

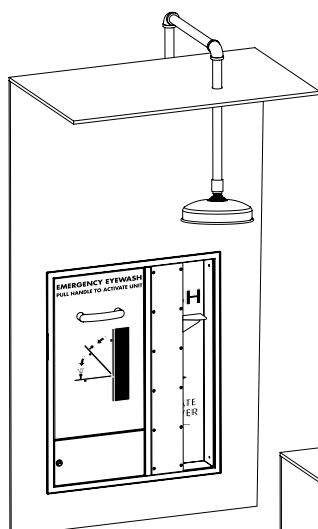
Installation

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

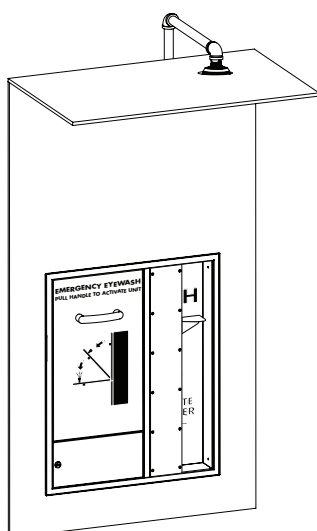
**Barrier Free Recess-Mounted Drench
Shower with Barrier Free Cabinet-
Concealed Swing-Down Eyewash or
Eye/Face Wash**

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

**Ducha de aspersión con lavador de ojos
(o lavador de ojos/rostro) oscilante de
armario empotrado de fácil acceso**



**S19345HXB / S19345JXB
S19345HXBT / S19345JXBT**



**S19345HFB / S19345JFB
S19345HFBT / S19345JFBT**



**Read the instructions in this manual before
beginning installation. Save these instructions
and refer to them for inspection, maintenance
and troubleshooting information.**

**Lire les instructions du présent manuel avant
de commencer l'installation. Sauvegarder
ces instructions et s'y reporter pour obtenir
des renseignements relatifs à l'inspection, à
l'entretien et au dépannage.**

**Lea las instrucciones de este manual
antes de comenzar la instalación. Guarde
estas instrucciones y consúltelas para
obtener información sobre la inspección, el
mantenimiento y la solución de problemas.**



Table of Contents

Safety 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
 Renseignements de sécurité	 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 de seguridad	 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

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

Product warranties and parts information may also be found under “Products” on our website at bradleycorp.com.

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.

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.

Safety Information

To ensure proper operation:

Installation

This fixture has been designed and 3rd party tested to meet ANSI/ISEA Z358.1. The system must be tested periodically to be sure it is functioning properly to meet the standard. Please refer to the ANSI/ISEA Z358.1 standard on testing requirements.

The installation, maintenance and location of all safety drench showers, eye and eye/face washes must comply with the requirements of ANSI/ISEA Z358.1. Workers who may come in contact with potentially hazardous materials should be trained regarding the location and proper operation of emergency equipment per ANSI/ISEA Z358.1.

ANSI/ISEA Z358.1 requires this unit to be used with a clean, potable, uninterrupted supply of tepid water. Bradley plumbed emergency fixtures require a minimum of 30 psi flowing pressure in order to function as designed and meet the ANSI/ISEA Z358.1 standard.

Before installation make sure that this equipment will meet the requirements of the potential hazardous contaminants in your location.

Installation of this system must be completed by a qualified plumber in compliance with all national and local codes. Compliance and conformity to drain requirements and other local codes and ordinances is the responsibility of the installer.

Weekly Inspections

To ensure all emergency shower and eye/face wash fixtures are ready to be used when needed, regular checks and maintenance must be conducted. Weekly inspections must be conducted on all safety equipment to make sure a suitable flushing fluid supply is present and to make sure the equipment is in good operating condition.

Water Temperature

ANSI/ISEA Z358.1 requires tepid water. Suitable range is 60°F to 100°F (16°C to 38°C). Personal injury is possible outside this temperature range.

Supplies Required

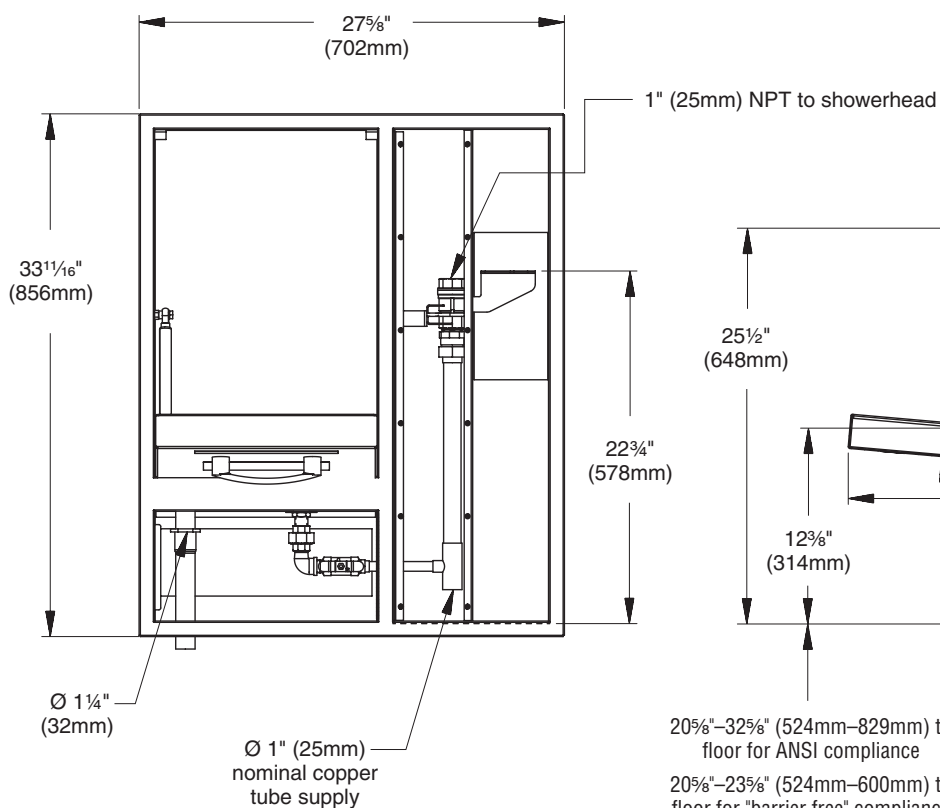
- Ø 1" (25mm) nominal copper tubing for supply line on unit
- Bolts for cabinet mounting
- Teflon tape and pipe sealant
- Sign-mounting hardware
- Piping 1" NPT between valve and showerhead



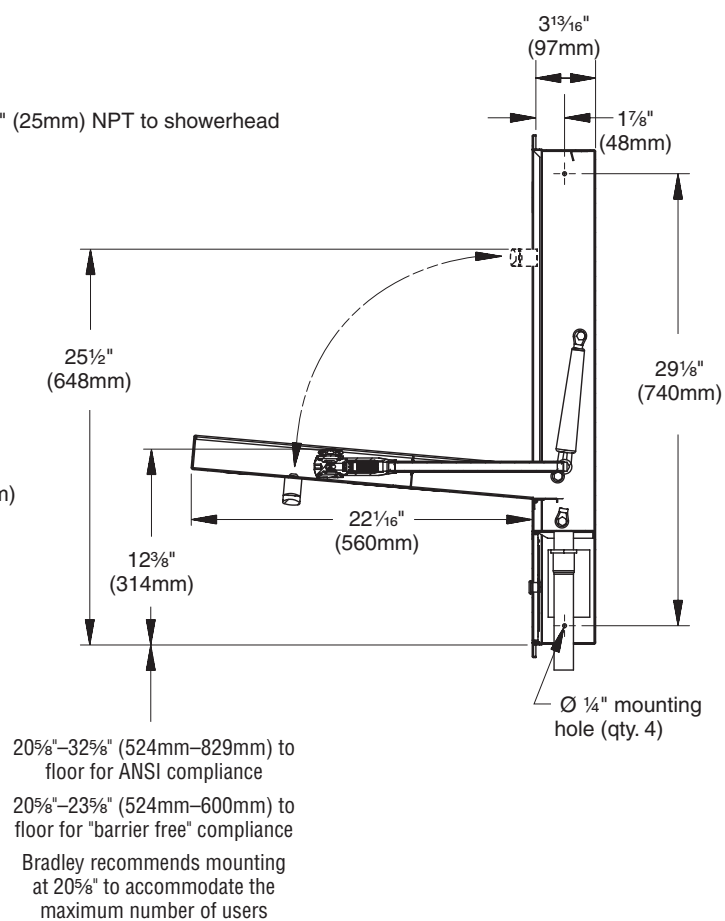
Local codes may require the installation of a backflow prevention valve to complete proper installation. Backflow prevention valves are not included with the fixture and may be supplied by the contractor or purchased from Bradley Corporation.

Dimensions — Eyewash

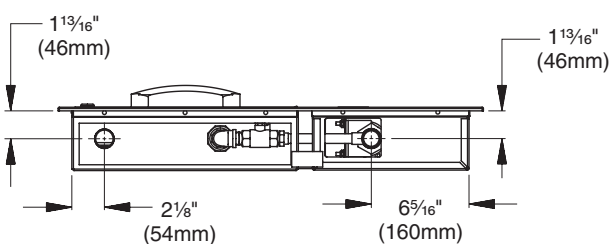
Front View



Side View

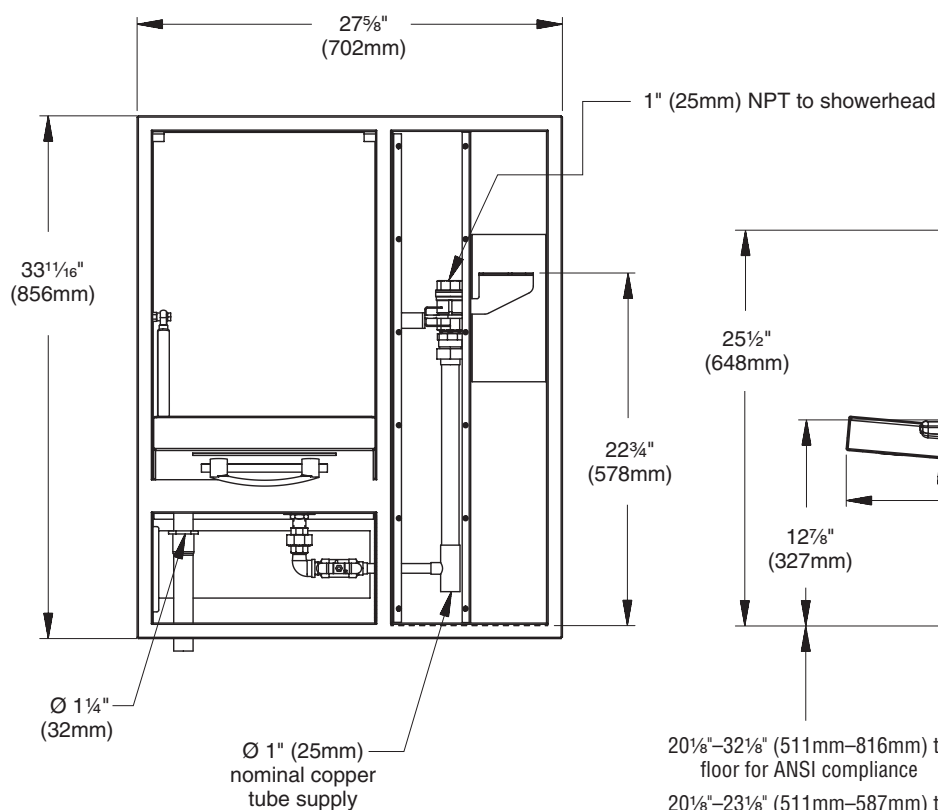


Bottom View

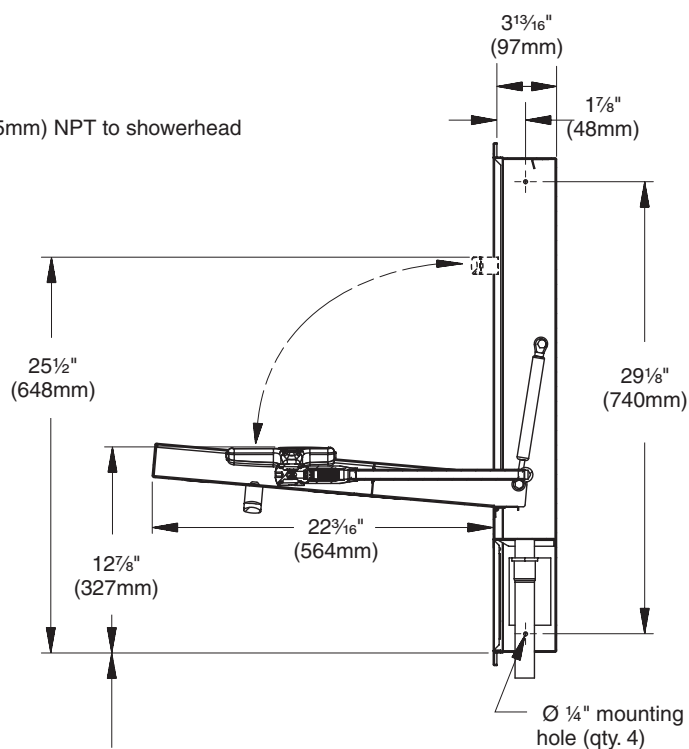


Dimensions — Eye/Face Wash

Front View



Side View



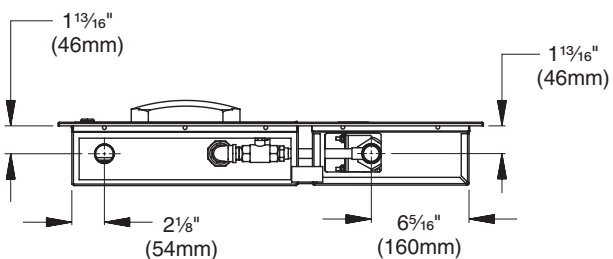
20 $\frac{1}{8}$ "–32 $\frac{1}{8}$ " (511mm–816mm) to floor for ANSI compliance

20 $\frac{1}{8}$ "–23 $\frac{1}{8}$ " (511mm–587mm) to floor for "barrier free" compliance

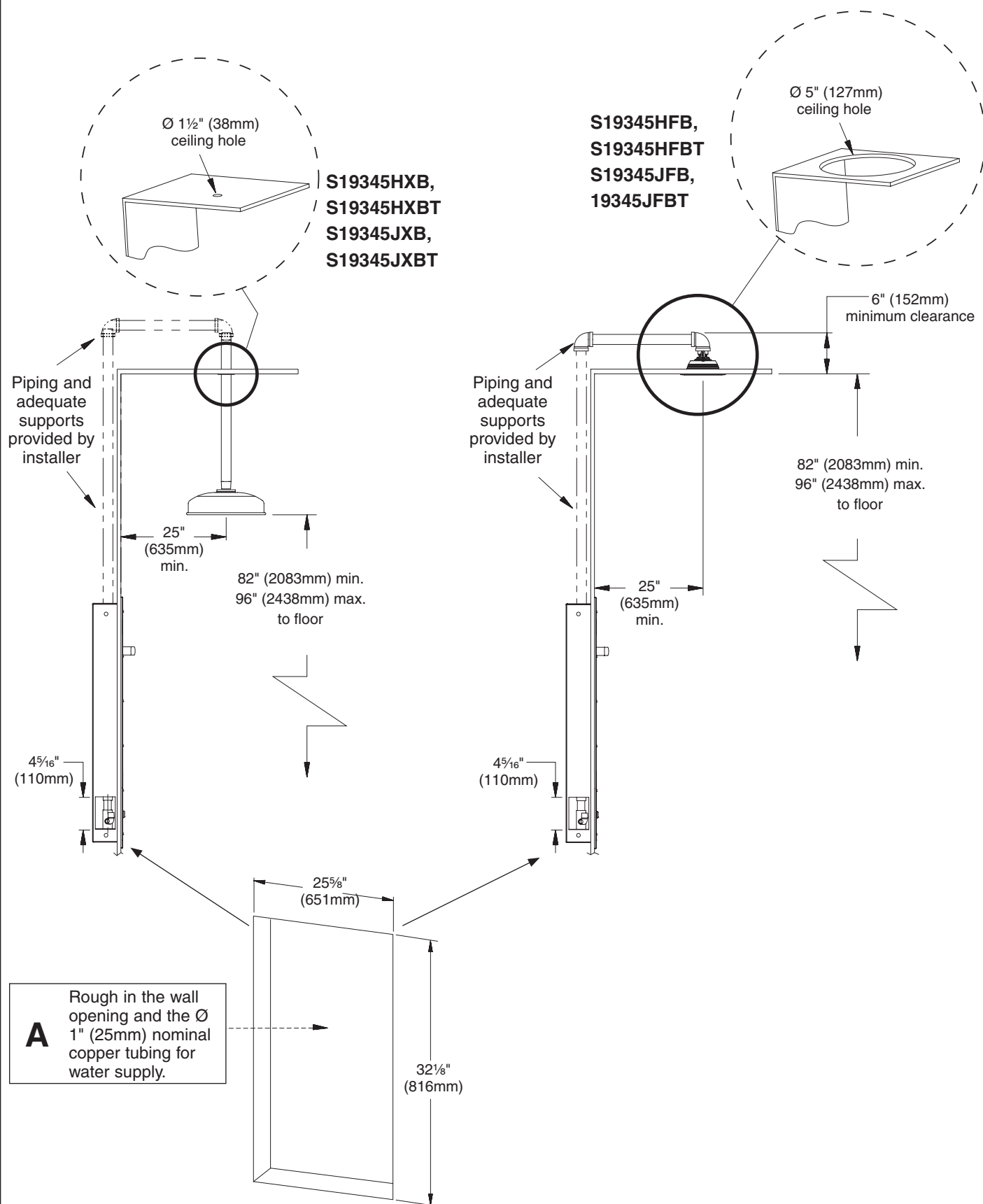
Bradley recommends mounting at 20 $\frac{1}{8}$ " (511mm) to accommodate the maximum number of users



Bottom View



Rough-in Specifications



Installation

Piping and adequate supports
provided by installer

Piping and adequate supports
provided by installer

S19345HXB, S19345HXBT
S19345JXB, S19345JXBT

S19345HFB, S19345HFBT
S19345JFB, S19345JFBT

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).

