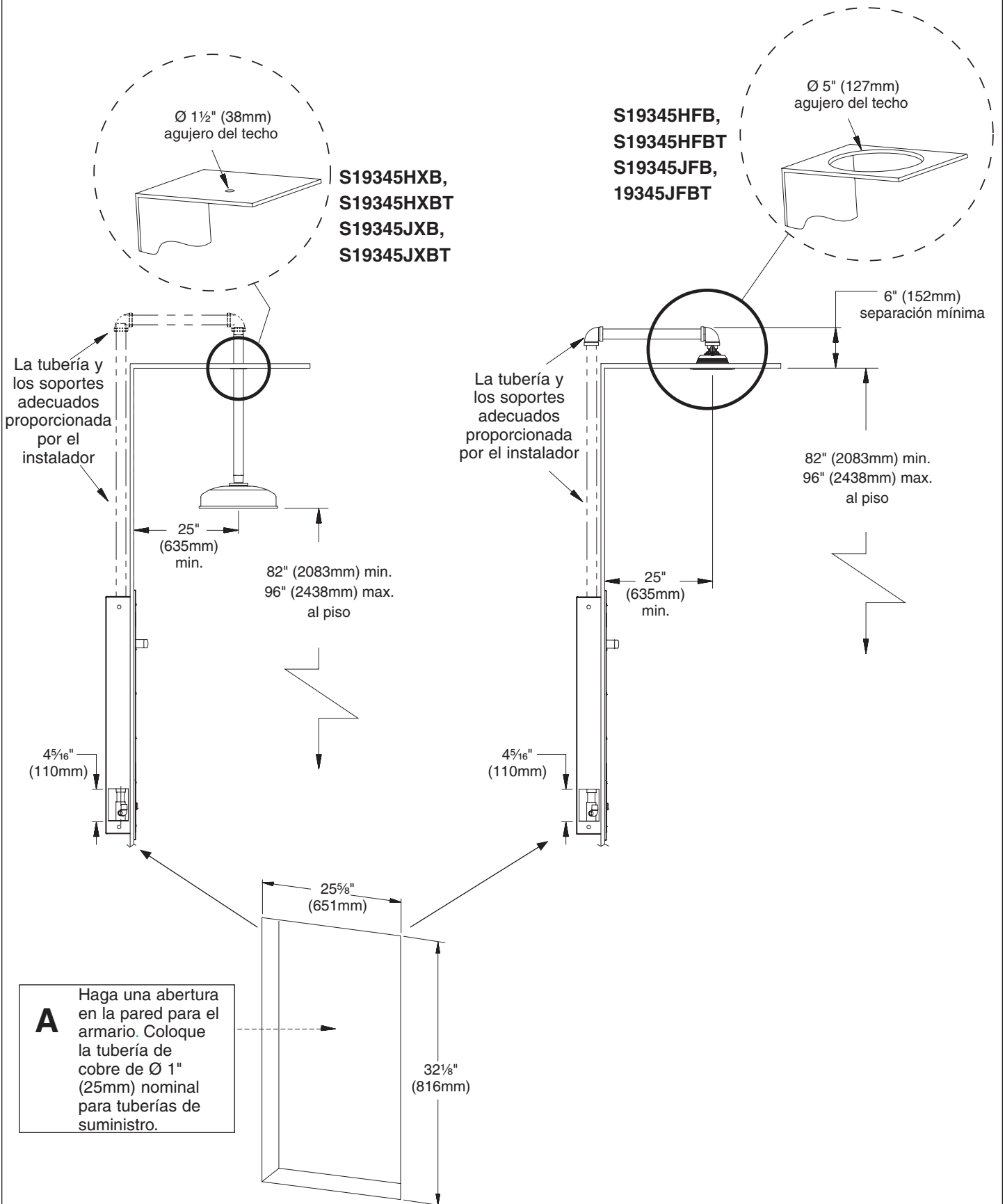


20¹/₈"–32¹/₈" (511mm–816mm) al piso para el cumplimiento de ANSI
 20¹/₈"–23¹/₈" (511mm–587mm) al piso para el cumplimiento de "fácil acceso"
 Bradley recomienda montar a 20¹/₈" (511 mm) para dar cabida a la máxima cantidad de usuarios.

