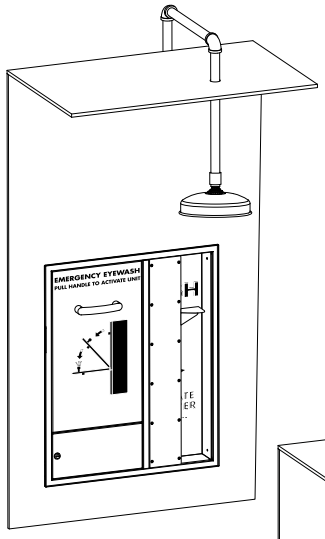
Installation

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

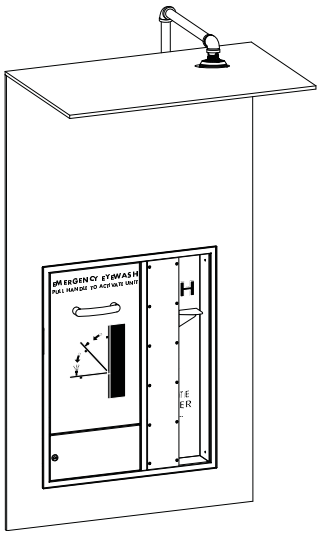
Barrier Free Recess-Mounted Drench Shower with Barrier Free Cabinet-Concealed Swing-Down Eyewash or Eye/Face Wash

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.

215-1744 Rev. D; ECN 18-05-022
© 2018 Bradley

P.O. Box 309
Menomonee Falls, WI 53052 USA
800 BRADLEY (800 272 3539)
+1 262 251 6000
bradleycorp.com

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.

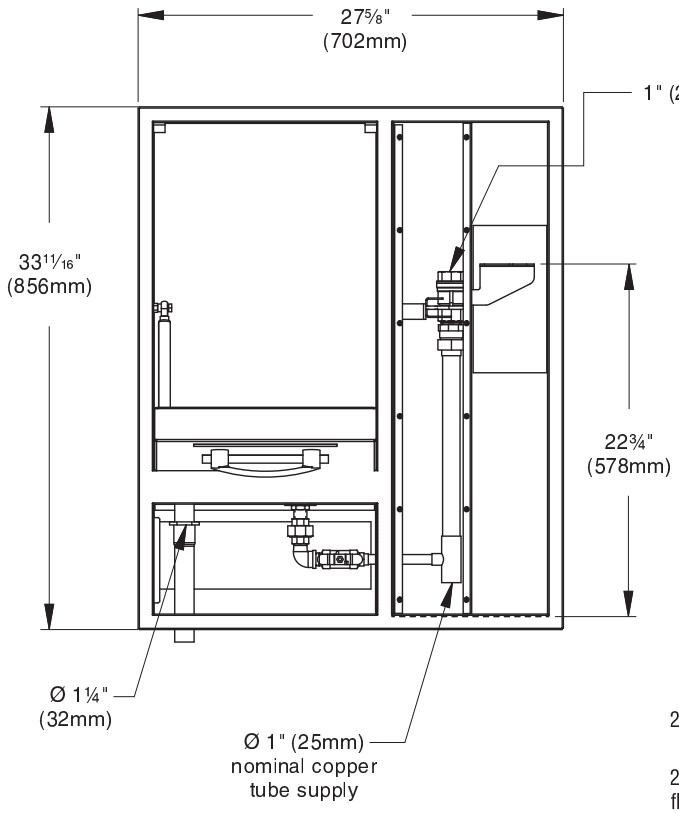
Supplies Required

- 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

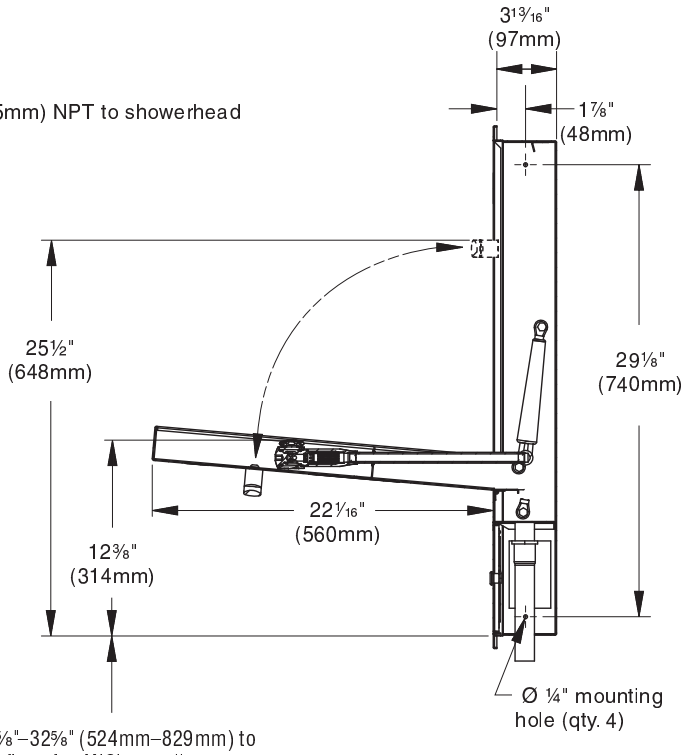
Local codes may require the installation of a backflow prevention valve to complete proper installation. Backflow prevention valves are not included with the fixture and may be supplied by the contractor or purchased from Bradley Corporation.

Dimensions — Eyewash

Front View



Side View

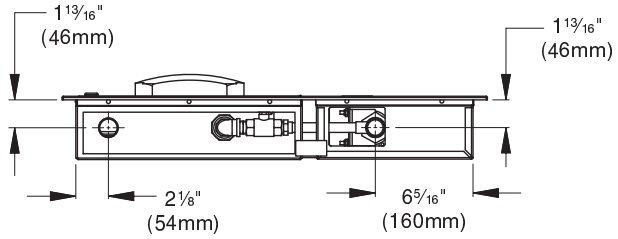


20⅝"–32⅝" (524mm–829mm) to floor for ANSI compliance

20⅝"–23⅝" (524mm–600mm) to floor for "barrier free" compliance

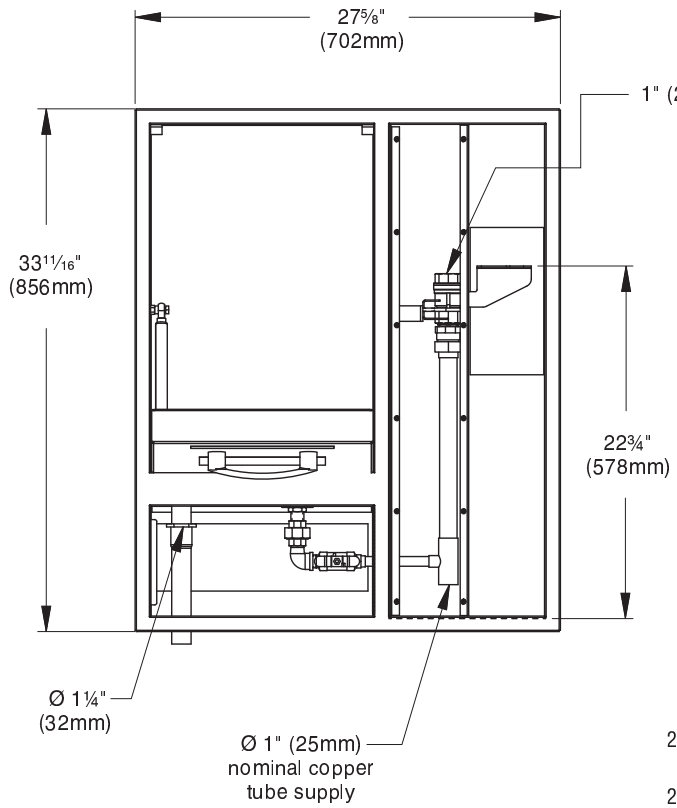
Bradley recommends mounting at 20⅝" to accommodate the maximum number of users