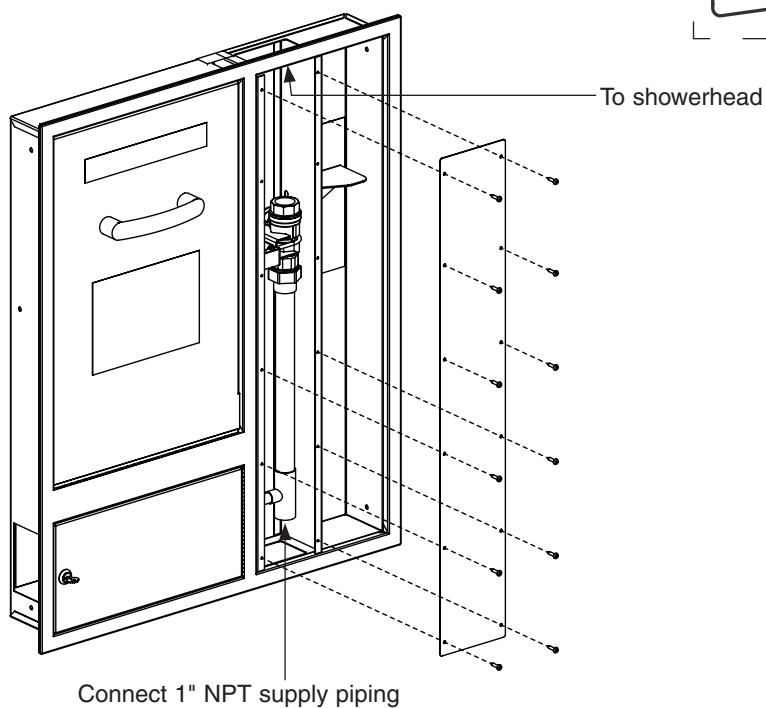
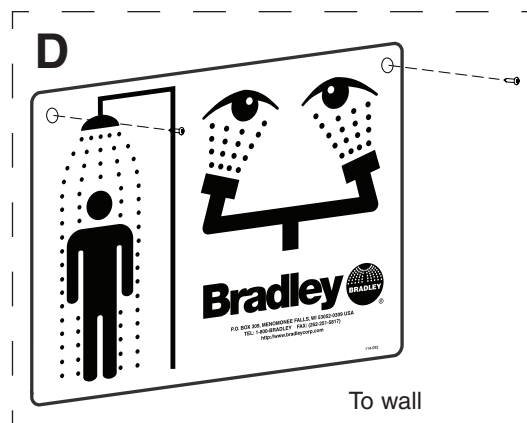
C With the access panel open, connect the water supply.

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.

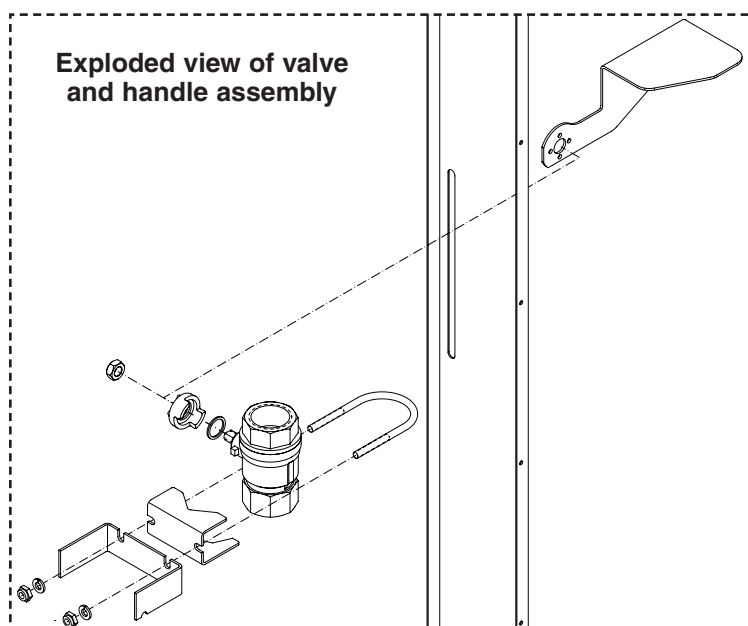
Connect the 1¼" waste line (supplied by installer) to
the bottom of the tailpiece or P-trap.

Connect Water Supply

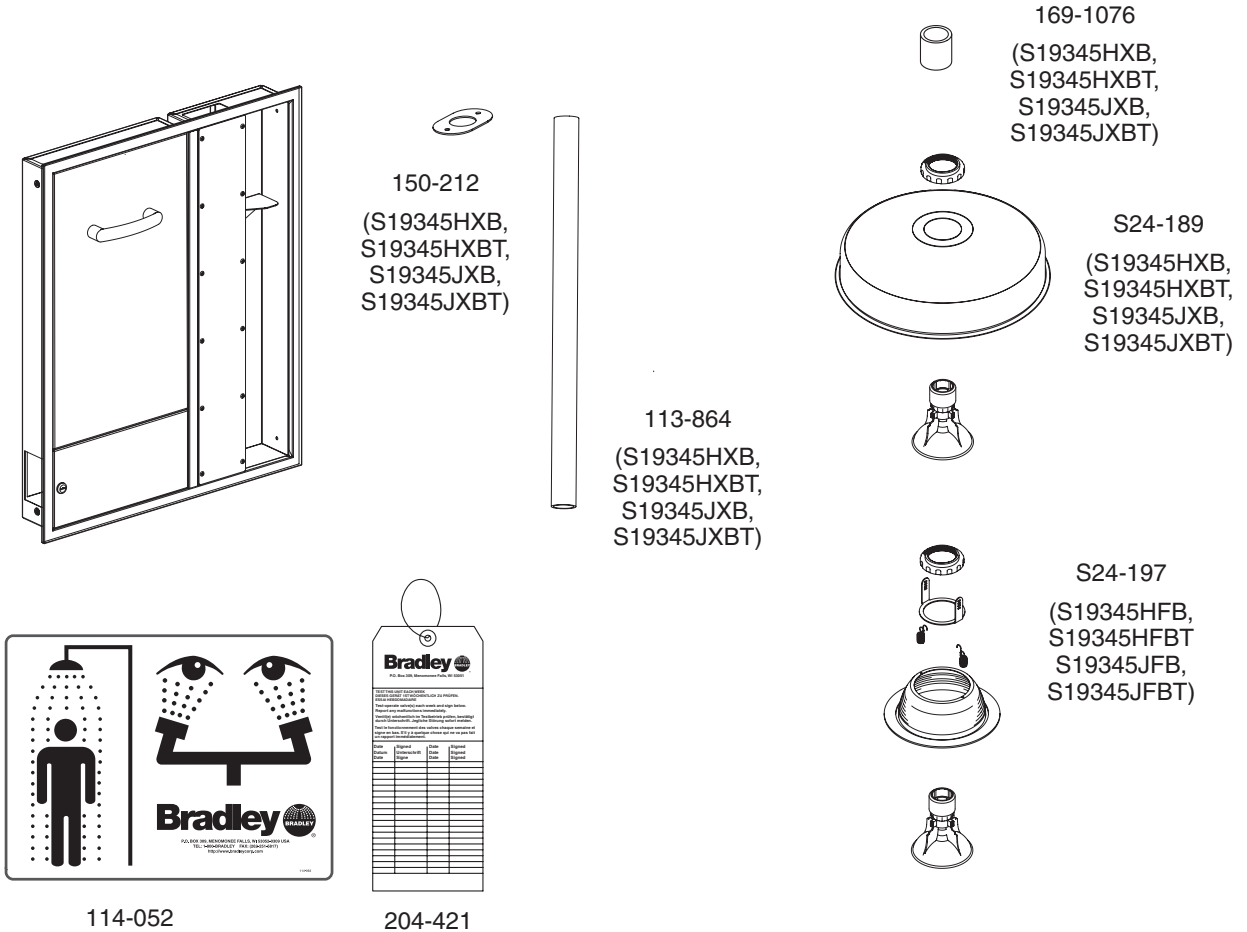


E

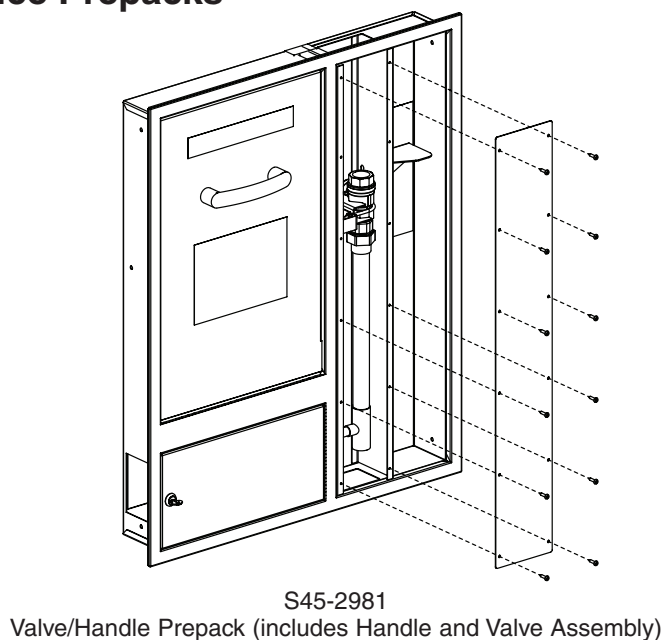
Slowly open the water supply lines to relieve air and pressurize the valve. Test the unit for leaks and adequate flow.



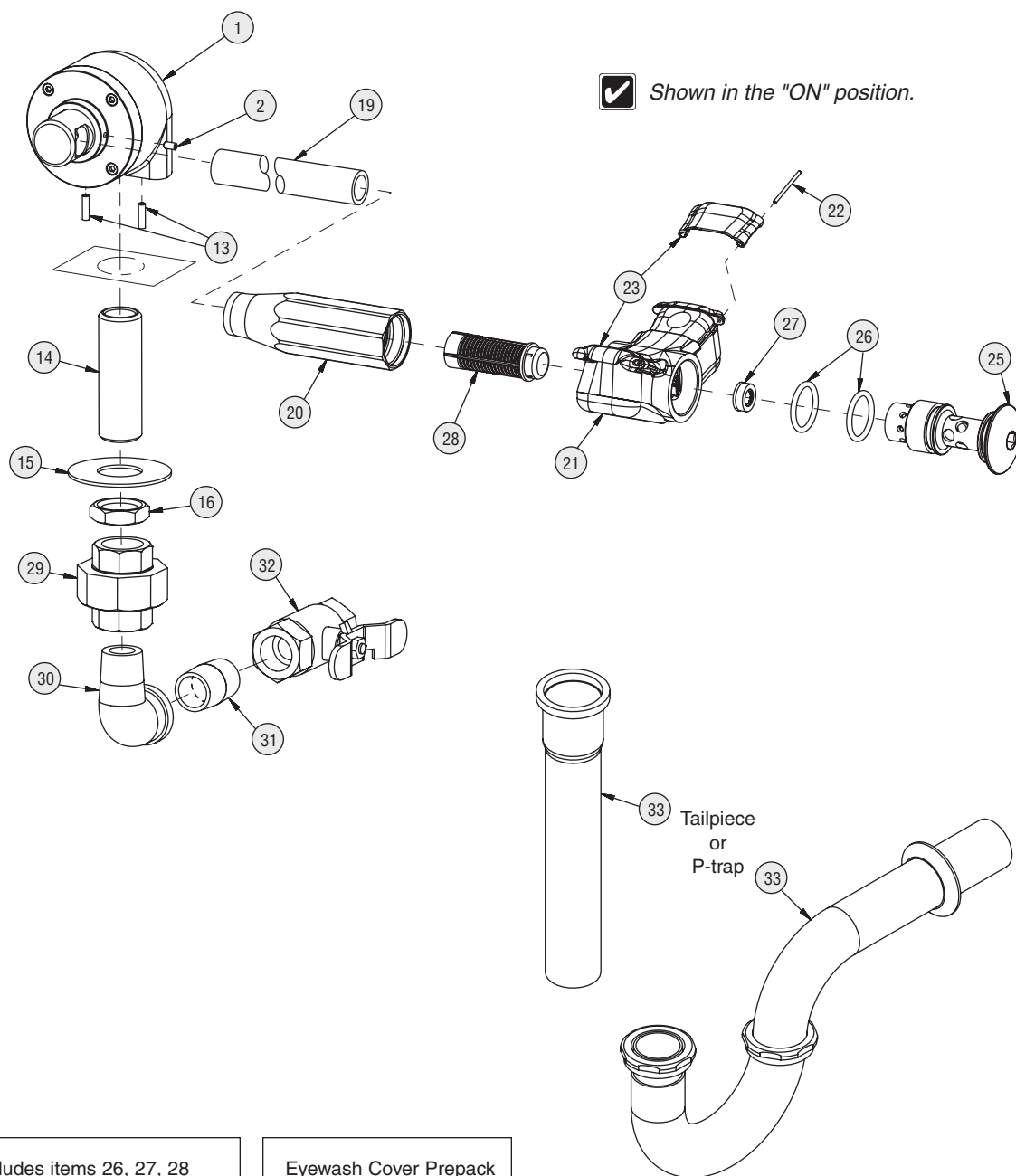
Drench Shower—Assembly of Components and Parts List