Vista desde abajo



Especificaciones para la colocación de las tuberías empotradas



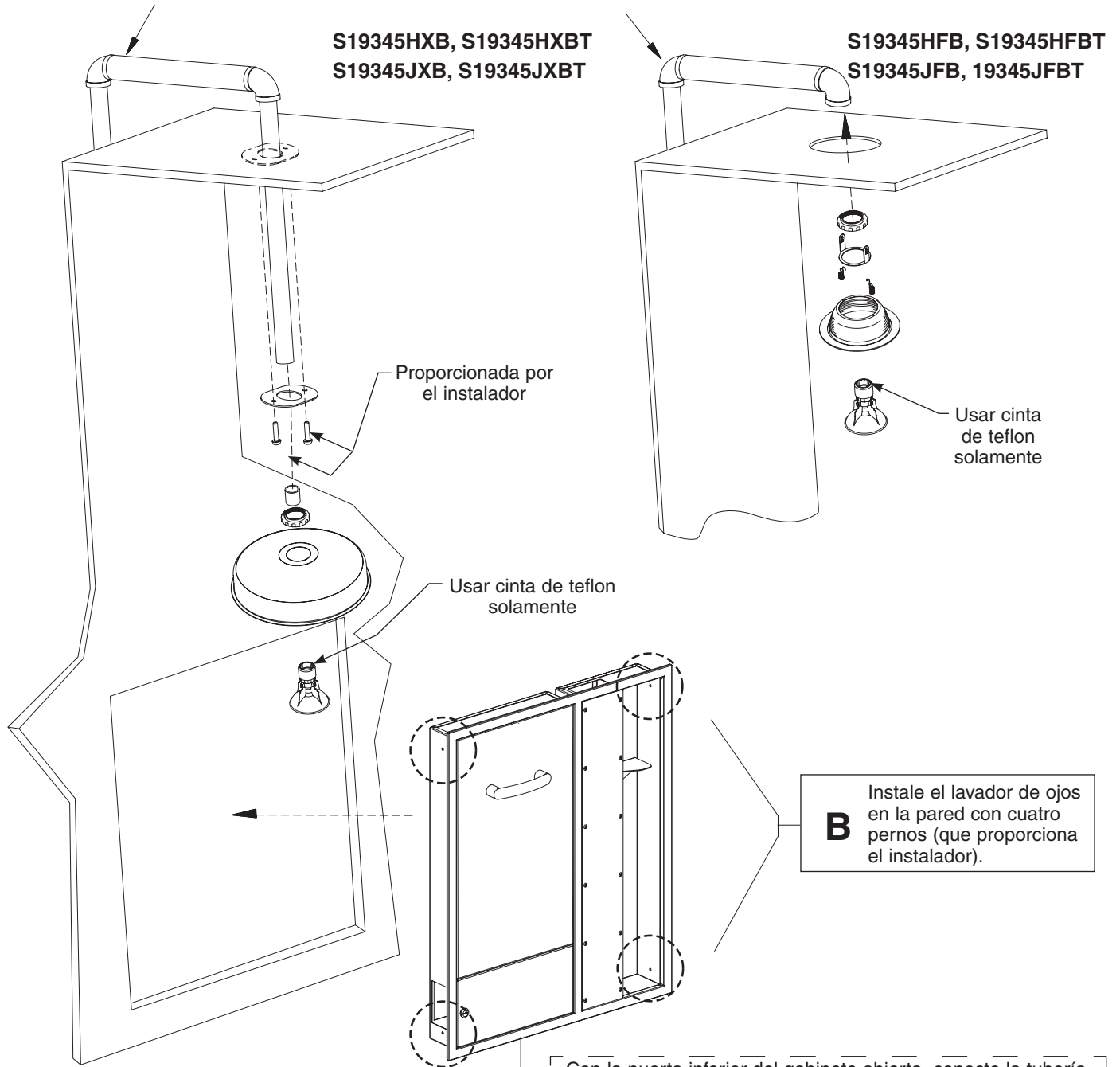
Instalación

La tubería y los soportes adecuados proporcionada por el instalador

La tubería y los soportes adecuados proporcionada por el instalador

S19345HXB, S19345HXBT
S19345JXB, S19345JXBT

S19345HFB, S19345HFBT
S19345JFB, 19345JFBT

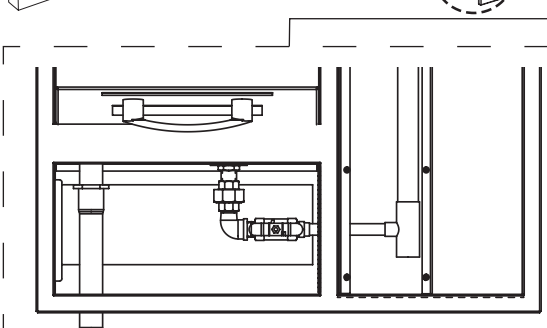


Proporcionada por el instalador

Usar cinta de teflon solamente

Usar cinta de teflon solamente

B Instale el lavador de ojos en la pared con cuatro pernos (que proporciona el instalador).



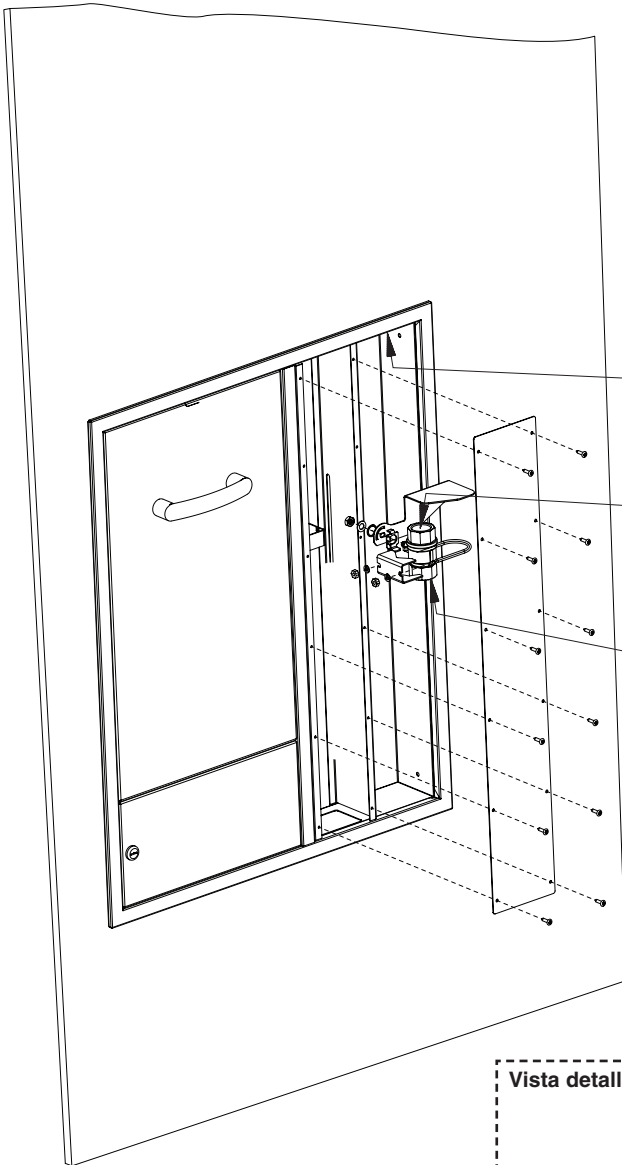