Bottom View

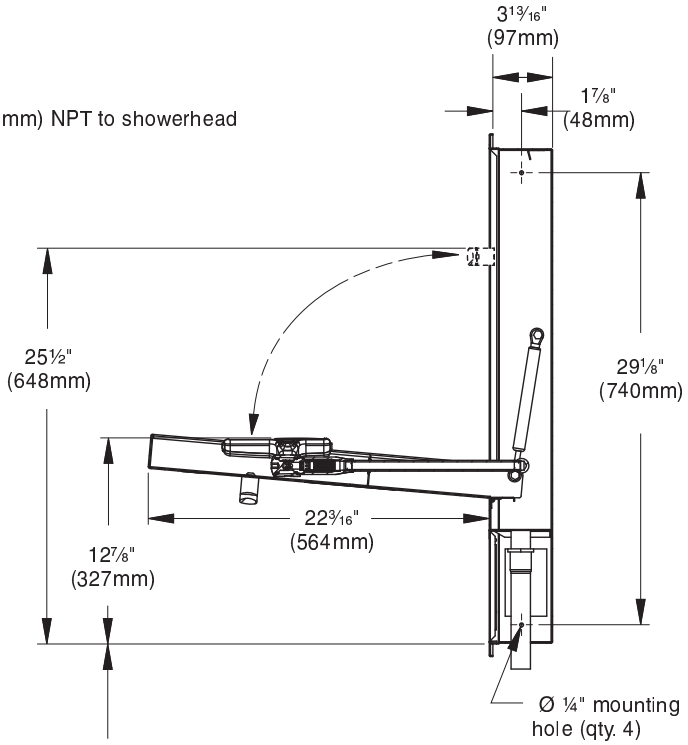


Dimensions — Eye/Face Wash

Front View



Side View

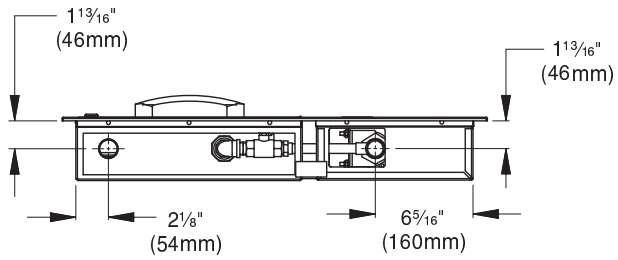


20⅛"–32⅛" (511mm–816mm) to floor for ANSI compliance

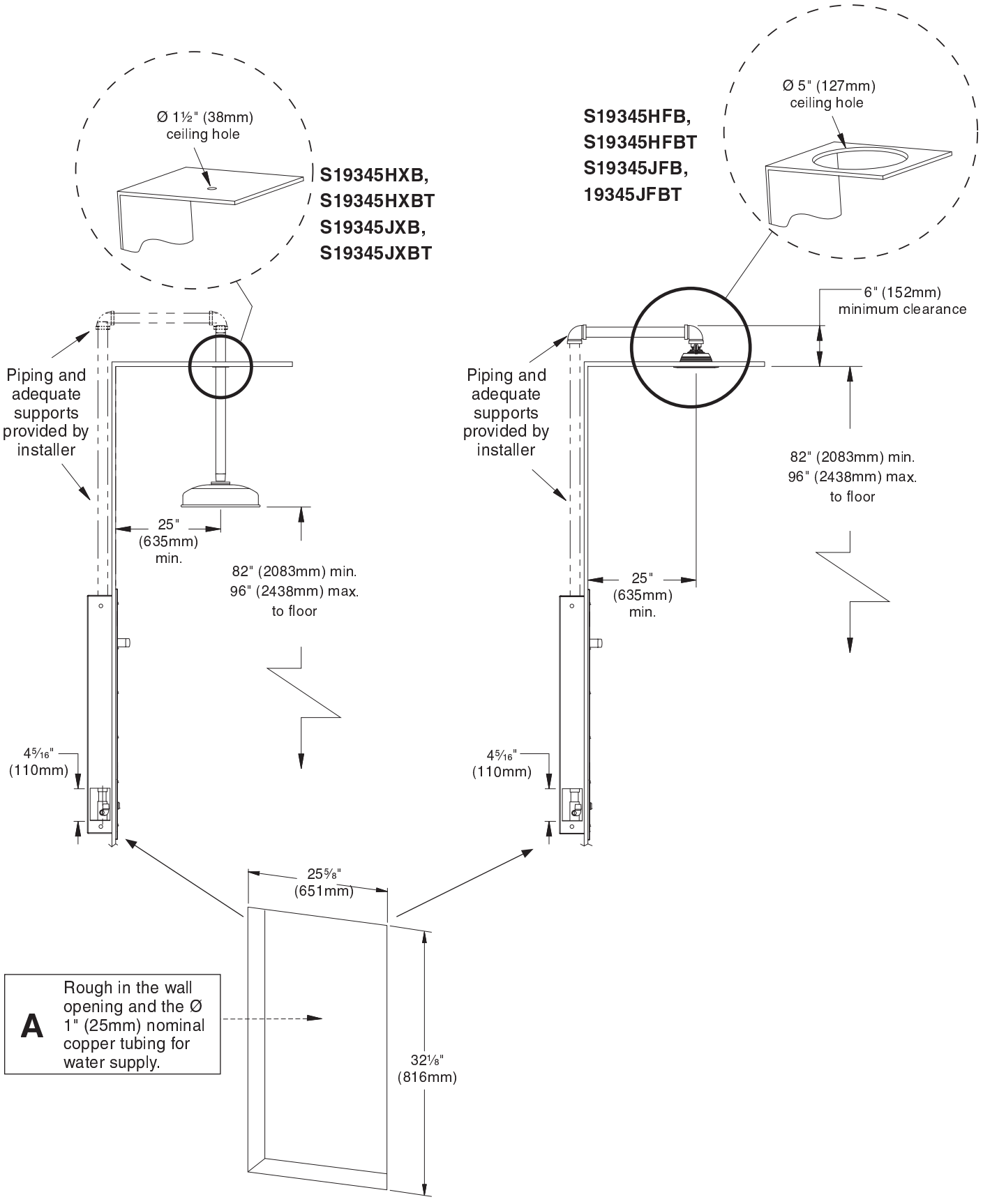
20⅛"–23⅛" (511mm–587mm) to floor for "barrier free" compliance

Bradley recommends mounting at 20⅛" (511mm) to accommodate the maximum number of users