Service Prepacks

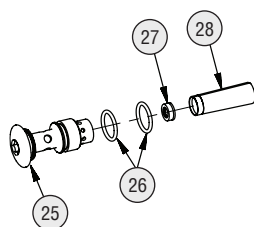


Assembly of Components — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

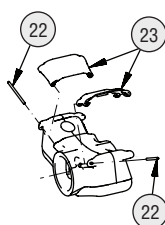


Prepack S65-339 includes items 26, 27, 28

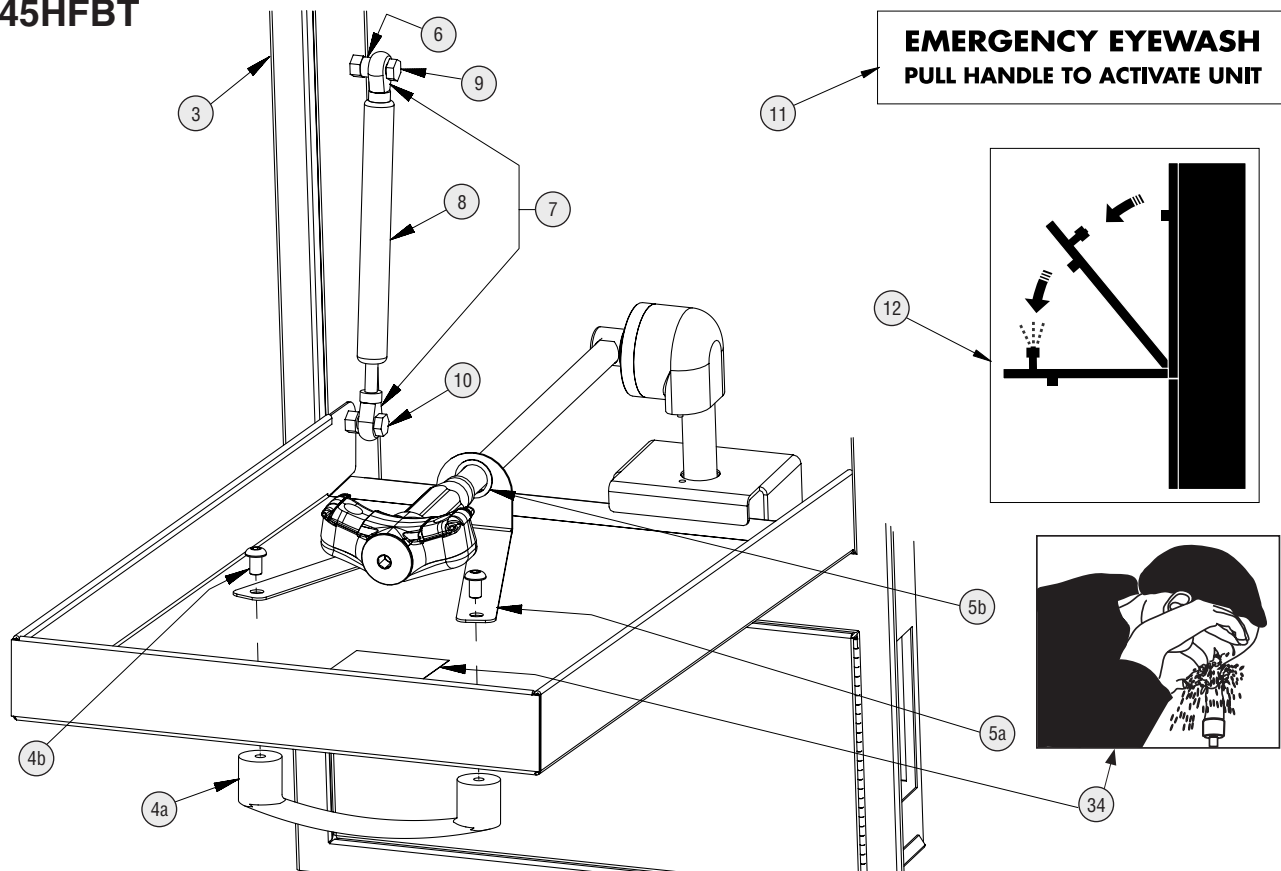
Prepack S88-068 includes items 25, 26, 27, 28



Eyewash Cover Prepack
S45-2675 includes items
22 and 23



Assembly of Components — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

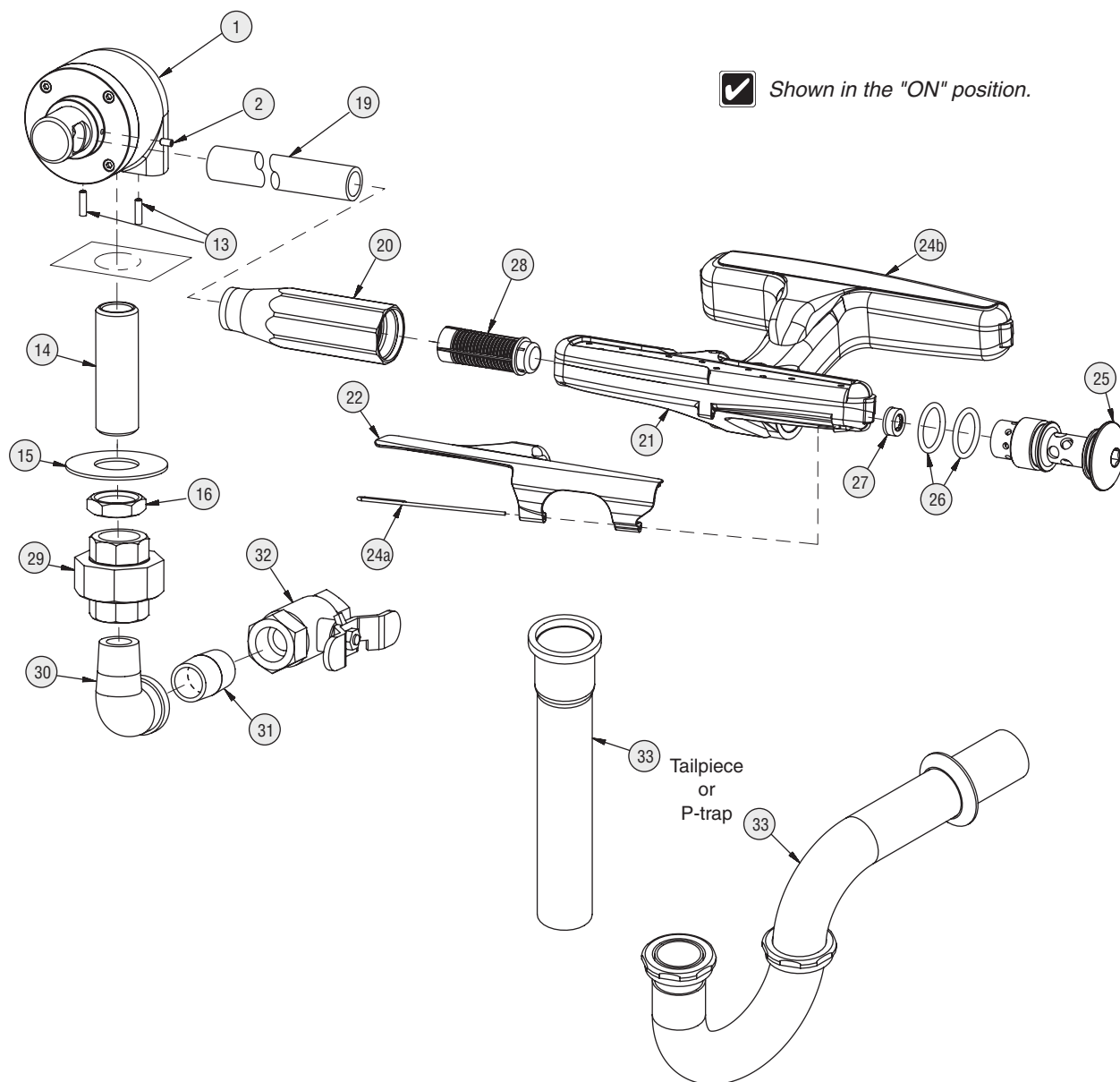


Parts List — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

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 11¼" 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

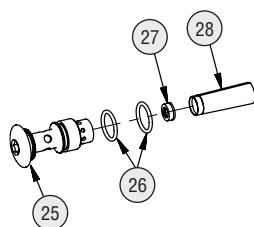
* S39-805BF includes Items 1, 2, 13, 14, 16, 19, 20, 21 (less flip covers and pivot pins), 25, 26, 27, 28. The sprayhead assembly in this kit does not include flip covers. Therefore, Service Kit S45-2675 must be ordered separately.

Assembly of Components — S19345JXB, S19345JXBT, S19345JFB, S19345JFBT

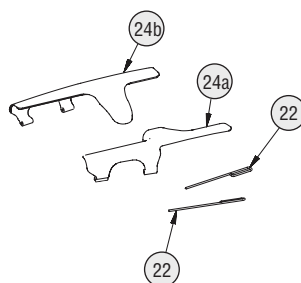


Prepack S65-339 includes items 26, 27, 28

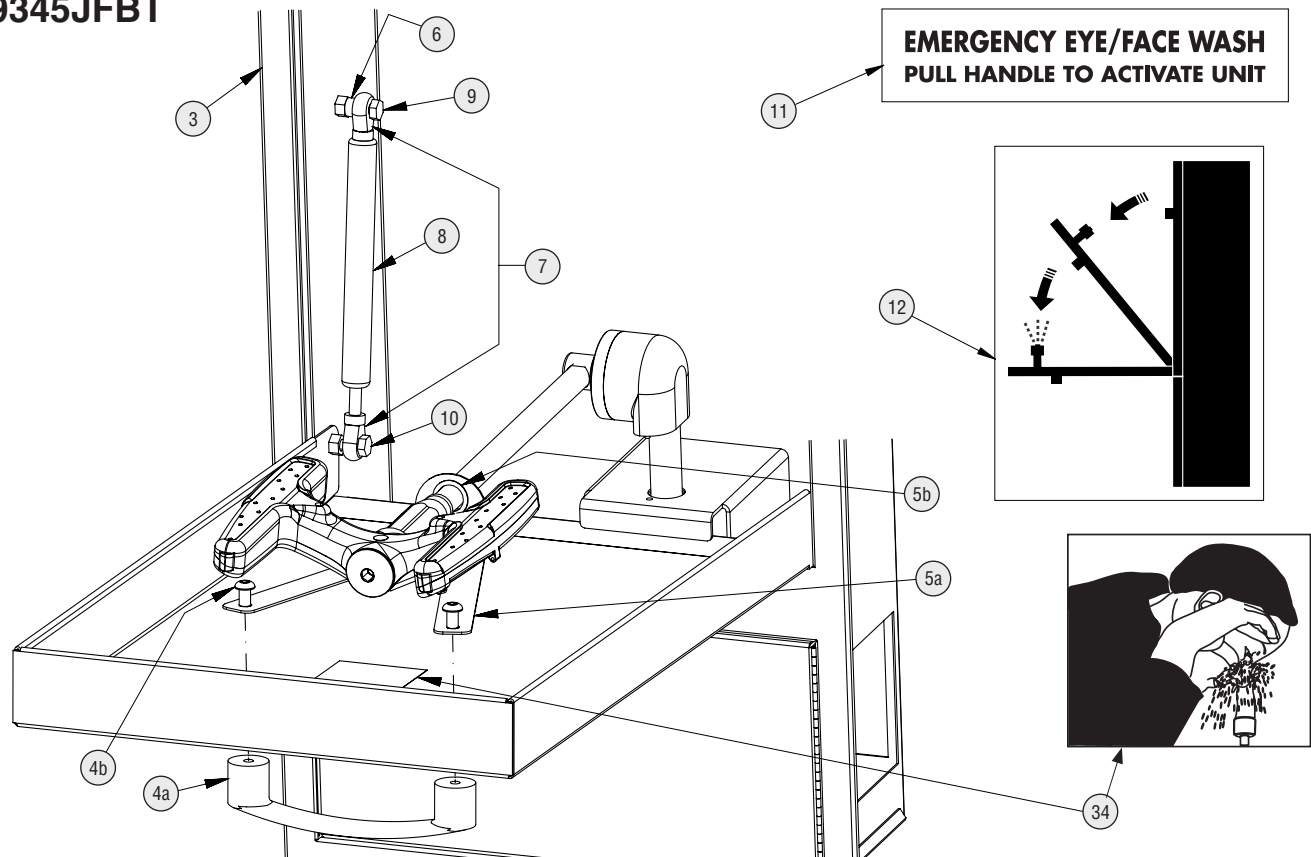
Prepack S88-068 includes items 25, 26, 27, 28



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



Assembly of Components — S19345JXB, S19345JXBT, S19345JFB, S19345JFBT



Parts List — S19345JXB, S19345JXBT, 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 11 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.

Renseignements de sécurité

Afin d'assurer un fonctionnement adéquat :

Installation

Cet appareil a été conçu et mis à l'essai par une tierce partie afin de se conformer à la norme ANSI/ISEA Z358.1. Le système doit être testé périodiquement afin de s'assurer de son bon fonctionnement et qu'il se conforme à la norme. Prière de consulter la norme ANSI/ISEA Z358.1 au sujet des exigences de test.

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

La norme ANSI/ISEA Z358.1 exige que cet appareil soit utilisé avec une source ininterrompue d'eau tiède propre, potable. Les appareils d'urgence Bradley à raccord de plomberie exigent une pression d'écoulement d'au moins 30 lb/po2 pour fonctionner tel que calculé et se conformer à la norme ANSI/ISEA Z358.1.

S'assurer avant l'installation que cet équipement se conformera aux exigences relatives aux contaminants potentiels dangereux de votre emplacement.

L'installation de ce système doit être confiée à des plombiers qualifiés conformément aux réglementations en vigueur. La mise en conformité et le respect des normes d'écoulement et autre réglementation en vigueur relèvent de la responsabilité de l'installateur.

Inspections hebdomadaires

Pour s'assurer que tous les appareils de douche d'urgence et de douche oculaire et faciale sont prêts à l'emploi en cas de besoin, des contrôles et un entretien doivent être effectués à intervalles réguliers. Des inspections hebdomadaires doivent être effectuées sur tout le matériel de sécurité pour s'assurer qu'il y a une alimentation suffisante en liquide de rinçage et que le matériel est en bon état de fonctionnement.

Température de l'eau

ANSI/ISEA Z358.1 exige une eau tiède. La plage qui convient est de 16 °C à 38 °C (60 °F à 100 °F). Des lésions corporelles sont possibles en dehors de cette plage de température.

Équipements nécessaires

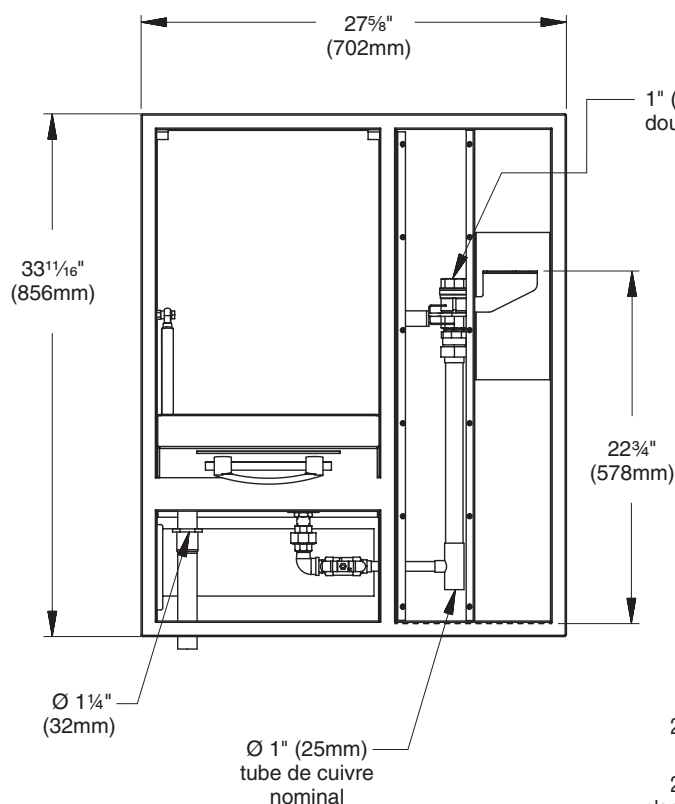
- Tube en cuivre Ø 1 po (25mm) nominal pour conduites d'arrivée d'eau en eau de la douche oculaire
- Boulons de fixation de l'armoire
- Ruban de téflon et produit d'étanchéité pour tuyau
- Quincaillerie pour l'installation de l'enseigne
- Tuyauterie de 1 po NPT à placer entre la vanne et la pomme de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



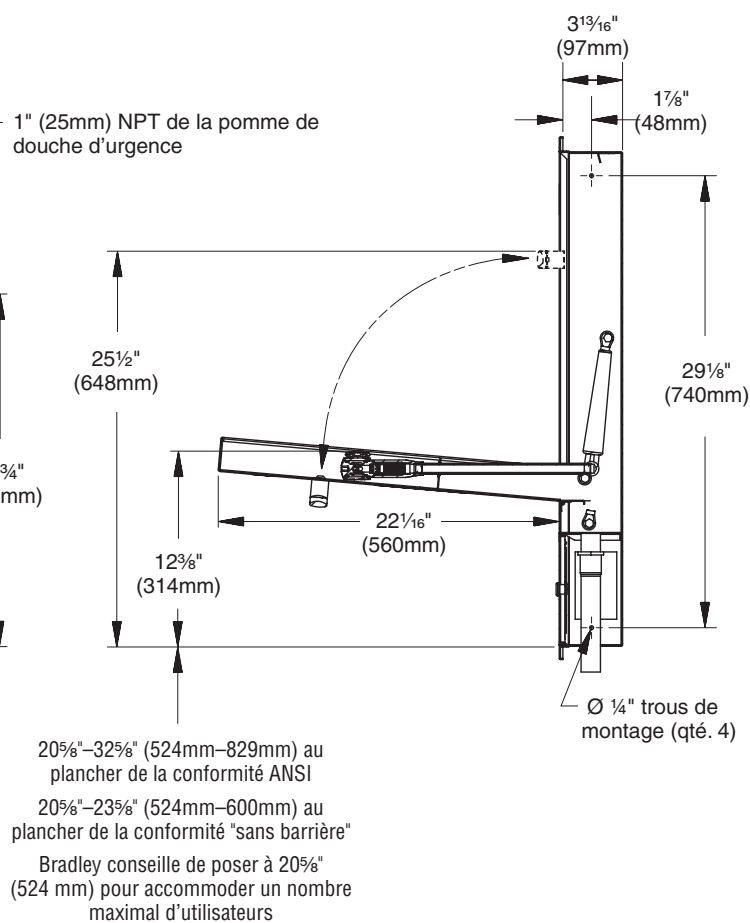
Les codes locaux peuvent exiger l'installation d'une soupape de prévention d'écoulement de retour pour réaliser une installation appropriée. Les soupapes de prévention d'écoulement de retour ne sont pas fournies avec l'appareil et peuvent être fournies par l'entrepreneur ou achetées auprès de Bradley Corporation.