Con la puerta inferior del gabinete abierta, conecte la tubería de suministro utilizando la tuerca de acoplamiento.

C Para la unidad con tubo de aspiración: Conectar el extremo inferior del tubo de aspiración (el que no está embreadado) a la tubería de desagüe.

Para la unidad con sifón en P: Conectar el sifón en P a la tubería de desagüe. Realice los ajustes para desagüe lateral o posterior de acuerdo con su instalación.

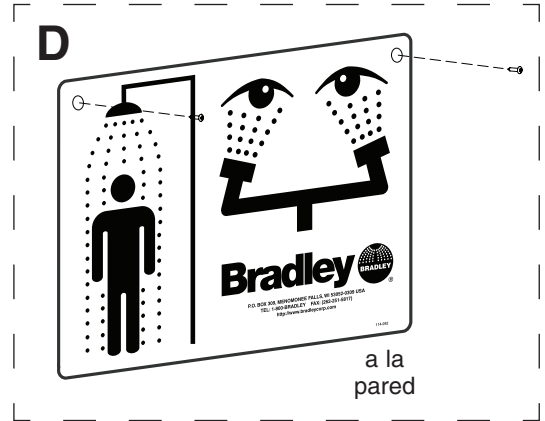
Conecte la tubería de desecho de 1 1/4" (que proporciona el instalador) en la parte inferior del tubo de aspiración o del sifón en P.