Bottom View

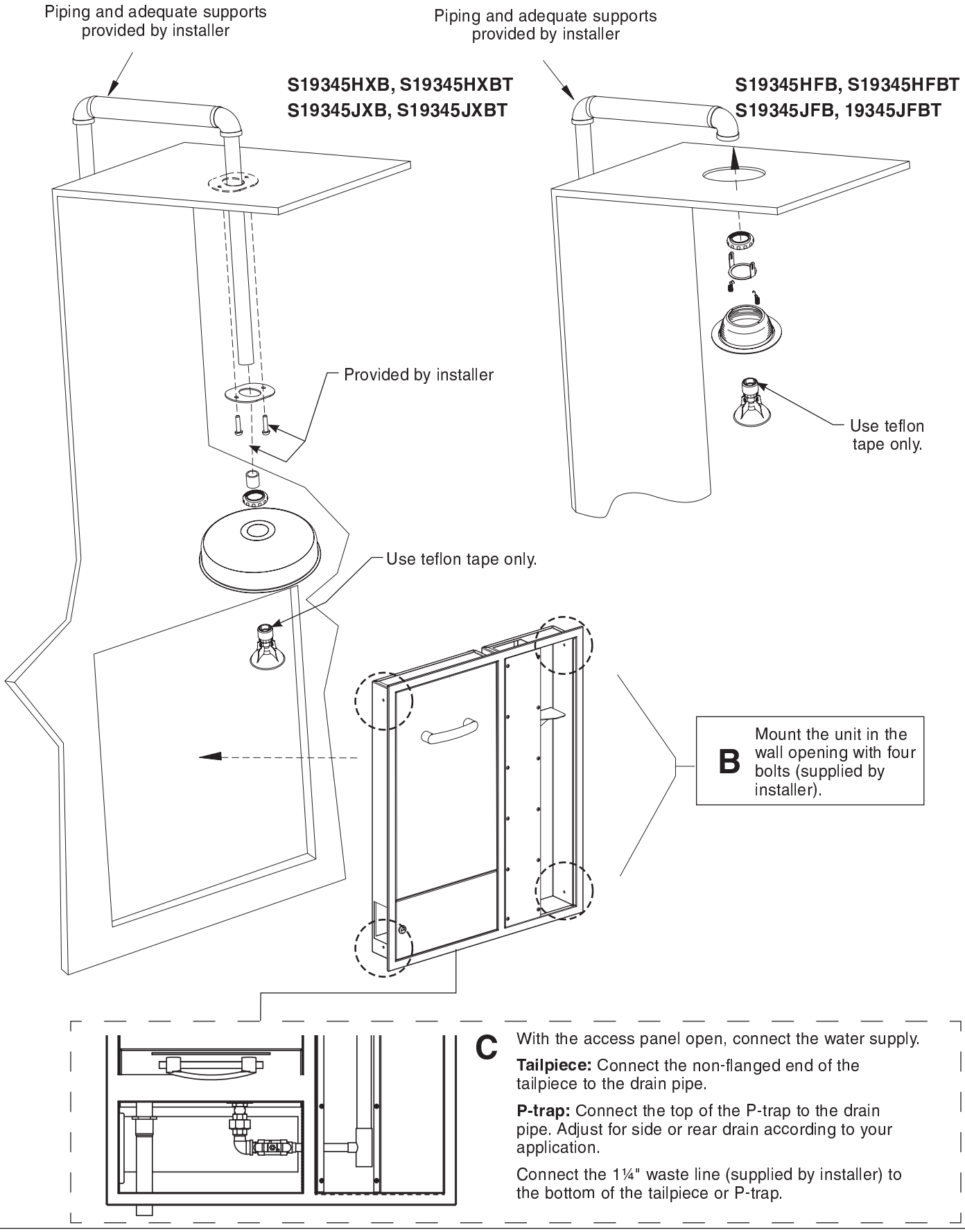


Rough-in Specifications



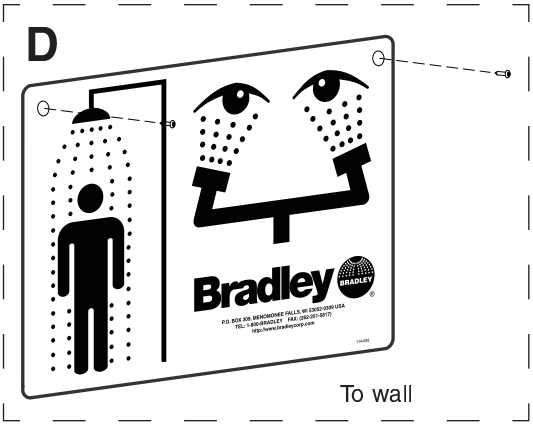
A Rough in the wall opening and the Ø 1" (25mm) nominal copper tubing for water supply.

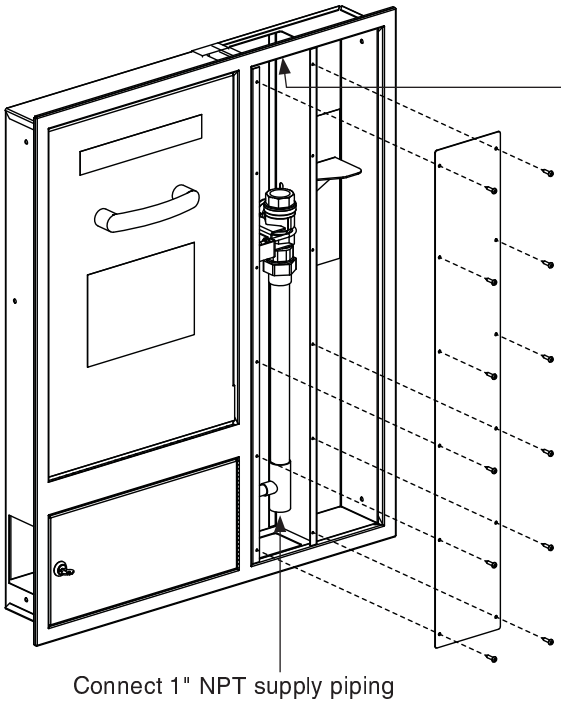
Installation



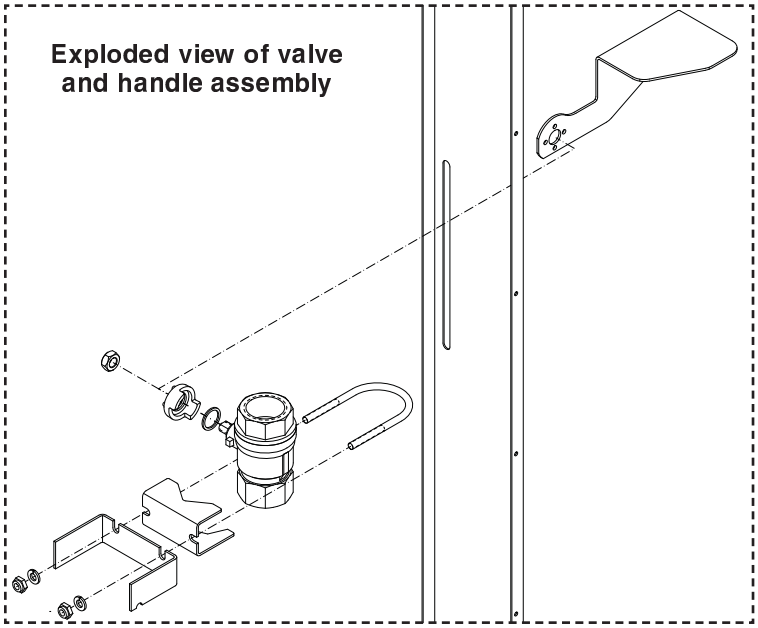
Connect Water Supply

D



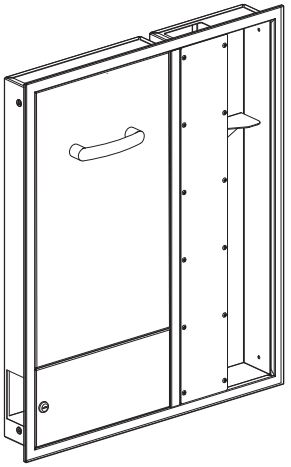


Exploded view of valve and handle assembly



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

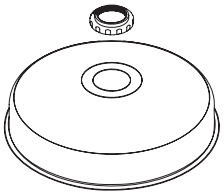
(S19345HXB, S19345HXBT, S19345JXB, S19345JXBT)

113-864

(S19345HXB, S19345HXBT, S19345JXB, S19345JXBT)

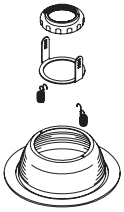
169-1076

(S19345HXB, S19345HXBT, S19345JXB, S19345JXBT)