Dimensions — Douche Oculaire

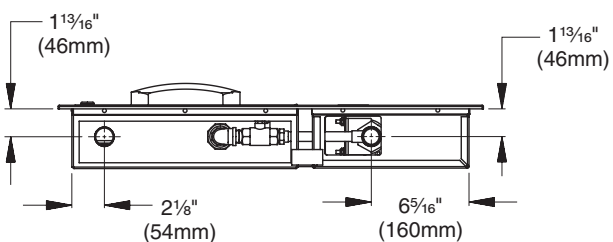
Vue de face



Vue laterale

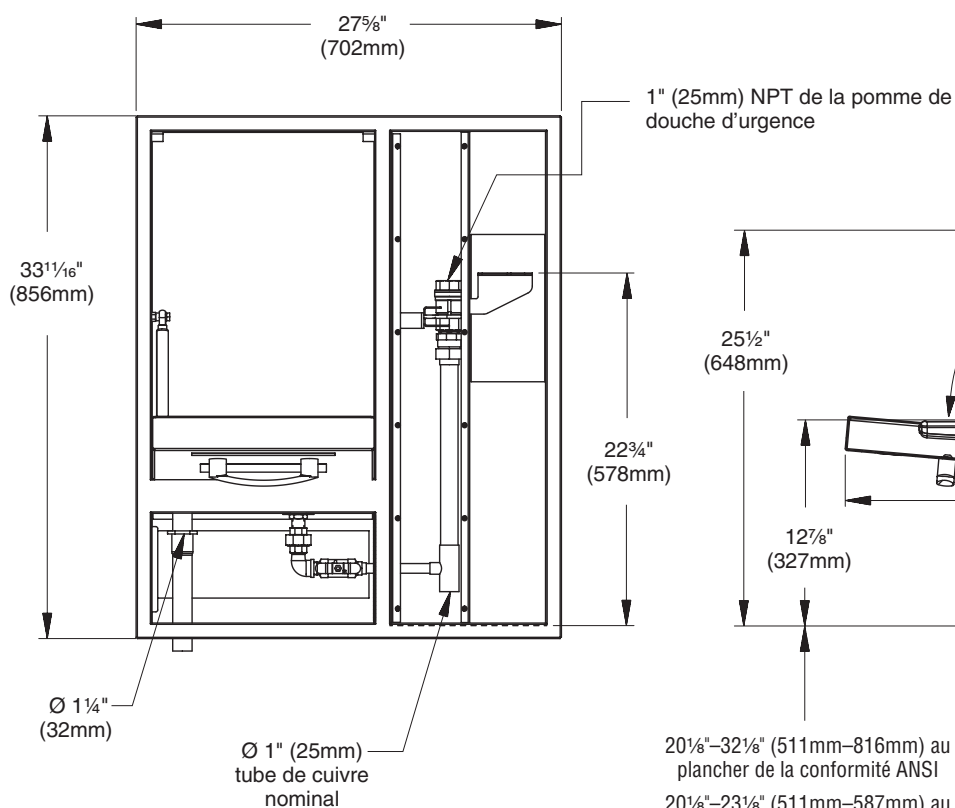


Vue du dessous

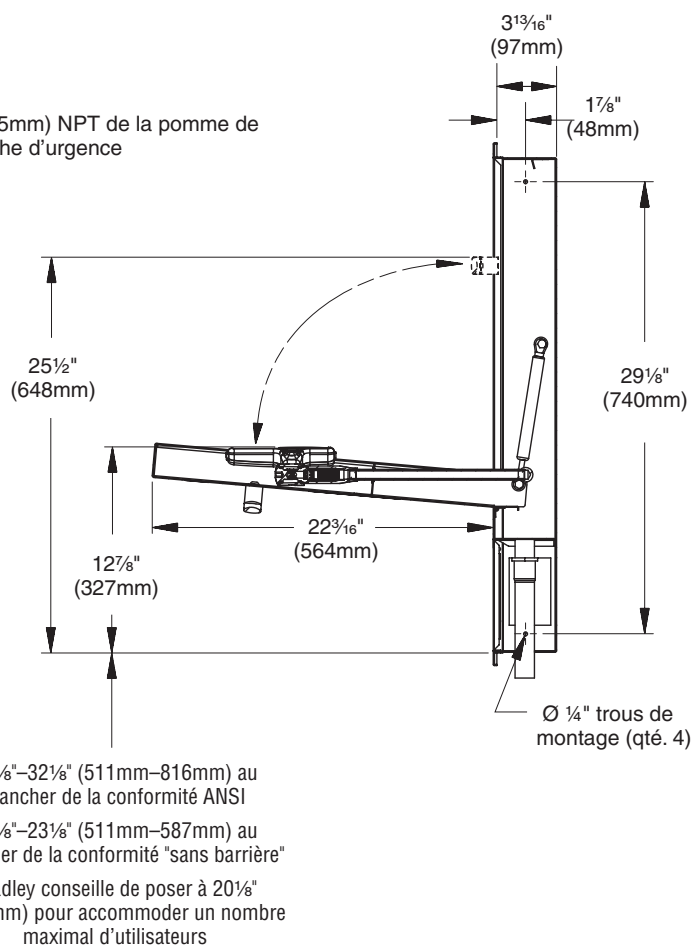


Dimensions — Douche Oculaire/Faciale

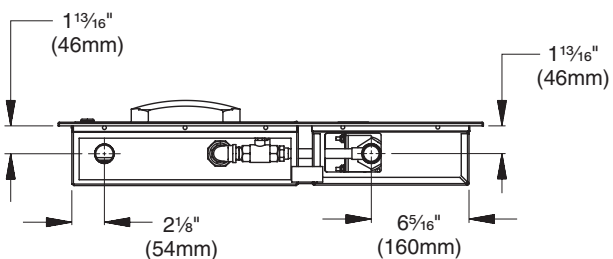
Vue de face



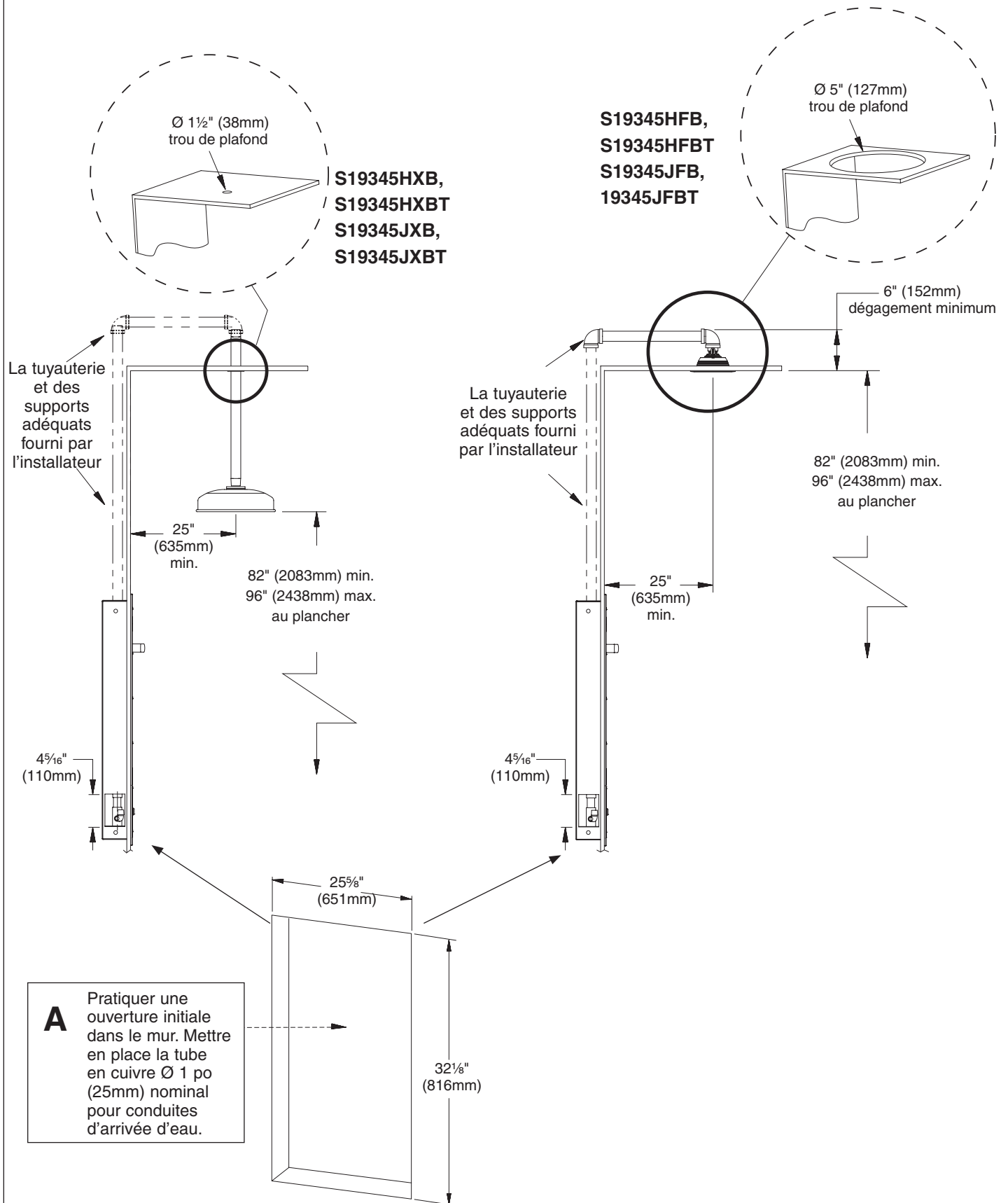
Vue laterale



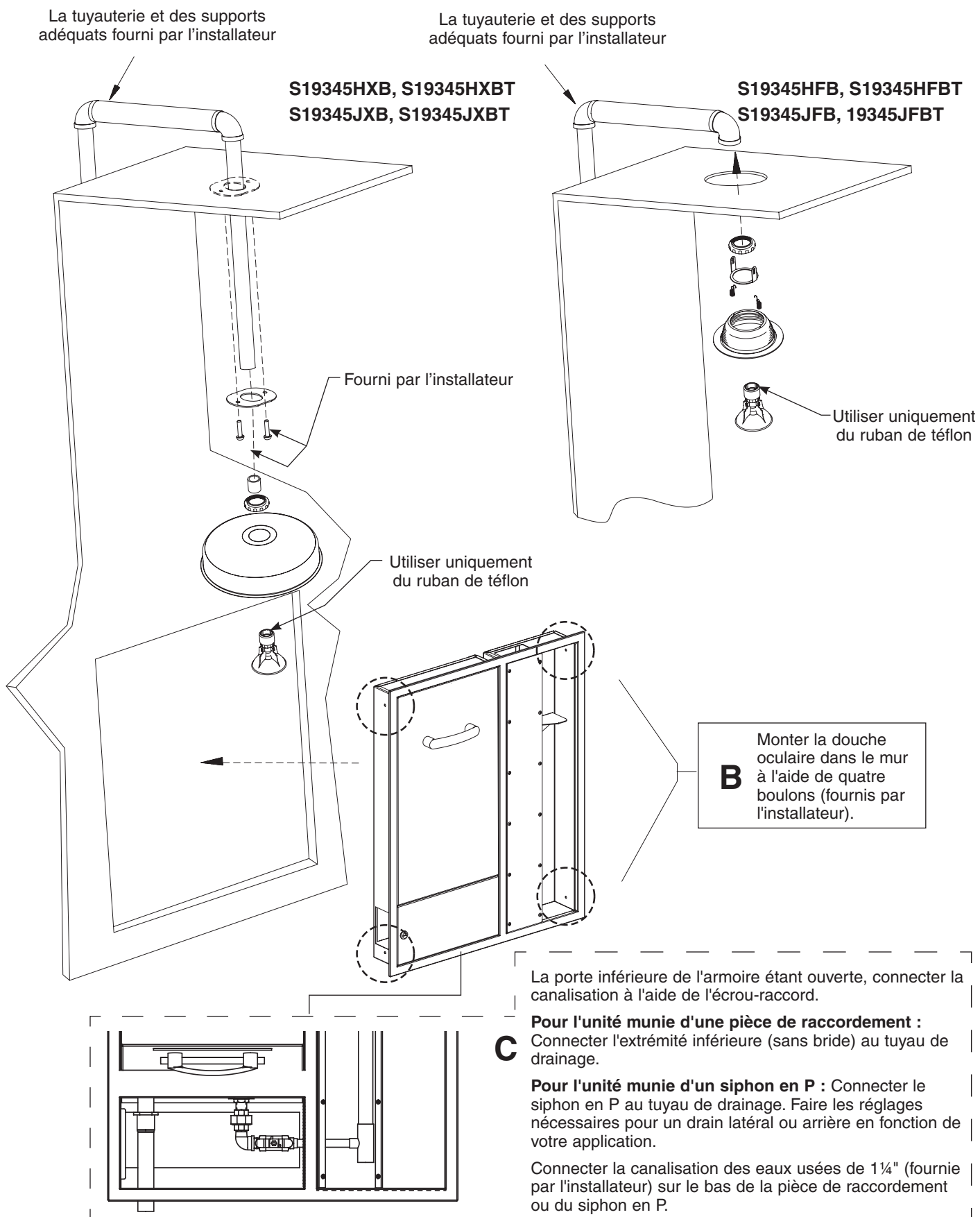
Vue du dessous



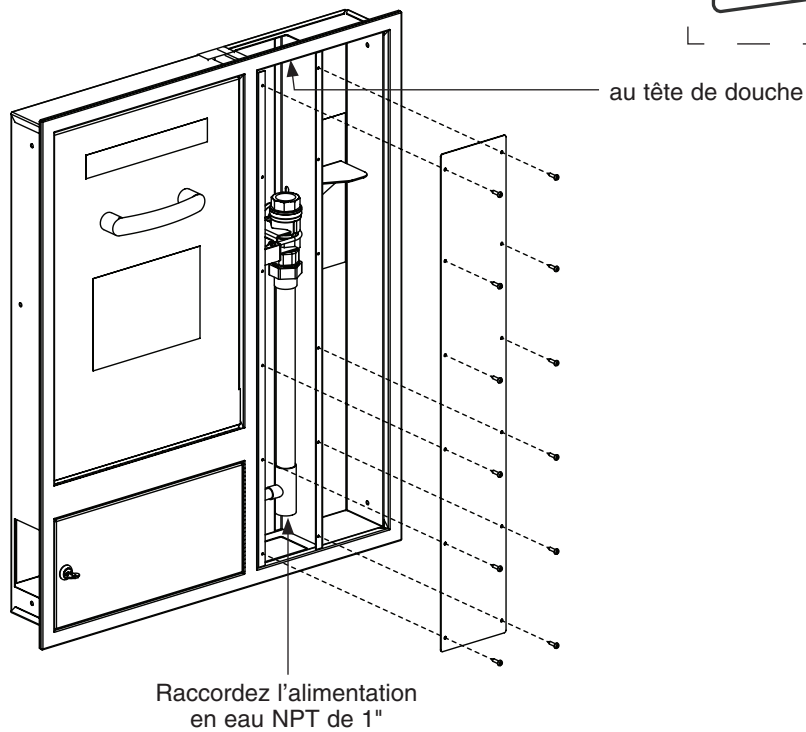
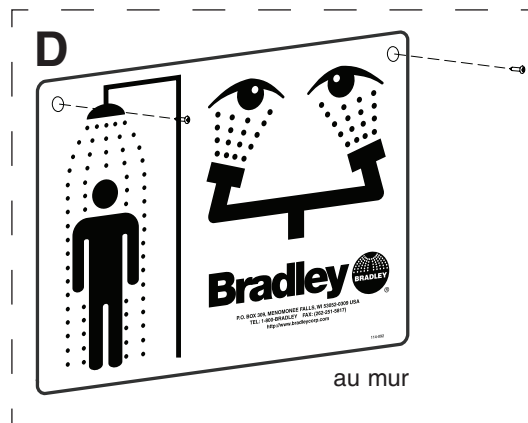
Spécifications de mise en place des tuyauteries