Conecte el suministro de agua



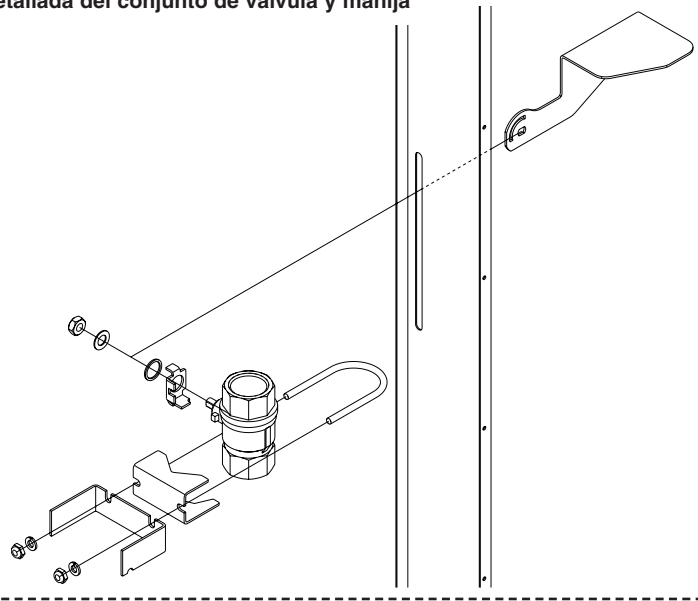
al cabezal rociador

Conectar la tubería de suministro NPT de 1"



a la pared

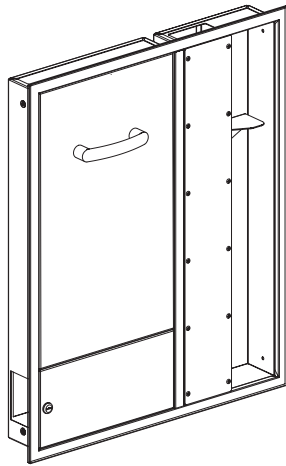
Vista detallada del conjunto de válvula y manija



E

Abra lentamente las tuberías de suministro de agua para liberar el aire y presurizar la válvula. Revise si existen fugas y verifique si el flujo de agua es adecuado.

Ducha de alto flujo—Armado de los componentes y lista de piezas

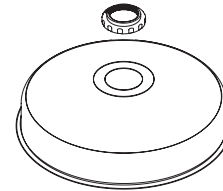


150-212
(S19345HXB,
S19345HXBT,
S19345JXB,
S19345JXBT)



113-864
(S19345HXB,
S19345HXBT,
S19345JXB,
S19345JXBT)

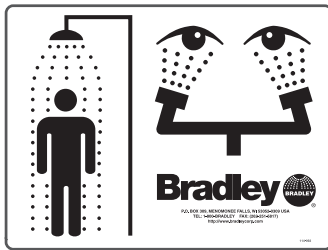
169-1076
(S19345HXB,
S19345HXBT,
S19345JXB,
S19345JXBT)



S24-189
(S19345HXB,
S19345HXBT,
S19345JXB,
S19345JXBT)



S24-197
(S19345HFB,
S19345HFBT,
S19345JFB,
S19345JFBT)