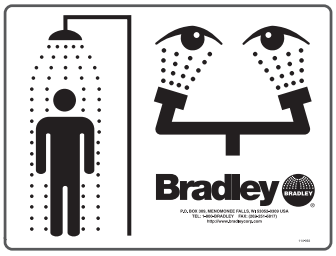
S24-189

(S19345HXB, S19345HXBT, S19345JXB, S19345JXBT)



S24-197

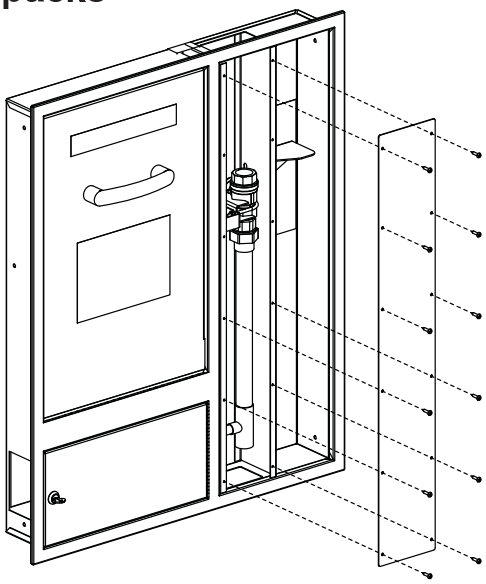
(S19345HFB, S19345HFBT S19345JFB, S19345JFBT)



114-052

204-421

Service Prepacks

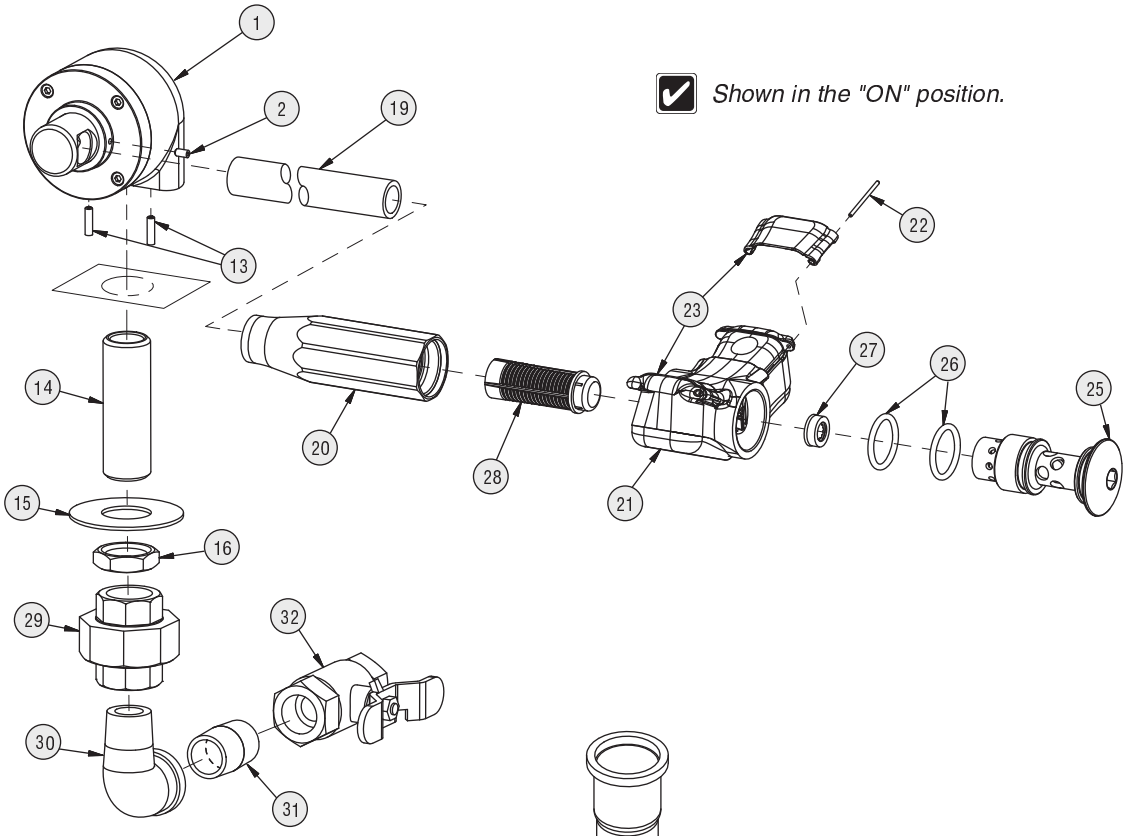


S45-2981
Valve/Handle Prepack (includes Handle and Valve Assembly)

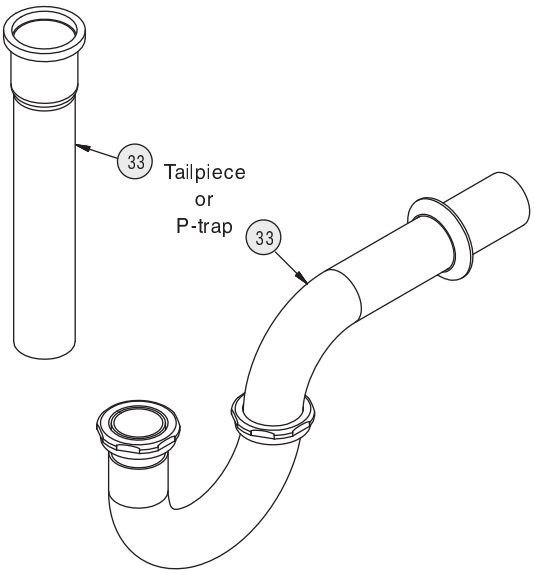
S45-2236
Valve Mounting Hardware Prepack (includes valve mounting bracket, nuts, washers and U bolt)