Installation

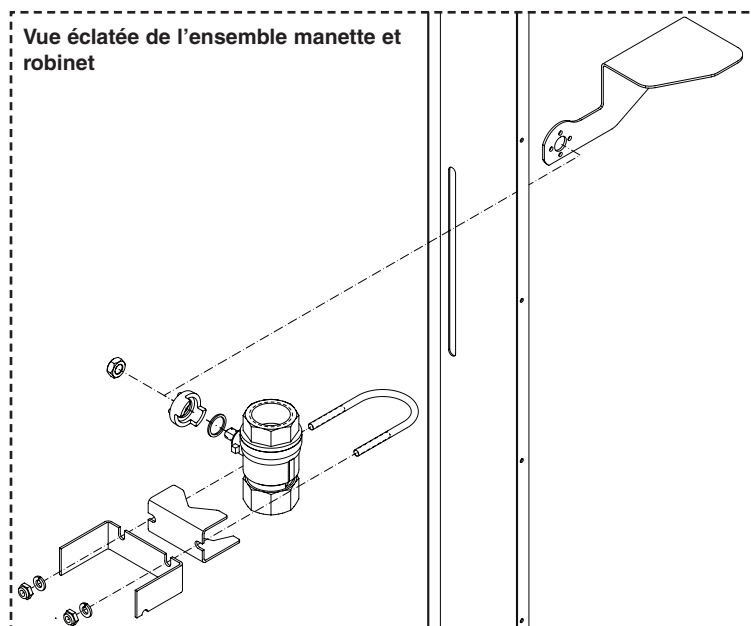


Raccorder l'approvisionnement en eau

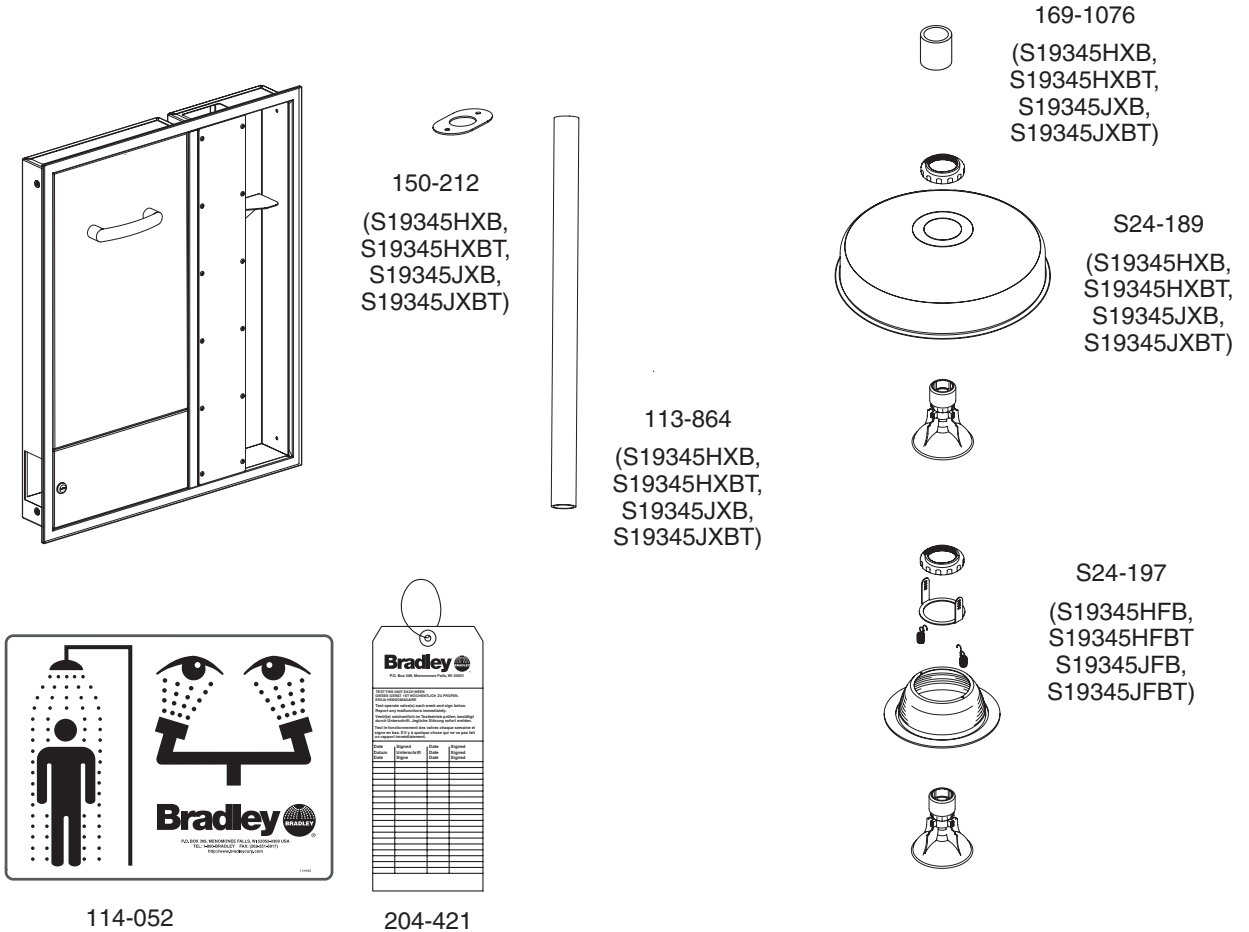


E

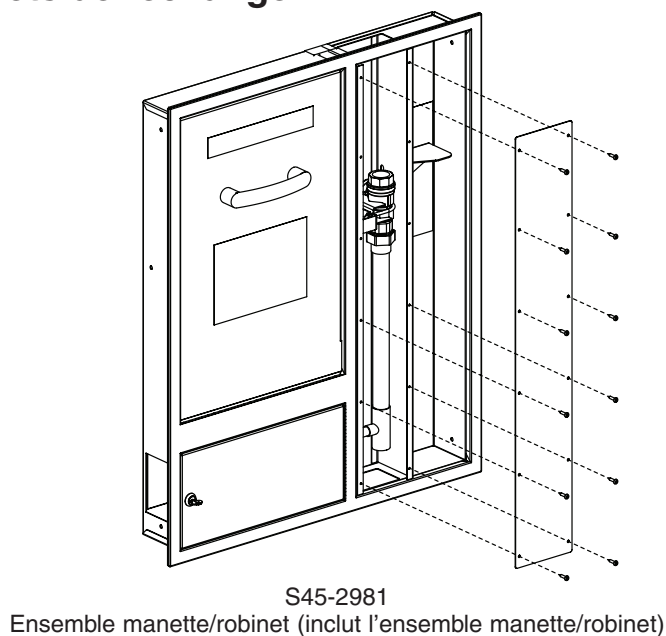
Ouvrir les arrivées d'eau lentement pour libérer l'air et mettre le robinet sous pression. Vérifier s'il y a des fuites et si le débit d'eau est adéquat.



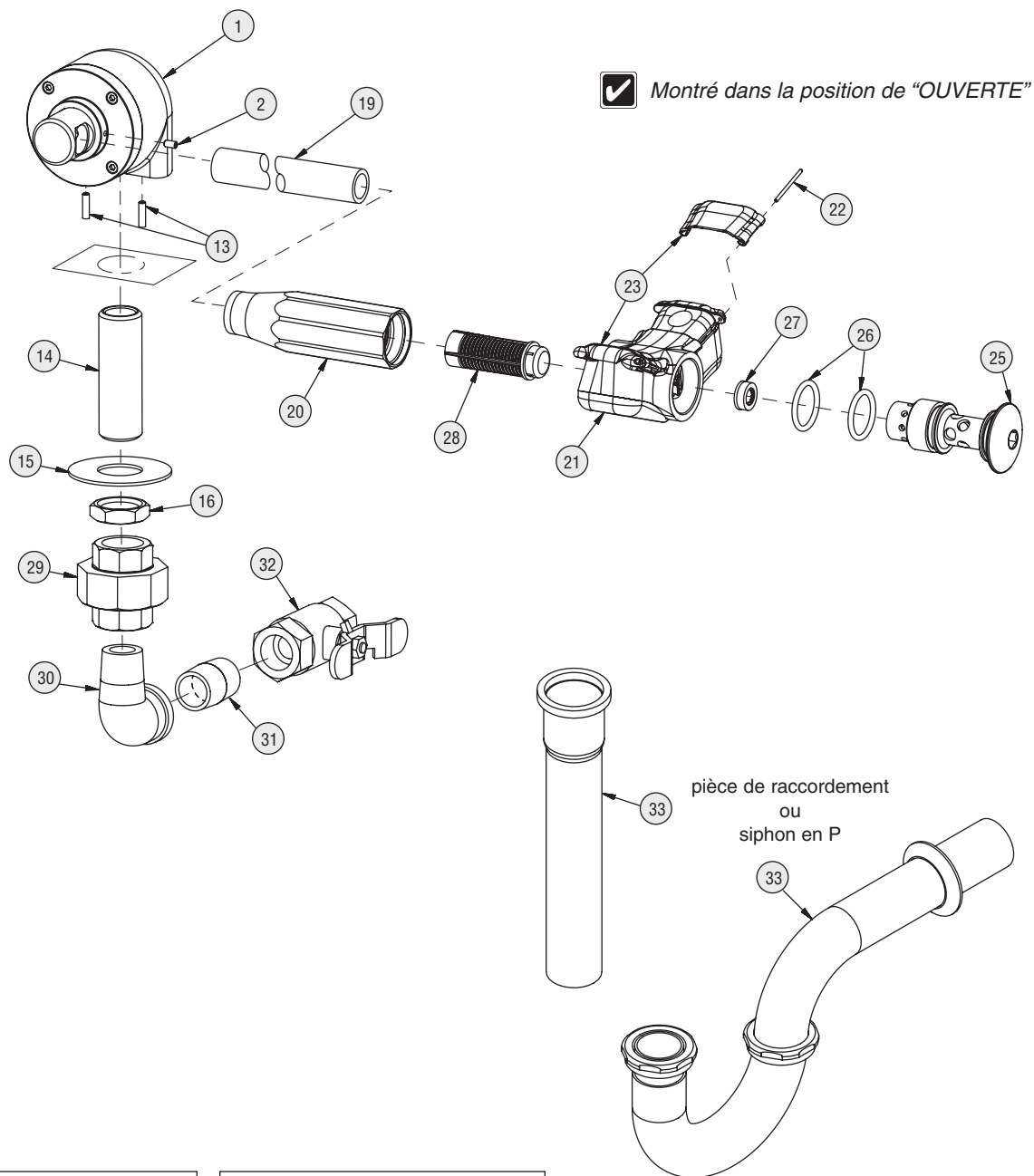
Douche d'urgence—Assemblage des composantes et liste des pièces



Paquets de rechange

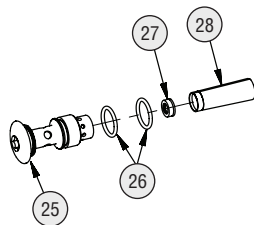


Assemblage des composantes — S19345HXB, S19345HXB, S19345HFB, S19345HFBT

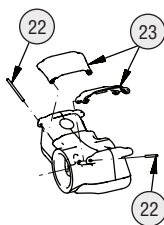


Paquet S65-339 comprend les éléments
26, 27, 28

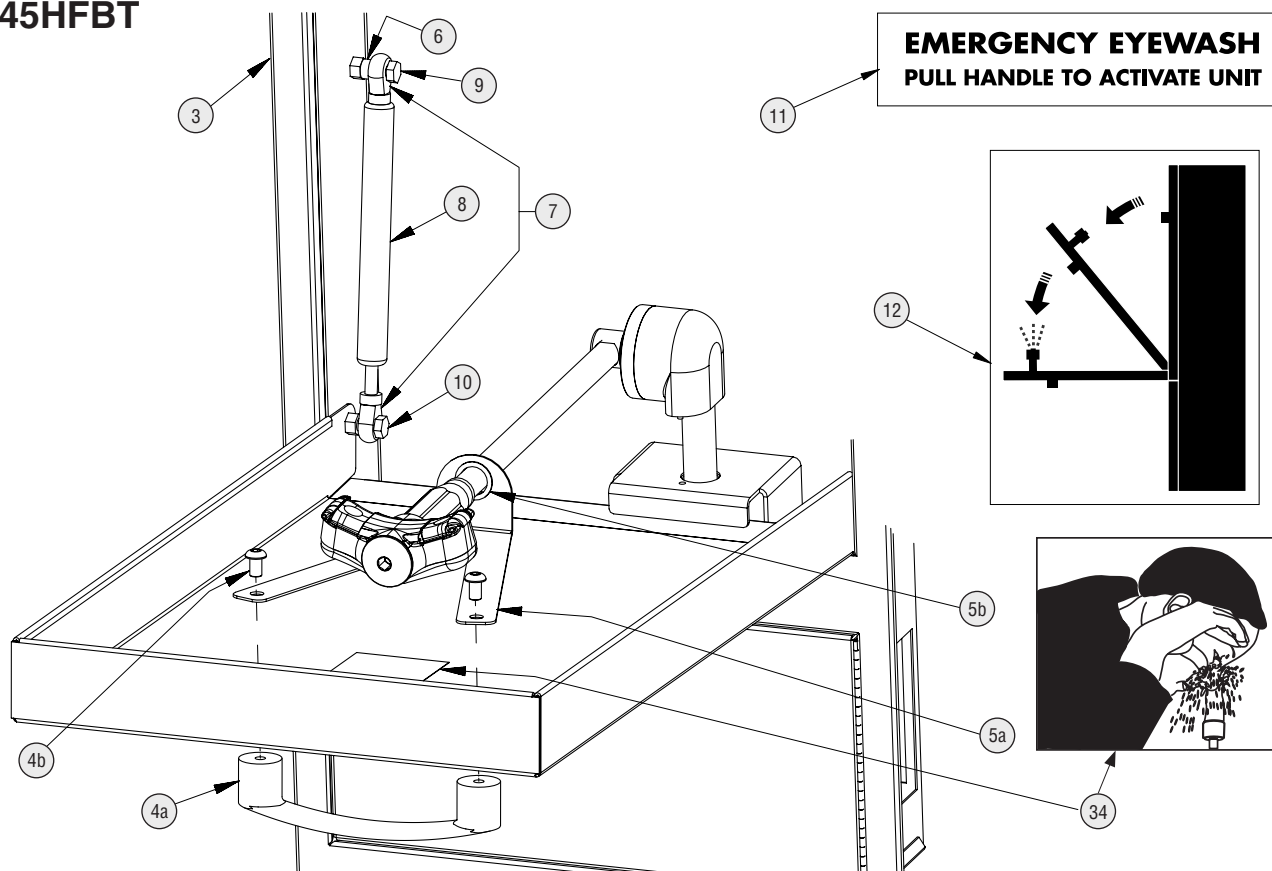
Paquet S88-068 comprend les éléments
25, 26, 27, 28



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



Assemblage des composantes — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