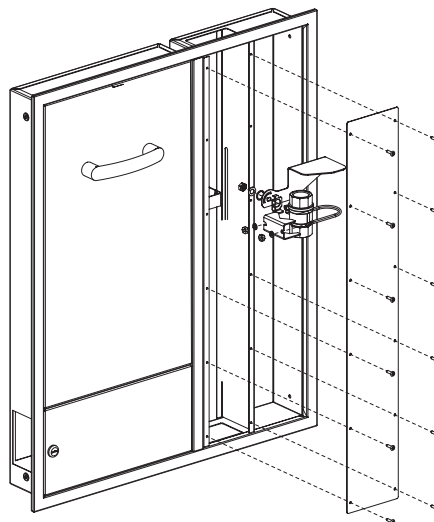


114-052



204-421

Paquetes de servicio

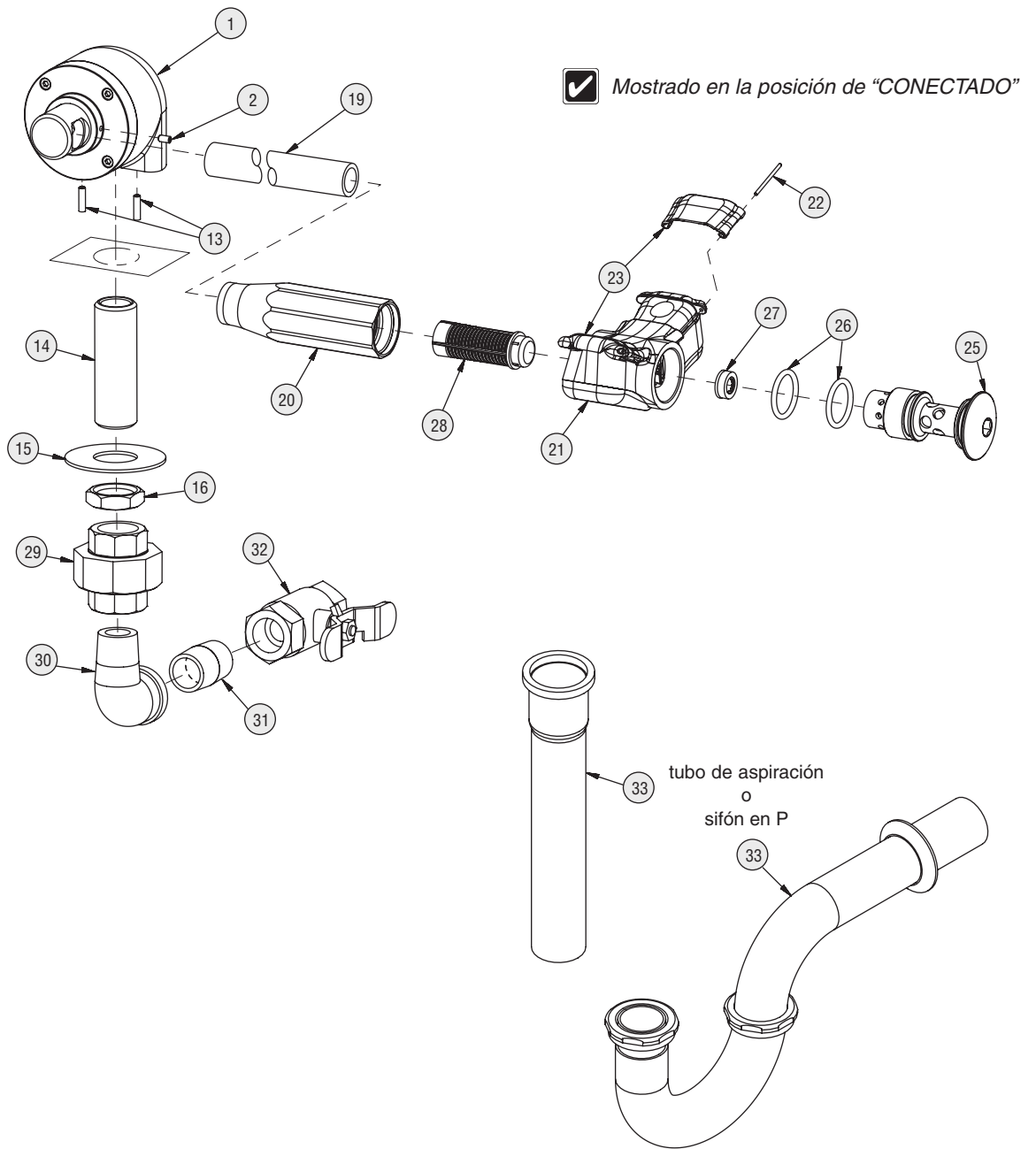


S45-2237
Conjunto de válvula y manija
(incluye el conjunto de válvula y manija)