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

Assembly of Components — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

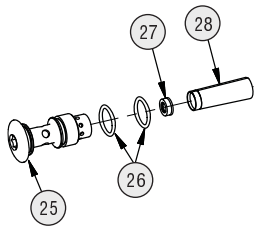


☑ *Shown in the "ON" position.*

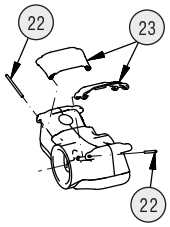


Prepack S65-339 includes items 26, 27, 28

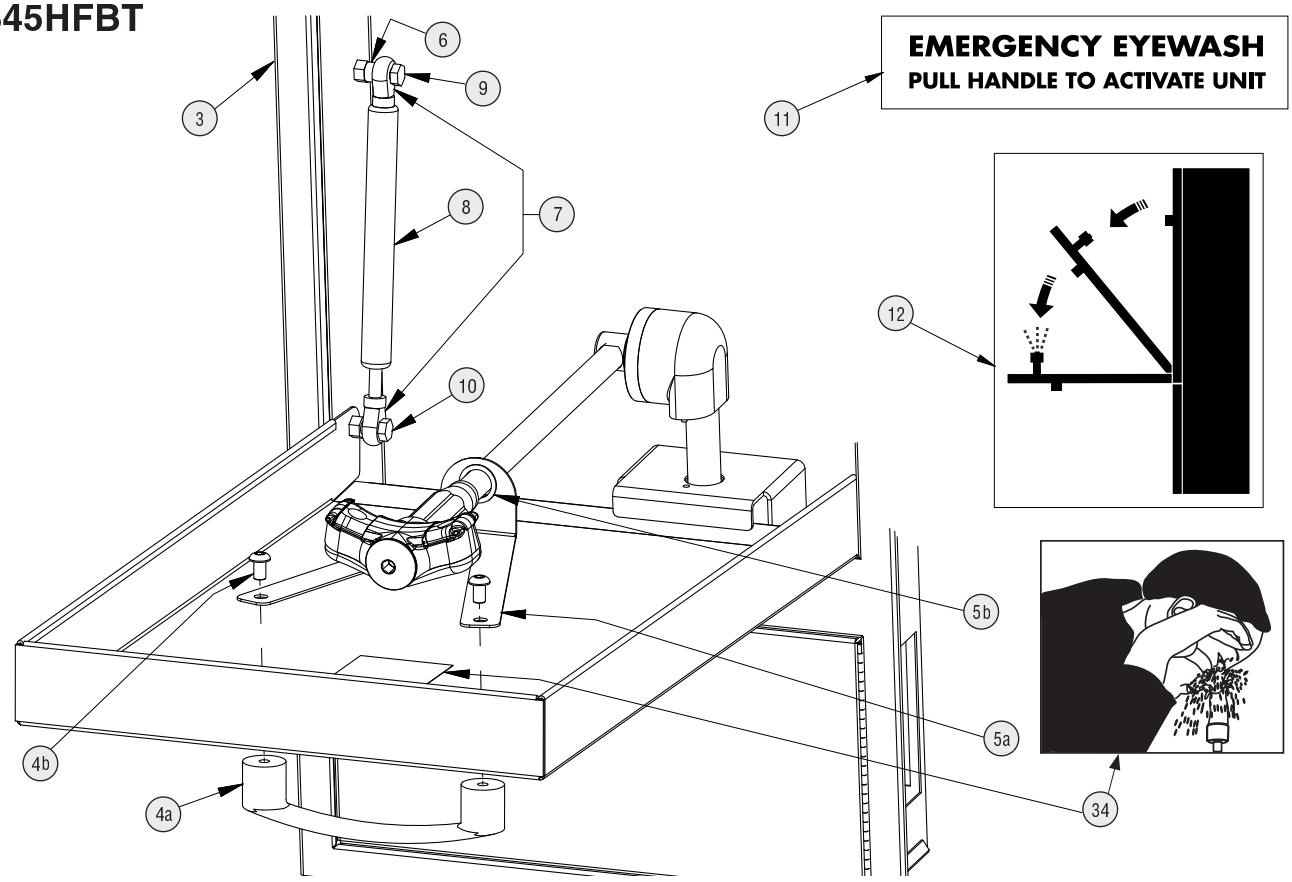
Prepack S88-068 includes items 25, 26, 27, 28



Eyewash Cover Prepack S45-2675 includes items 22 and 23



Assembly of Components — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT



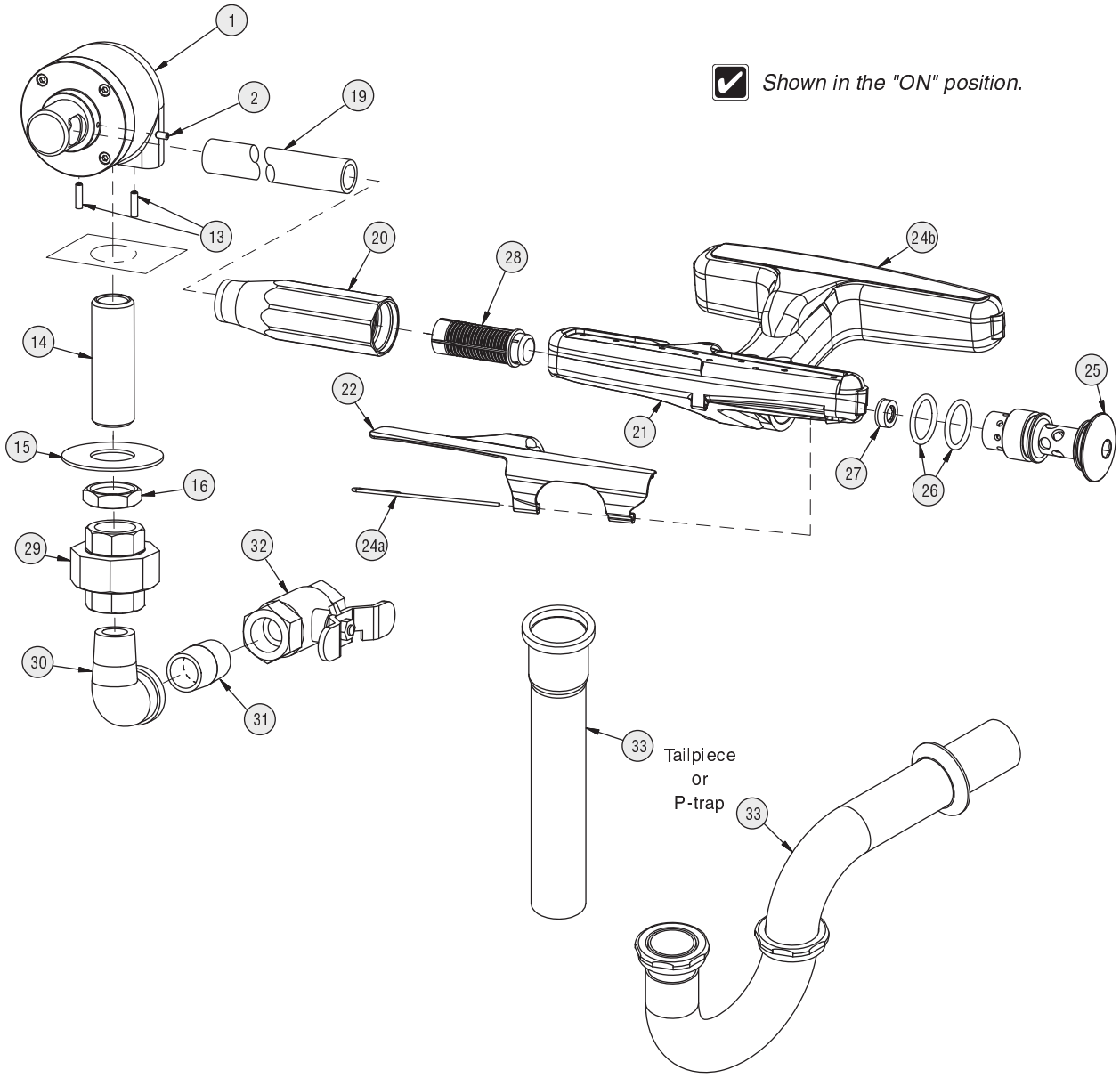
Parts List — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

Item	Part No.	Qty	Description
1*	N/A	1	Valve not available for service; must replace with S39-805BF.
2	160-473	1	Screw, Set
4a	128-171	1	Handle
4b	160-061	1	Screw
5a	140-1082	1	V-bracket
5b	269-2097	1	Bearing
6	182-118	1	Spacer
7	269-1836	2	Rod End (eyelet)
8	269-1835	1	Gas Spring
9	160-264	1	Bolt, 5⁄16-18 x 1"
10	160-458	1	Bolt, 5⁄16-18 x ¾"
11	204-602	1	Decal, Pull Down
12	204-603	1	Decal, Concealed Eyewash
13	160-474	2	Screw, Set
14	113-1237	1	Shank, ½" x 2½"
15	142-002CB	1	Washer, Flat ⅞" x 2"

Item	Part No.	Qty	Description
16	110-115	1	Nut, Brass ½"-14 NPSM
19	113-1230	1	Pipe, ⅜" x 11¼" Chrome Red Brass
20	171-006	1	Body, Mount ⅜" NPT Female
21	S05-190	1	Sprayhead Ass'y Eyewash (includes)
22	in service kit	2	Pivot Pin
23	in service kit	2	Flip Cover, Eyewash
25	115-158	1	Cap
26	125-157	2	O-Ring
27	125-175	1	Flow Control
28	S65-340	1	Screen (incl. 3 per pack)
29	169-348	1	Union
30	169-639	1	90° Street Elbow
31	113-006DH	1	Nipple, Close
32	S27-342	1	Stop Valve
33	269-1830	1	Tailpiece (S19-294HB)
	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.