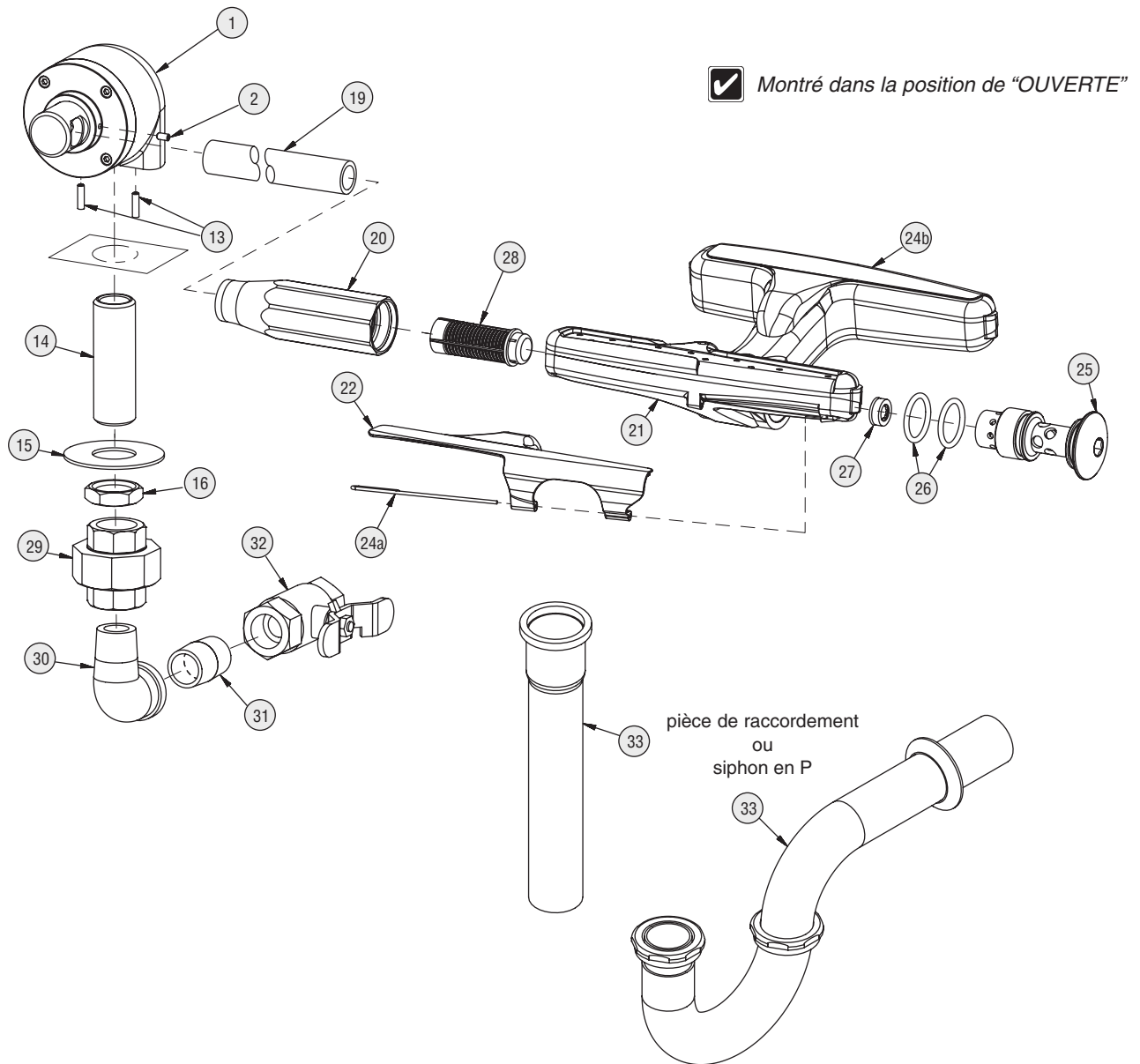


Liste des pièces — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

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 11¼" 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, ⅝"-18 x 1"	28	S65-340	1	Filtrer (paquet de 3)
10	160-458	1	Boulon, ⅝"-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 ⅞" x 2"		269-142	1	Siphon en P, 1¼" (S19-284HBT)
				34	204-665	1	Étiquette

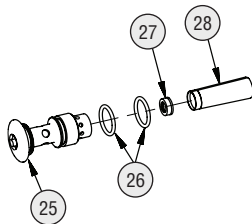
* S39-805BF comprend les repères 1, 2, 13, 14, 16, 19, 20, 21 (sans les couvercles rabattants ni les axes), 25, 26, 27, 28. La tête de douche dans cette trousse ne comprend pas les couvercles rabattants. Par conséquent, la trousse d'entretien S45-2675 doit être commandée séparément.

Assemblage des composantes — S19345JXB, S19345JXBT, S19345JFB, S19345JFBT

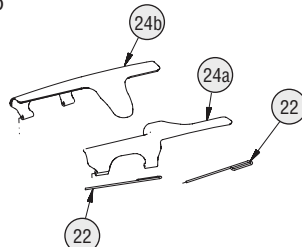


Paquet S65-339 comprend les éléments
26, 27, 28

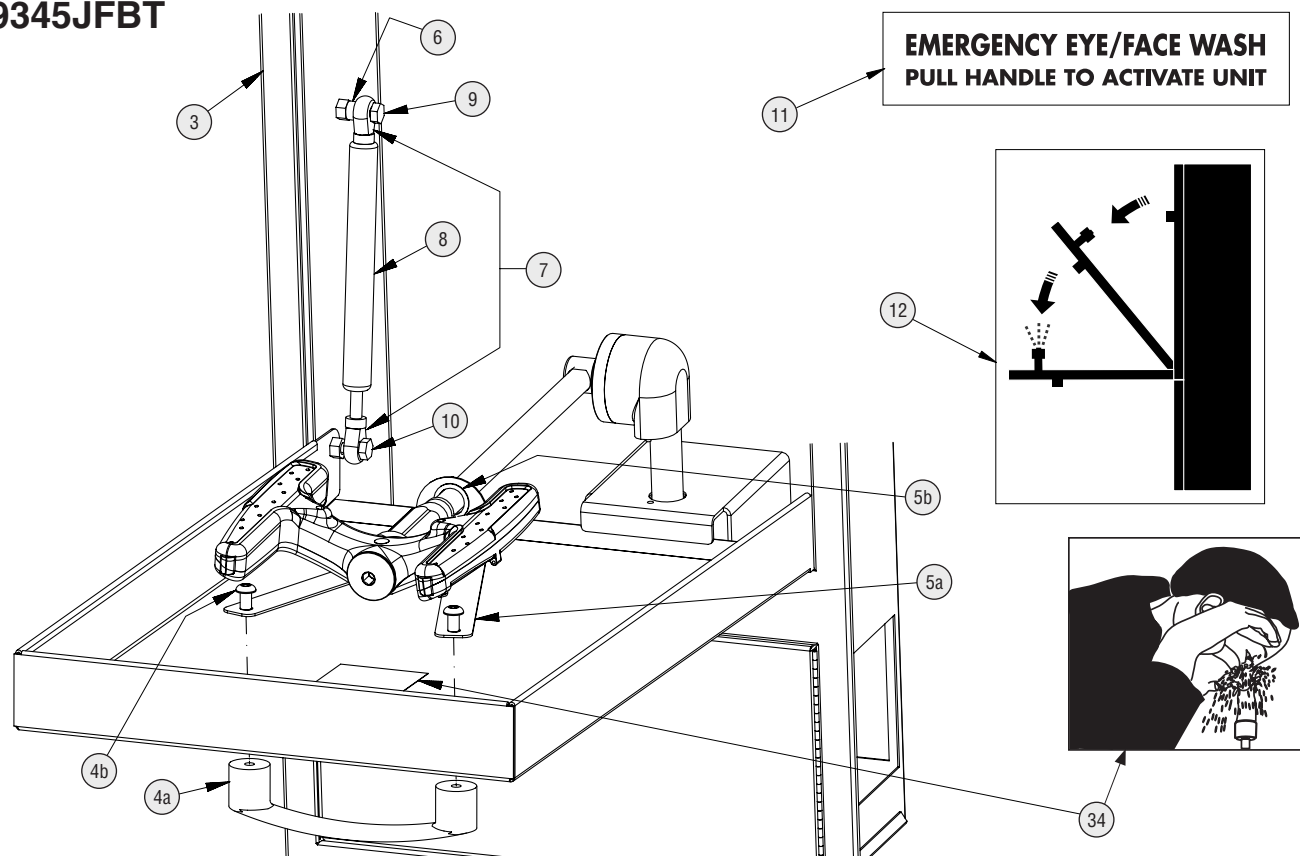
Paquet S88-068 comprend les éléments
25, 26, 27, 28



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 11 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.

Información de seguridad

Para garantizar el funcionamiento correcto:

Instalación

Este equipo se diseñó y se probó por terceros para cumplir con la norma ANSI/ISEA Z358.1. El sistema se debe probar periódicamente para asegurarse de que está funcionando correctamente para cumplir con la norma. Consulte la norma ANSI/ISEA Z358.1 sobre los requisitos de prueba.

La instalación, el mantenimiento y la ubicación de todas las duchas, lavajos y lavajos/lavacara de seguridad deben cumplir con los requisitos de la norma ANSI/ISEA 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 según la norma ANSI/ ISEA Z358.1.

La norma ANSI/ ISEA Z358.1 exige que esta unidad se use con agua tibia, limpia, potable y proveniente de un suministro ininterrumpido. Los equipos de emergencia con tuberías de Bradley requieren una presión de flujo mínima de 2,1 bar (30 psi) para que funcionen según fueron diseñados y cumplan con la norma ANSI/ISEA Z358.1.

Antes de la instalación, asegúrese de que este equipo cumplirá con los requisitos acerca de los posibles contaminantes peligrosos en su ubicación.

La instalación de este sistema la debe realizar un plomero calificado según los códigos nacionales y locales. Es responsabilidad del instalador cumplir cabalmente los requisitos de desagüe y otros códigos y ordenanzas locales.

Inspecciones semanales

Se deben realizar revisiones y mantenimiento regulares para garantizar que todas las duchas y accesorios de lavado ocular/ facial de emergencia estén listos para usar cuando se necesiten. Las inspecciones semanales se deben realizar en todos los equipos de seguridad, para garantizar que exista un suministro de líquido de limpieza adecuado y para asegurarse de que los equipos estén en buenas condiciones.

Temperatura del agua

ANSI/ISEA Z358.1 requiere agua tibia. El rango adecuado es de 16 °C a 38 °C (60 °F to 100 °F). Se pueden producir lesiones corporales fuera de este rango de temperatura.

Materiales necesarios:

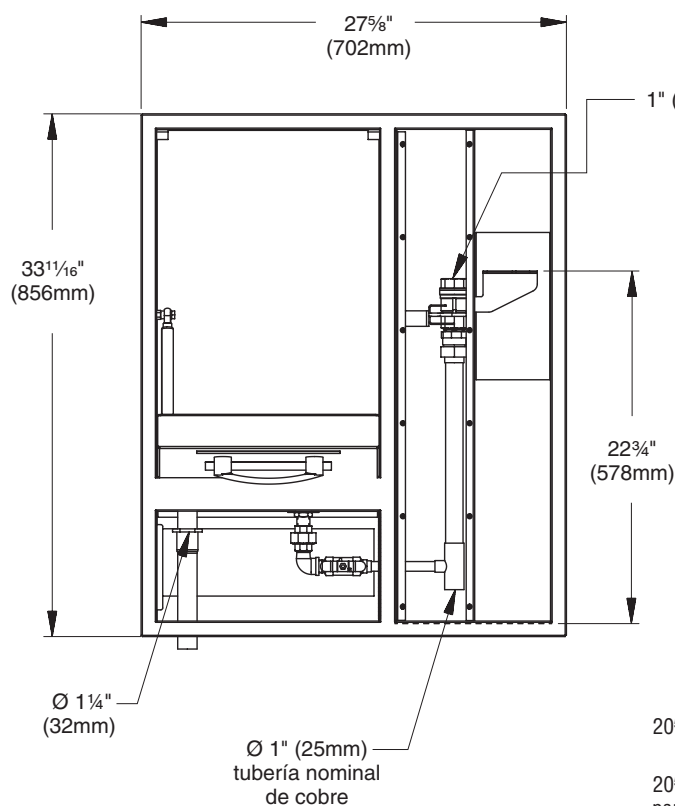
- Tubería de cobre de Ø 1" (25mm) nominal para tuberías del suministro de agua del lavador de ojos
- Pernos para el montaje del gabinete
- Cinta de teflon y sellador de tubería
- Tornillería para montar el aviso de seguridad
- Tubería de 1" NPT entre la válvula y la ducha



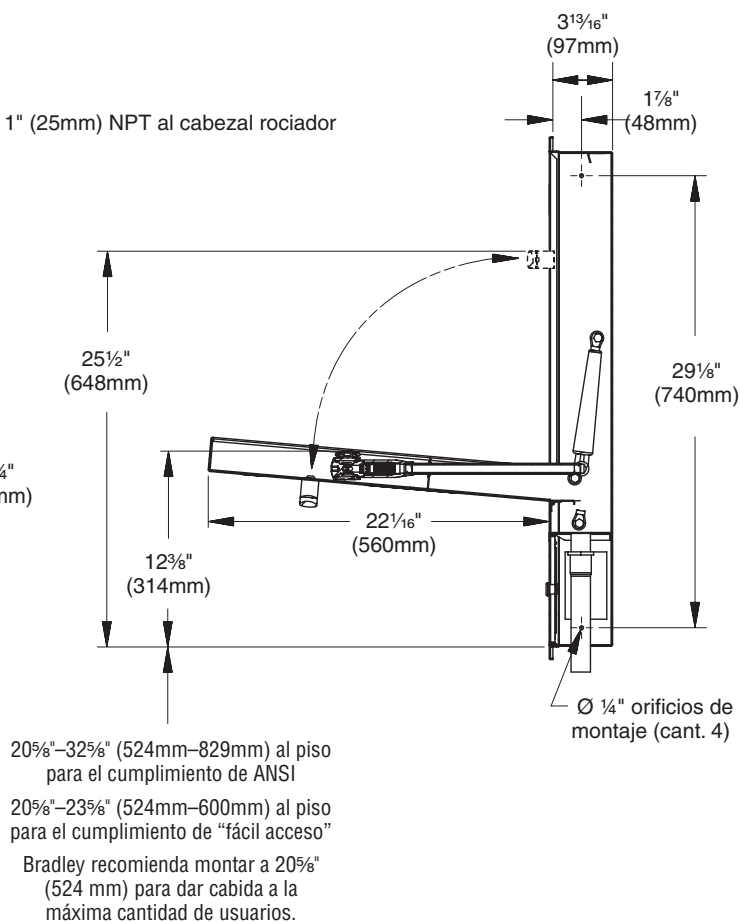
Los códigos locales pueden exigir la instalación de una válvula de prevención de contraflujo para completar la instalación correcta. Las válvulas de prevención de contraflujo no se incluyen con el accesorio y las puede proporcionar el contratista o las puede comprar en Bradley Corporation.