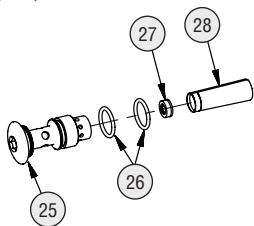
S45-2236
Paquete de tornillería para el portaválvula (incluye el portaválvula, tuercas, arandelas y perno en "U")

S45-2245
Paquete de tornillos (incluye la broca de taladro Torx T20 con 12 tornillos)

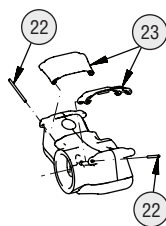
Armado de los componentes — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT



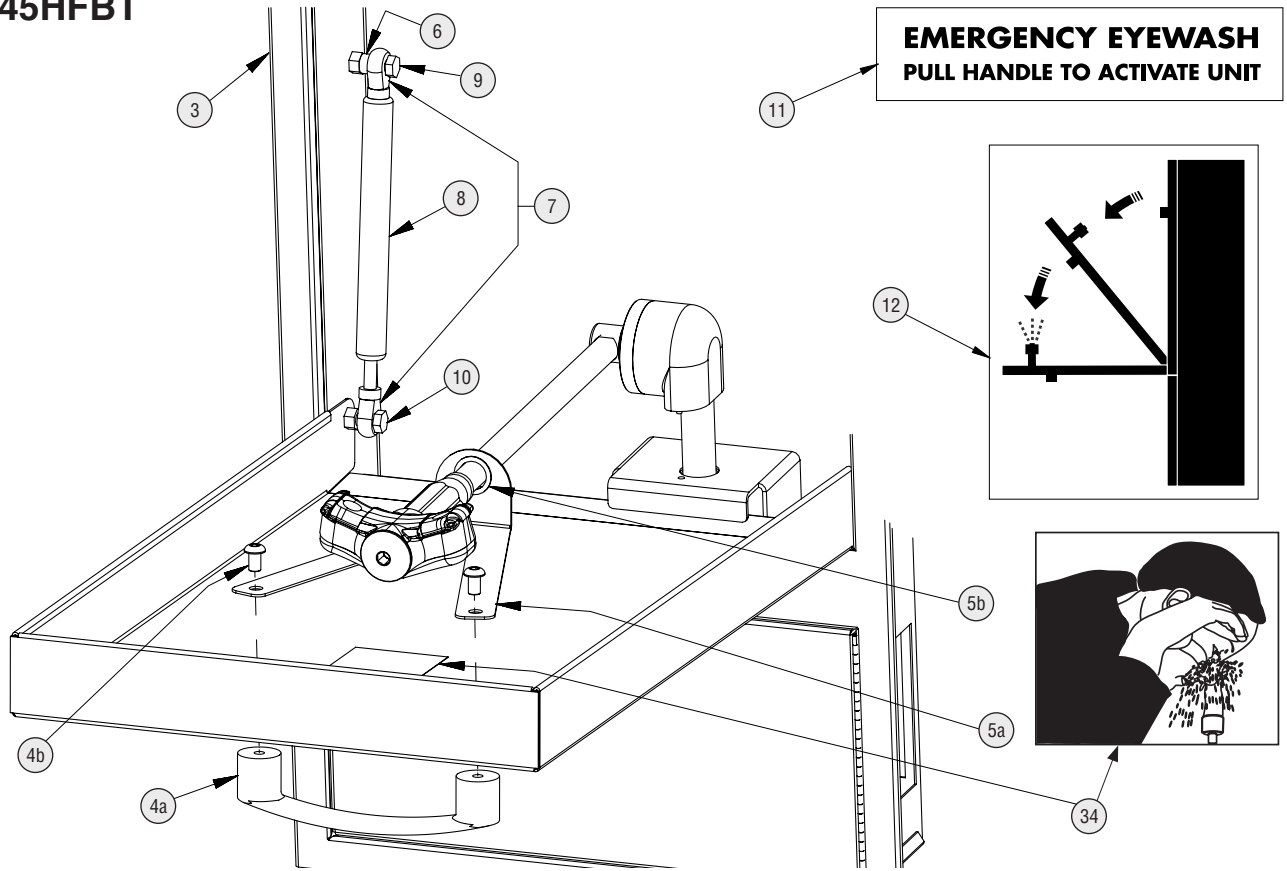
Paquete S65-339 incluye art. 26, 27, 28
Paquete S88-068 incluye art. 25, 26, 27, 28