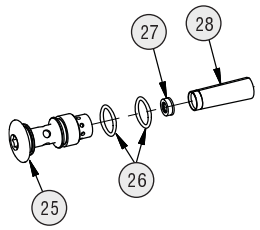
Assembly of Components — S19345JXB, S19345JXBT, S19345JFB, S19345JFBT



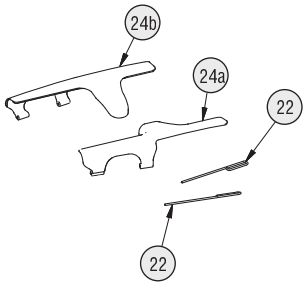
☑ *Shown in the "ON" position.*

Prepack S65-339 includes items 26, 27, 28

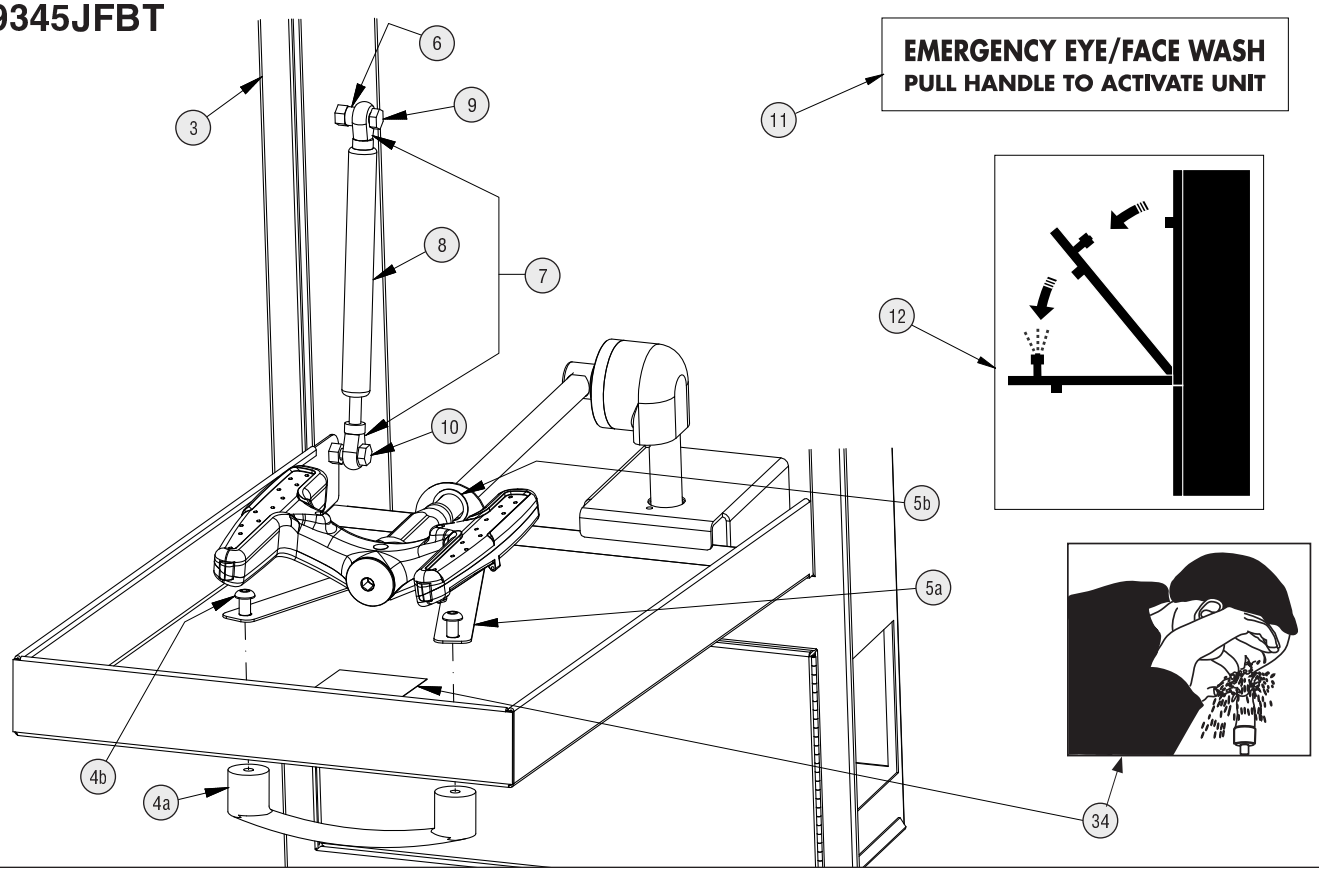
Prepack S88-068 includes items 25, 26, 27, 28



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
1*	N/A	1	Valve not available for service; must replace with S39-806BF.
2	160-473	1	Screw, Set
4a	128-171	1	Handle
4b	160-061	1	Screw
5a	140-1082	1	V-bracket
5b	269-2097	1	Bearing
6	182-118	1	Spacer
7	269-1836	2	Rod End (eyelet)
8	269-1835	1	Gas Spring
9	160-264	1	Bolt, 5⁄16-18 x 1"
10	160-458	1	Bolt, 5⁄16-18 x ¾"
11	204-602	1	Decal, Pull Down
12	204-603	1	Decal, Concealed Eyewash
13	160-474	2	Screw, Set
14	113-1237	1	Shank, ½" x 2½"
15	142-002CB	1	Washer, Flat ⅞" x 2"
16	110-115	1	Nut, Brass ½"-14 NPSM

Item	Part No.	Qty	Description
19	113-1230	1	Pipe, ⅜" x 11¼" Chrome Red Brass
20	171-006	1	Body, Mount ⅜" NPT Female
21	S05-192	1	Sprayhead Ass'y Eye/Face Wash (incl.)
22	in service kit	2	Pivot Pin
24a	in service kit	1	Flip Cover, Right
24b	in service kit	1	Flip Cover, Left
25	115-158	1	Cap
26	125-157	2	O-Ring
27	125-175	1	Flow Control
28	S65-340	1	Screen (incl. 3 per pack)
29	169-348	1	Union
30	169-639	1	90° Street Elbow
31	113-006DH	1	Nipple, Close
32	S27-342	1	Stop Valve
33	269-1830	1	Tailpiece (S19-294HB)
	269-142	1	Tubular Trap, 1¼" (S19-294HBT)
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.

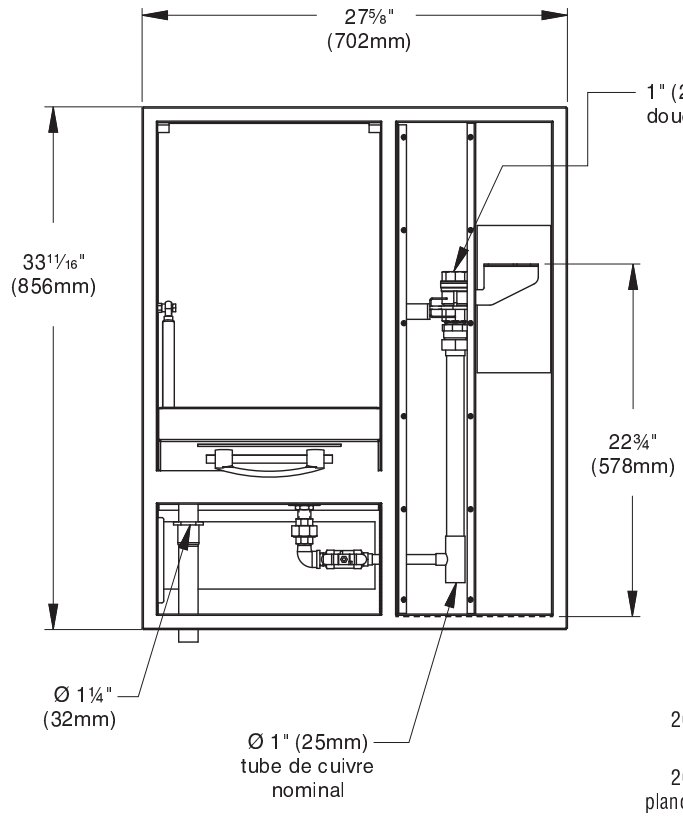
Equipements nécessaires

- 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
- Tuyauterie de 1 po NPT à placer entre la vanne et la pomme de douche