Dimensiones — Lavador de ojos

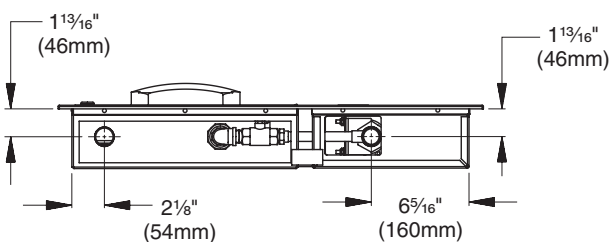
Vista frontal



Vista lateral

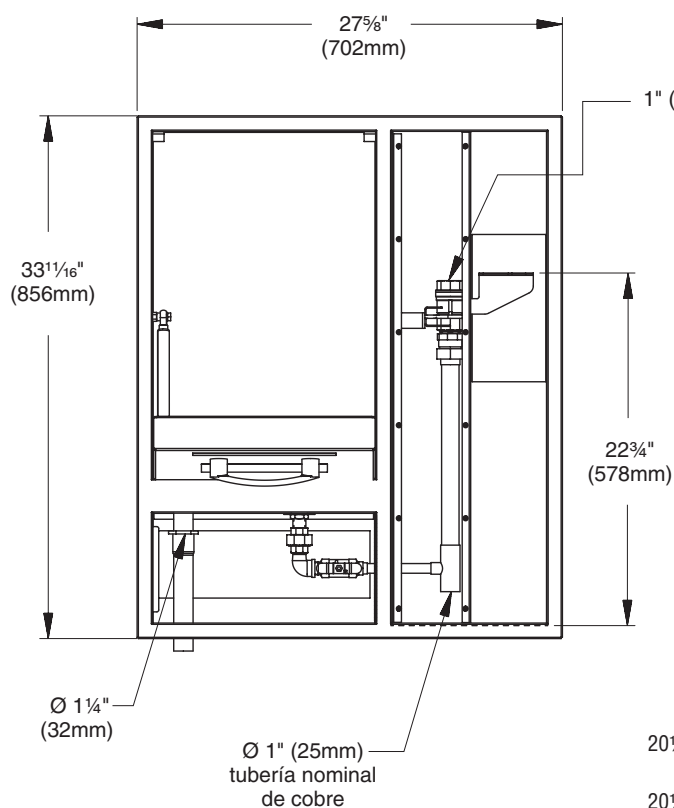


Vista desde abajo

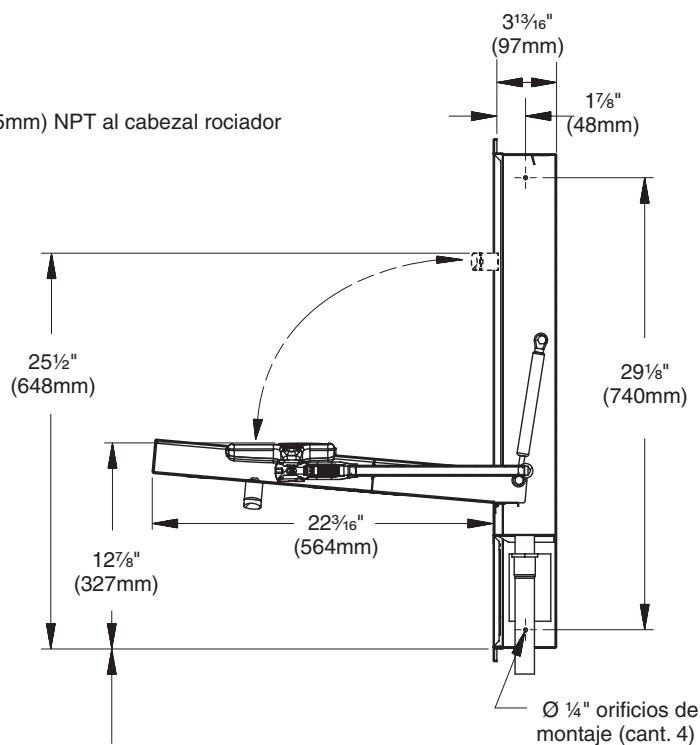


Dimensiones — Lavador de ojos/rostro

Vista frontal



Vista lateral

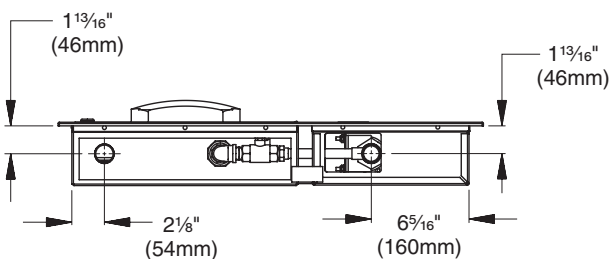


20 $\frac{1}{8}$ "–32 $\frac{1}{8}$ " (511mm–816mm) al piso
para el cumplimiento de ANSI

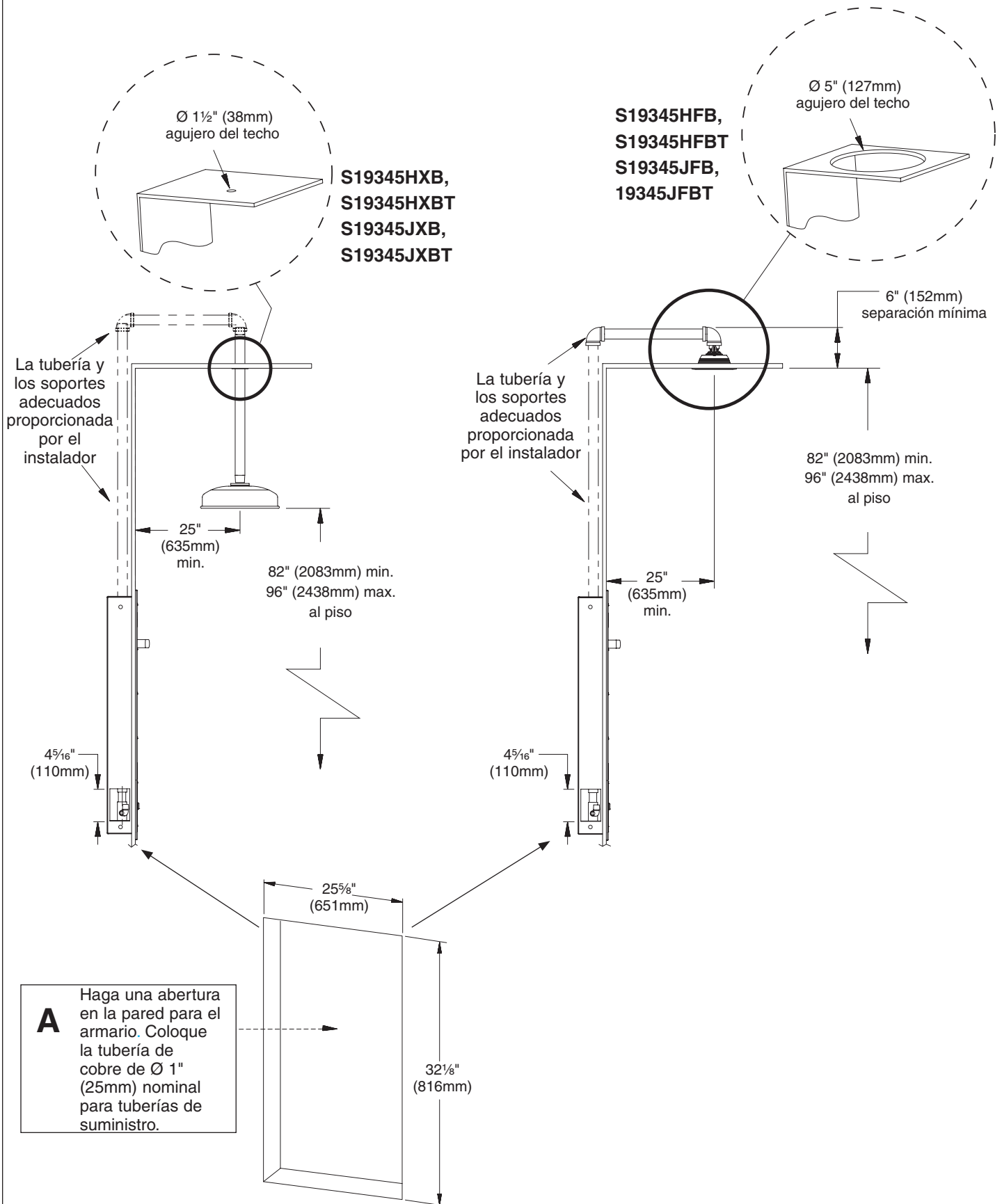
20 $\frac{1}{8}$ "–23 $\frac{1}{8}$ " (511mm–587mm) al piso
para el cumplimiento de "fácil acceso"

Bradley recomienda montar a 20 1/8" (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, S19345JFBT

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).

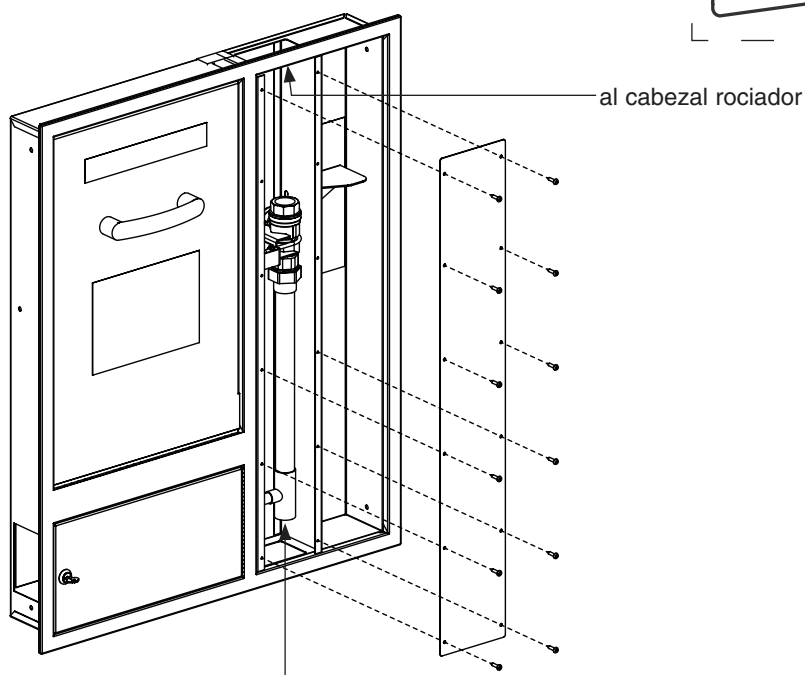
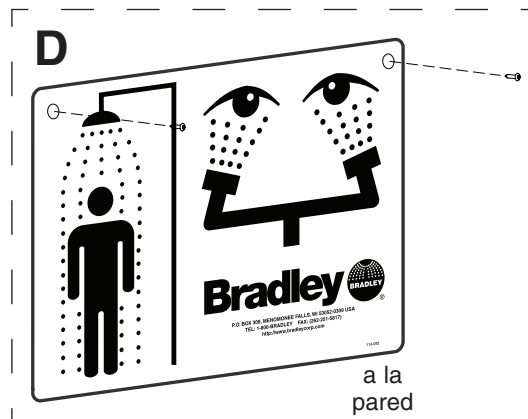
Con la puerta inferior del gabinete abierta, conecte la tubería de suministro utilizando la tuerca de acoplamiento.

C **Para la unidad con tubo de aspiración:** Conectar el extremo inferior del tubo de aspiración (el que no está embridado) 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.

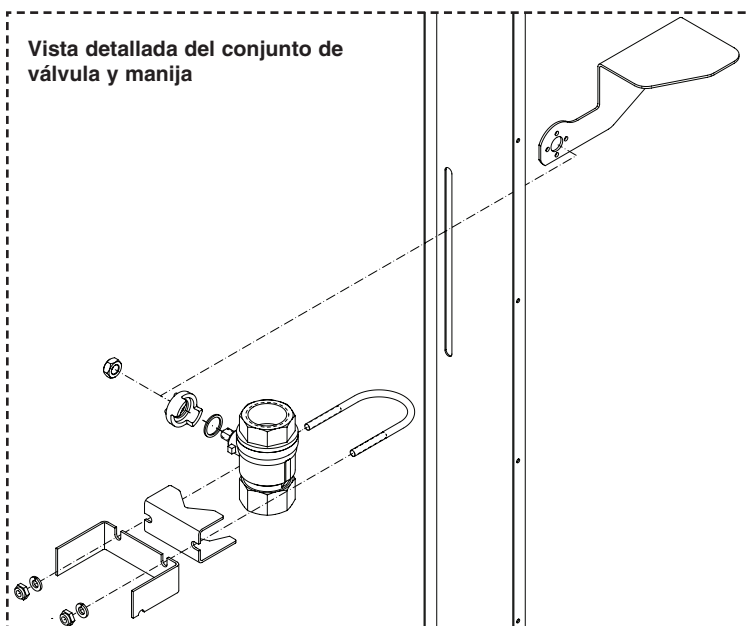
Conecte la tubería de desecho de 1¼" (que proporciona el instalador) en la parte inferior del tubo de aspiración o del sifón en P.

Conecte el suministro de agua



Conectar la tubería de suministro NPT de 1"

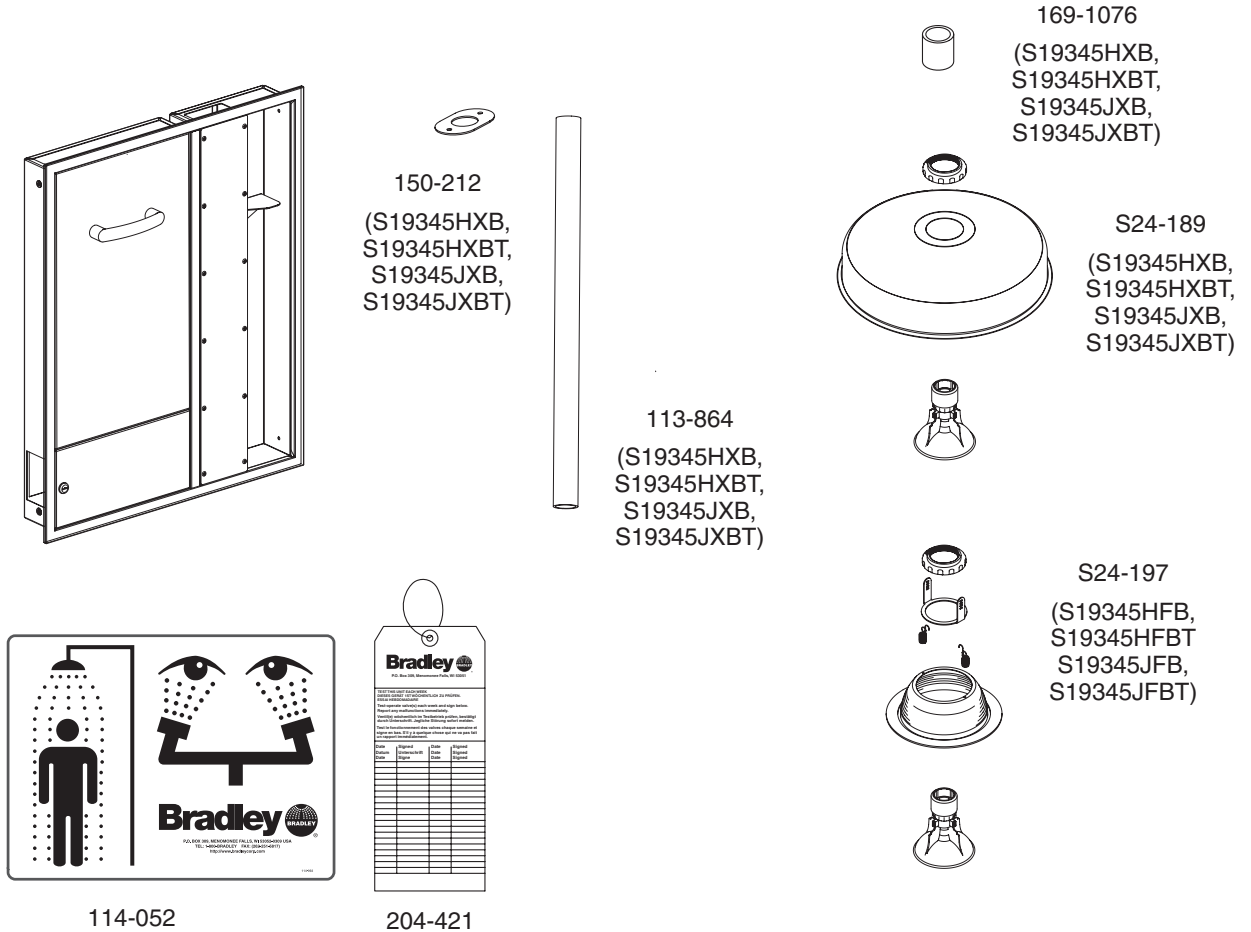
Vista detallada del conjunto de
válvula y manija