Paquete tapa protectora lavajoes S45-2675 incluye art. 22, 23



Armado de los componentes — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

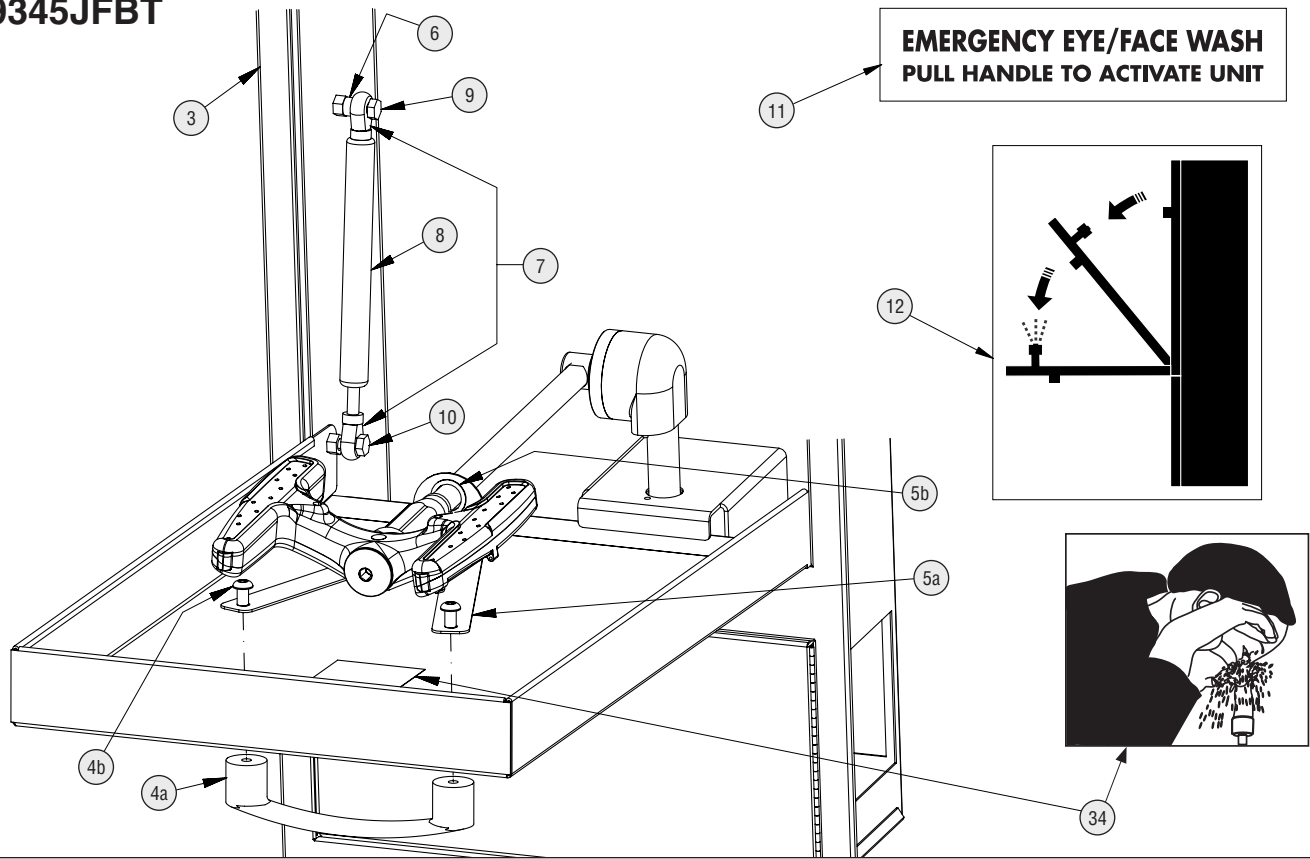


Lista de Piezas — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

Art.	Pieza N°	Ctd.	Descripción	Art.	Pieza N°	Ctd.	Descripción
1*	N/A	1	Válvula no disponible para servicio; se debe reemplazar con S39-805BF.	16	110-115	1	Tuerca hexagonal ½"-14 NPSM
2	160-473	1	Tornillo prisionero	19	113-1230	1	Tubo ¾" x 11¼" latón cromado rojo
4a	128-171	1	Manija	20	171-006	1	Cuerpo ¾" NPT (hembra)
4b	160-061	1	Tornillo	21	S05-190	1	Lavador de ojos (incluye)
5a	140-1082	1	Soporte en V	22		2	Pasador de pivote (juego de repuesto)
5b	269-2097	1	Rodamiento	23		2	Tapa protectora (juego de repuesto)
6	182-118	1	Espaciador	25	115-158	1	Tapa
7	269-1836	2	Perno de ojo	26	125-157	2	Arosello
8	269-1835	1	Amortiguador	27	125-175	1	Control del flujo
9	160-264	1	Tapa, ⅝"-18 x 1"	28	S65-340	1	Filtro (paquete de 3)
10	160-458	1	Tapa, ⅝"-18 x ¾"	29	169-348	1	Unión
11	204-602	1	Etiqueta	30	169-639	1	Codo de 90°
12	204-603	1	Etiqueta	31	113-006DH	1	Niple de rosca exterior
13	160-474	2	Tornillo prisionero	32	S27-342	1	Válvula de retención
14	113-1237	1	Varilla tornillante, ½" x 2½"	33	269-1830	1	Tubo de aspiración (S19-284HB)
15	142-002CB	1	Arandela ⅞" x 2"		269-142	1	Sifón en P, 1¼" (S19-284HBT)
				34	204-665	1	Etiqueta

* S39-805BF incluye los artículos 1, 2, 13, 14, 16, 19, 20, 21 (menos las cubiertas con tapa abatible y los pasadores de pivote), 25, 26, 27, 28. El conjunto de boquilla rociadora en este kit no incluye las cubiertas con tapa abatible. Por lo tanto, el kit de mantenimiento S45-2675 se debe pedir por separado.