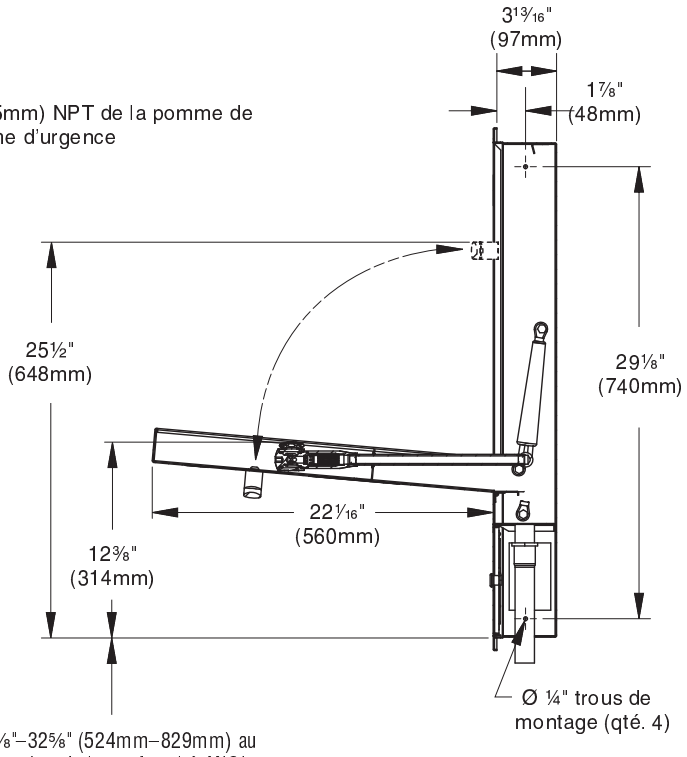
Les codes locaux peuvent exiger l' installation d'une soupape de prévention d'écoulement de retour pour réaliser une installation appropriée. Les soupapes de prévention d'écoulement de retour ne sont pas fournies avec l'appareil et peuvent être fournies par l'entrepreneur ou achetées auprès de Bradley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

Dimensions — Douche Oculaire

Vue de face



Vue laterale

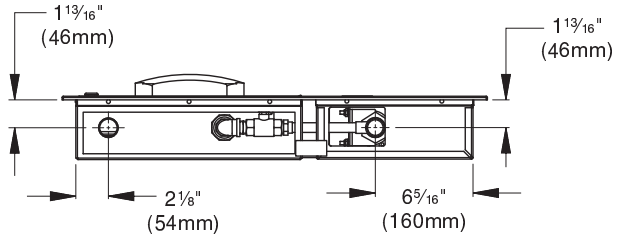


20⅝"–32⅝" (524mm–829mm) au plancher de la conformité ANSI

20⅝"–23⅝" (524mm–600mm) au plancher de la conformité "sans barrière"

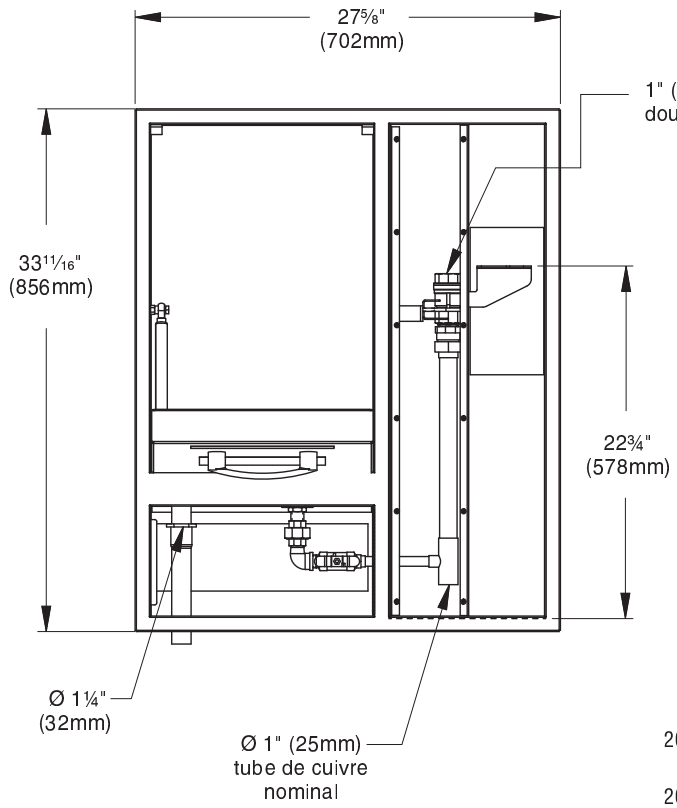
Bradley conseille de poser à 20⅝" (524 mm) pour accommoder un nombre maximal d'utilisateurs