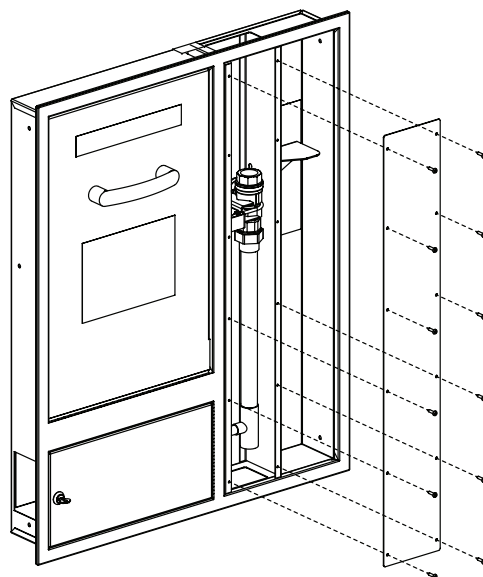
E

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



Paquetes de servicio

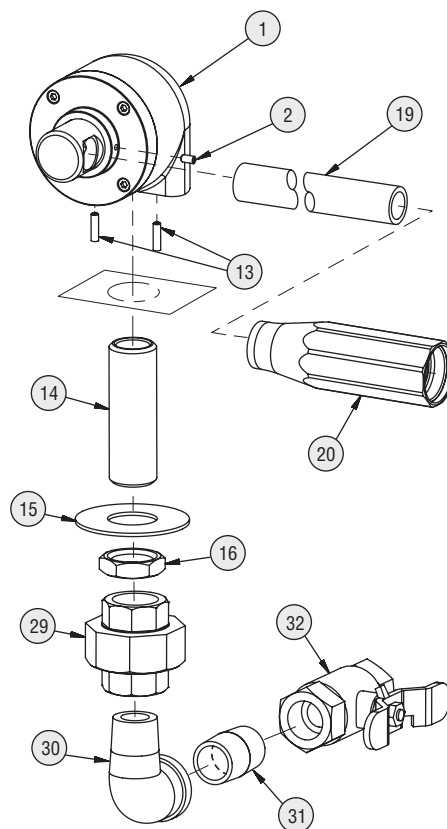


S45-2981
Conjunto de válvula y manija
(incluye el conjunto de válvula y manija)

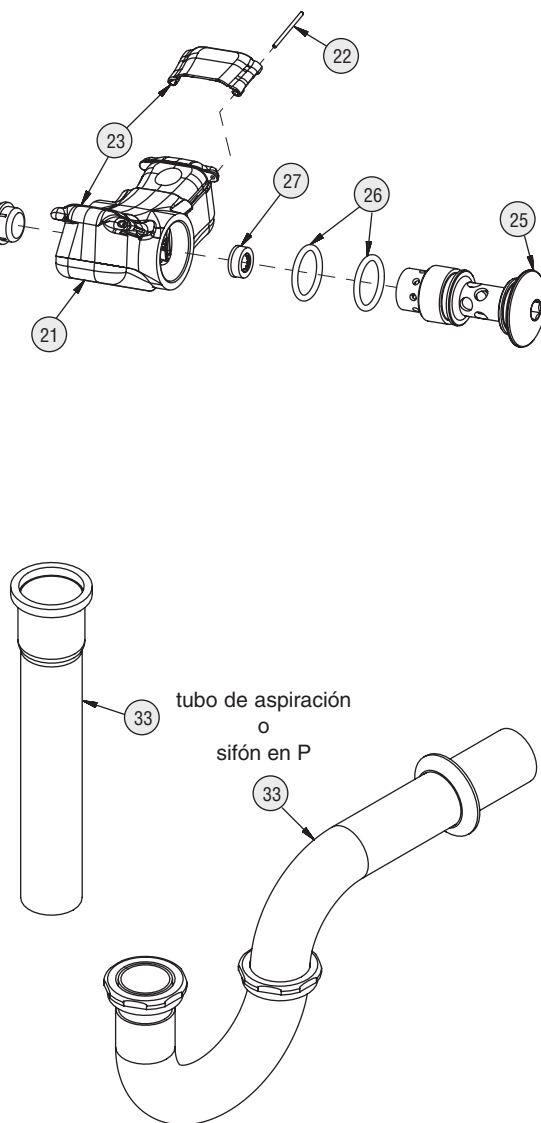
S45-2236
Paquete de tornillería para el portaválvula (incluye el
portaválvula, tuercas, arandelas y perno en "U")

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

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

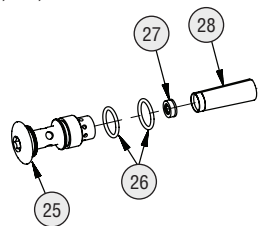


☒ Mostrado en la posición de "CONECTADO"

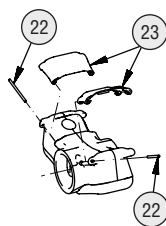


Paquete S65-339 incluye art. 26, 27, 28

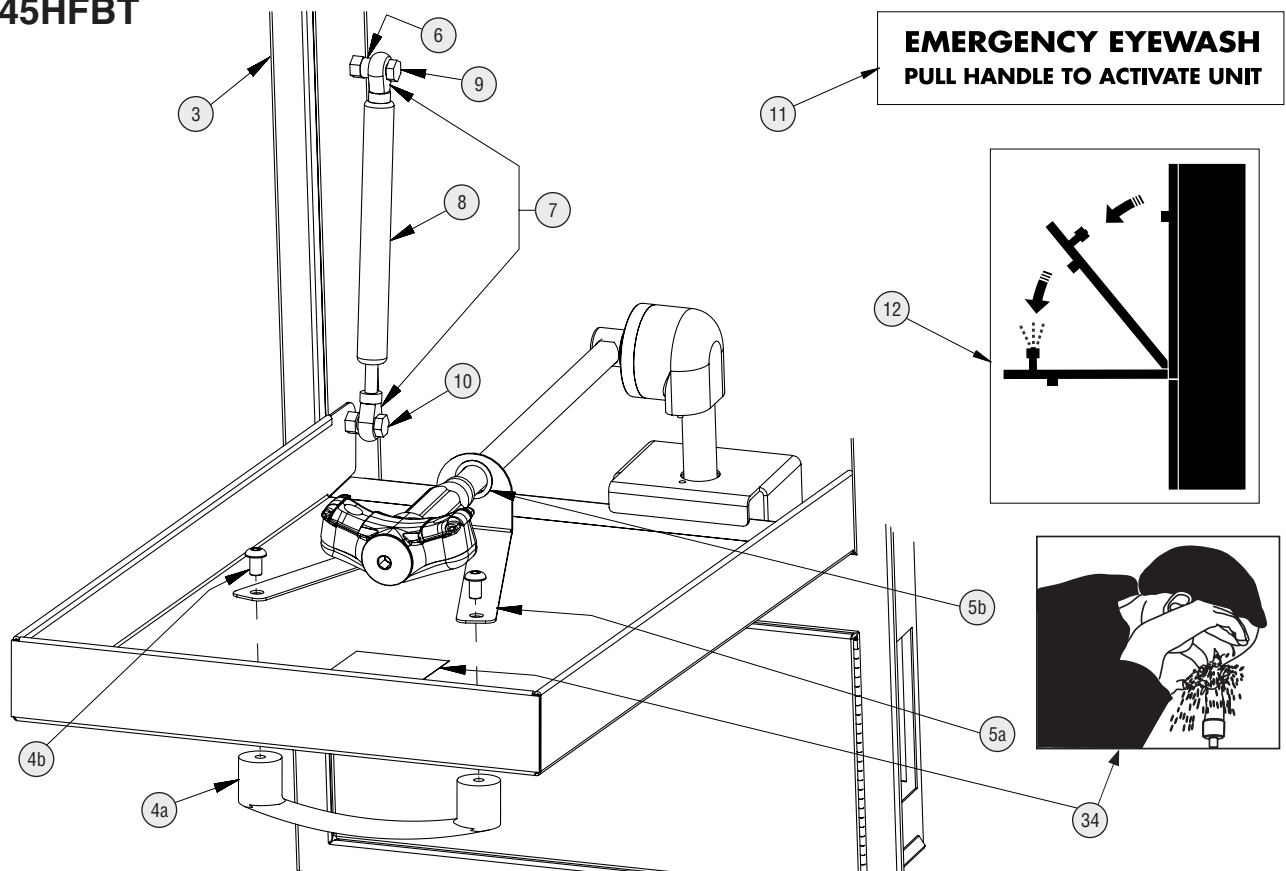
Paquete S88-068 incluye art. 25, 26, 27, 28



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



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

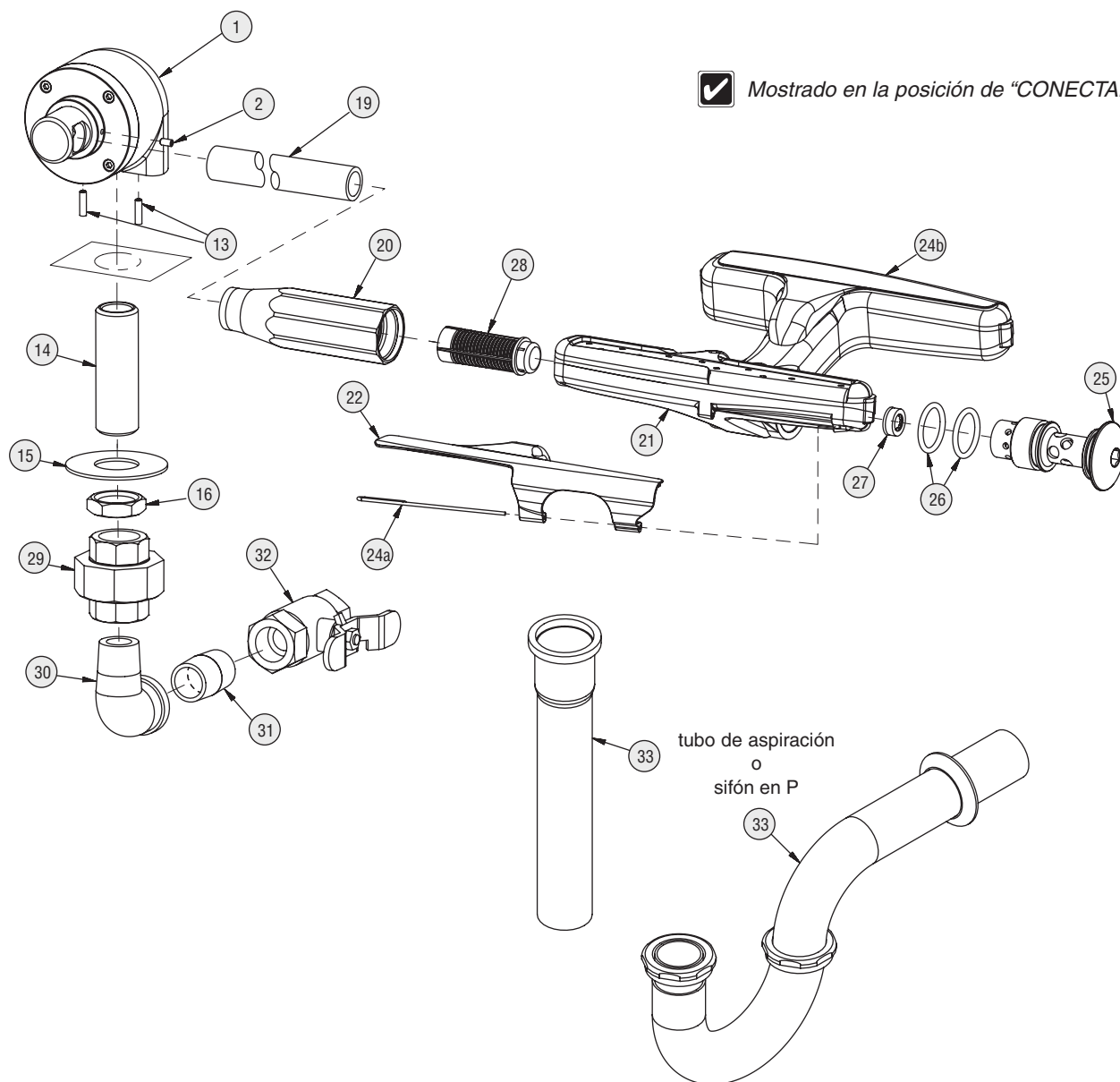


Lista de Piezas — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

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 1 1¼" 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 2 ½"	33	269-1830	1	Tubo de aspiración (S19-284HB)
15	142-002CB	1	Arandela ⅞" x 2"		269-142	1	Sifón en P, 1 ¼" (S19-284HBT)
				34	204-665	1	Etiqueta

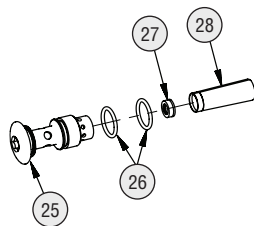
* S39-805BF incluye los artículos 1, 2, 13, 14, 16, 19, 20, 21 (menos las cubiertas con tapa abatible y los pasadores de pivote), 25, 26, 27, 28. El conjunto de boquilla rociadora en este kit no incluye las cubiertas con tapa abatible. Por lo tanto, el kit de mantenimiento S45-2675 se debe pedir por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

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

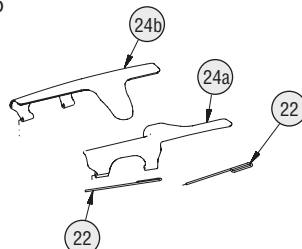


Paquet S65-339 comprend les éléments
26, 27, 28

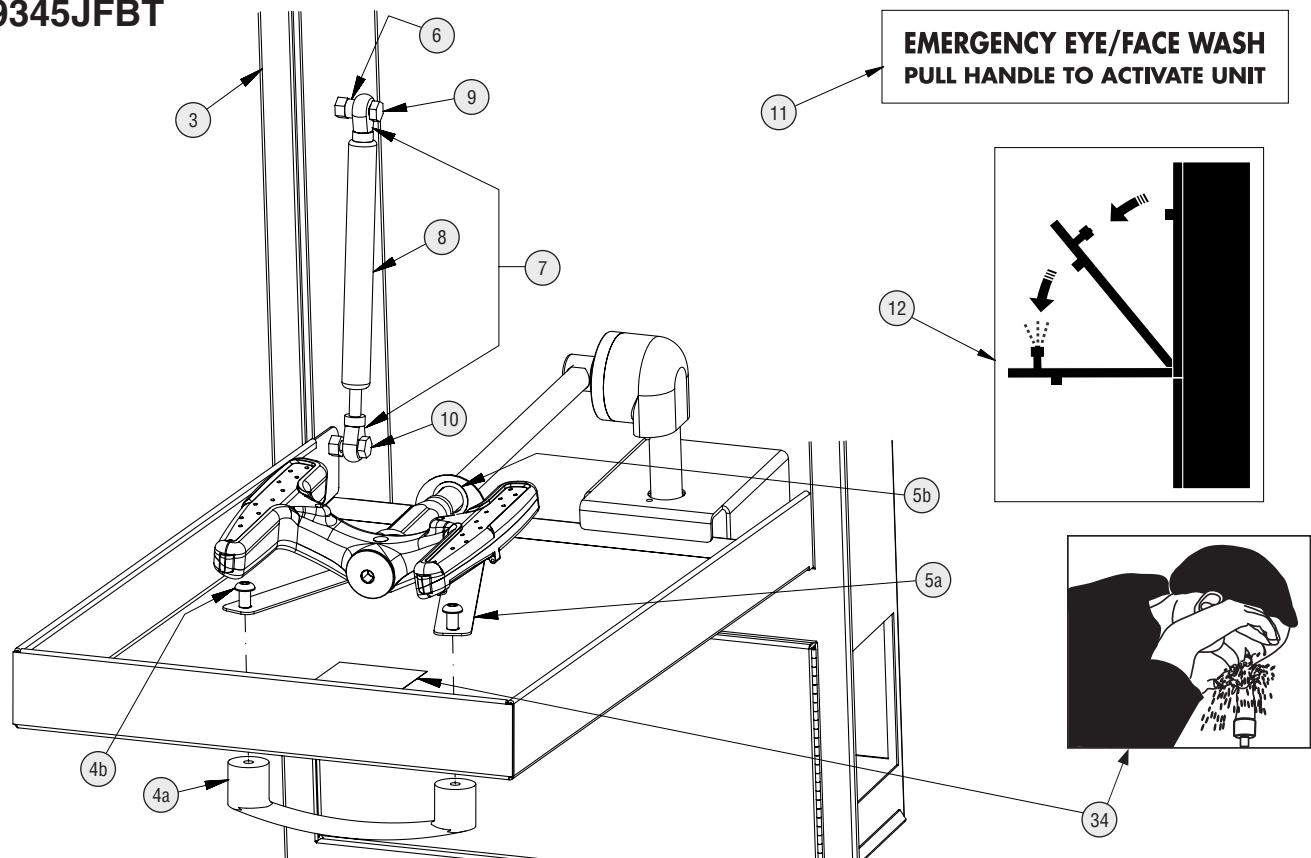
Paquet S88-068 comprend les éléments
25, 26, 27, 28



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



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 11 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.