Armado de los componentes — S19345JXB, S19345JXBT, S19345JFB, S19345JFBT



Lista de Piezas — S19345JXB, S19345JXBT, S19345JFB, S19345JFBT

Art.	Pieza N°	Ctd.	Descripción	Art.	Pieza N°	Ctd.	Descripción
1*	N/A	1	Válvula no disponible para servicio; se debe reemplazar con S39-806BF.	19	113-1230	1	Tubo 3/8" x 1 1/4" latón cromado rojo
2	160-473	1	Tornillo prisionero	20	171-006	1	Cuerpo 3/8" NPT (hembra)
4a	128-171	1	Manija	21	S05-192	1	Lavador de ojos/rostro (incluye)
4b	160-061	1	Tornillo	22		2	Pasador de pivote (juego de repuesto)
5a	140-1082	1	Soporte en V	24a	derecha	1	Tapa protectora (juego de repuesto)
5b	269-2097	1	Rodamiento	24b	izquierda	1	Tapa protectora (juego de repuesto)
6	182-118	1	Espaciador	25	115-158	1	Tapa
7	269-1836	2	Perno de ojo	26	125-157	2	Arosello
8	269-1835	1	Amortiguador	27	125-175	1	Control del flujo
9	160-264	1	Tapa, 5/16-18 x 1"	28	S65-340	1	Filtro (paquete de 3)
10	160-458	1	Tapa, 5/16-18 x 3/4"	29	169-348	1	Unión
11	204-602	1	Etiqueta	30	169-639	1	Codo de 90°
12	204-603	1	Etiqueta	31	113-006DH	1	Niple de rosca exterior
13	160-474	2	Tornillo prisionero	32	S27-342	1	Válvula de retención
14	113-1237	1	Varilla tornillante, 1/2" x 2 1/2"	33	269-1830	1	Tubo de aspiración (S19-284HB)
15	142-002CB	1	Arandela 7/8" x 2"		269-142	1	Sifón en P, 1 1/4" (S19-284HBT)
16	110-115	1	Tuerca hexagonal 1/2"-14 NPSM	34	204-665	1	Etiqueta

* S39-806BF incluye los artículos 1, 2, 13, 14, 16, 19, 20, 21 (menos las cubiertas con tapa abatible y los pasadores de pivote), 25, 26, 27, 28. El conjunto de boquilla rociadora en este kit no incluye las cubiertas con tapa abatible. Por lo tanto, el kit de mantenimiento S45-2675 se debe pedir por separado.