Vue du dessous

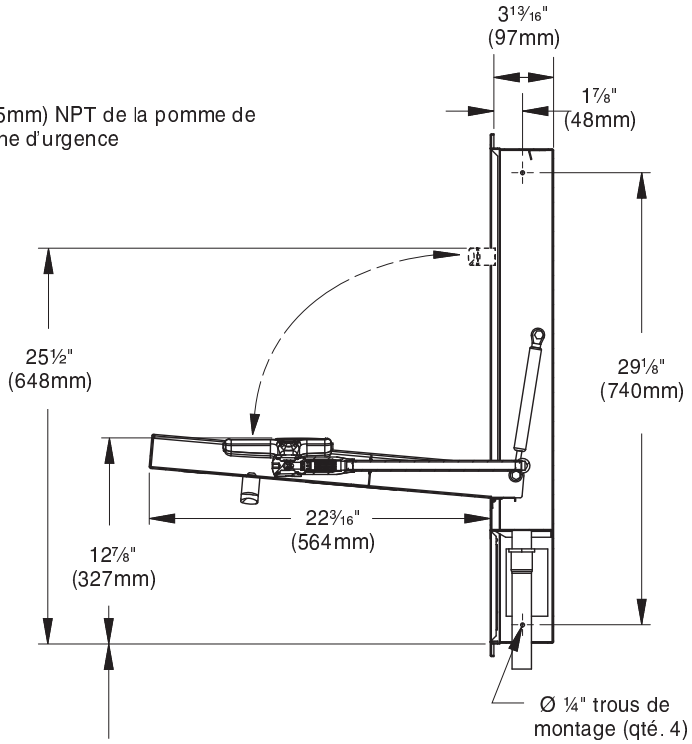


Dimensions — Douche Oculaire/Faciale

Vue de face



Vue laterale

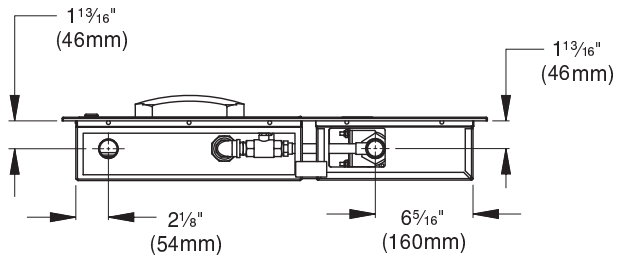


20⅛"–32⅛" (511mm–816mm) au plancher de la conformité ANSI

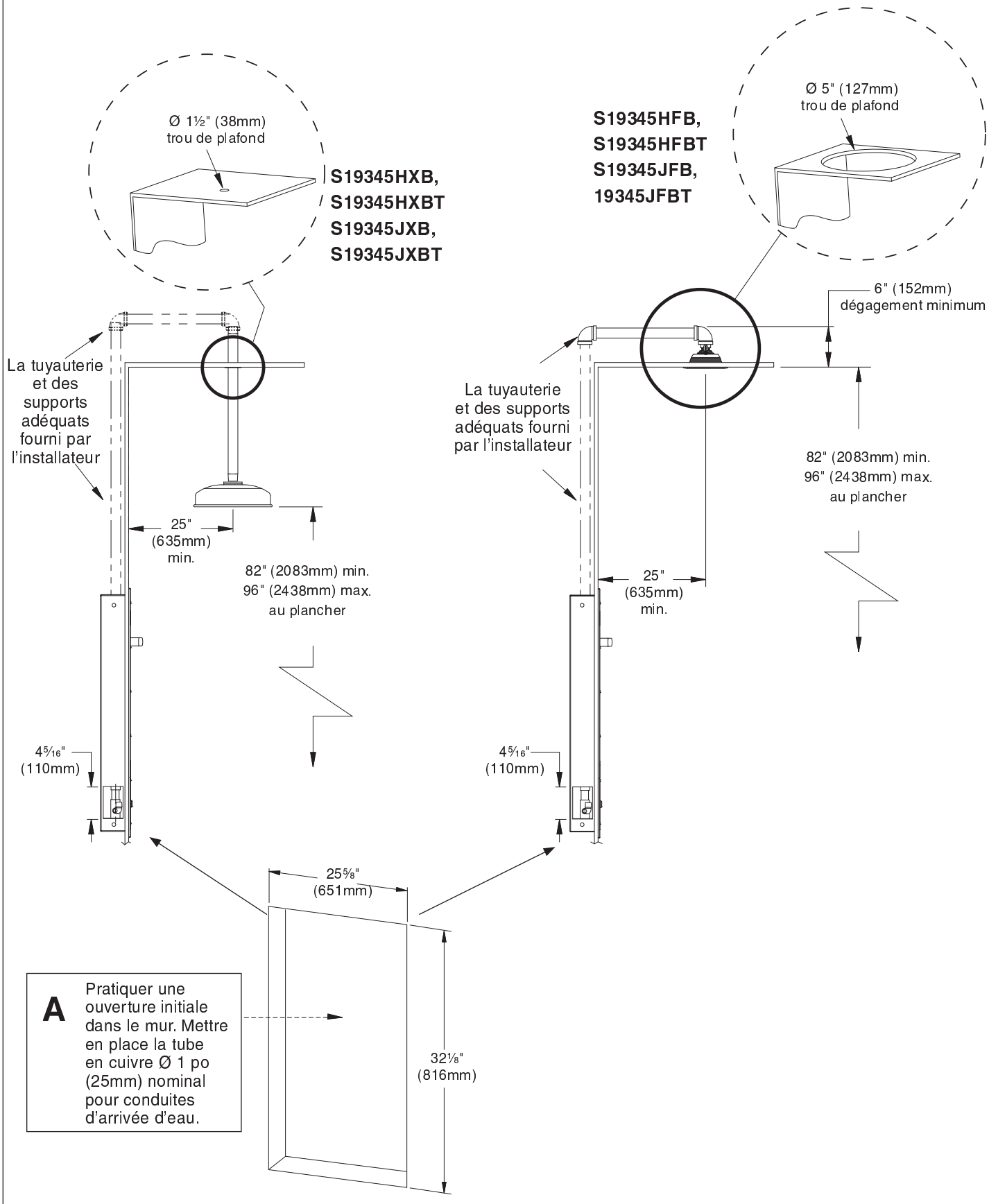
20⅛"–23⅛" (511mm–587mm) au plancher de la conformité "sans barrière"

Bradley conseille de poser à 20⅛" (511 mm) pour accommoder un nombre maximal d'utilisateurs

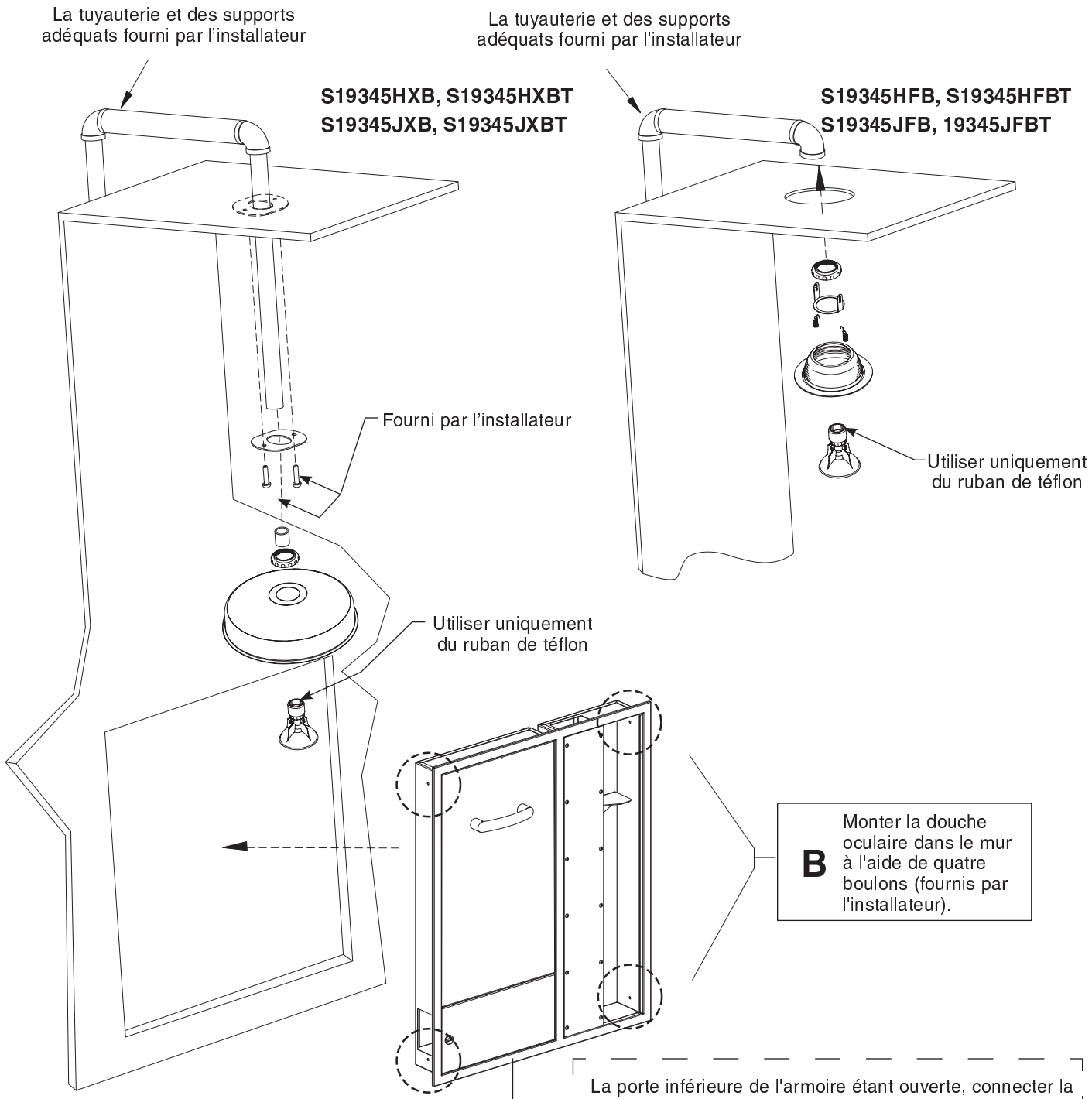
Vue du dessous

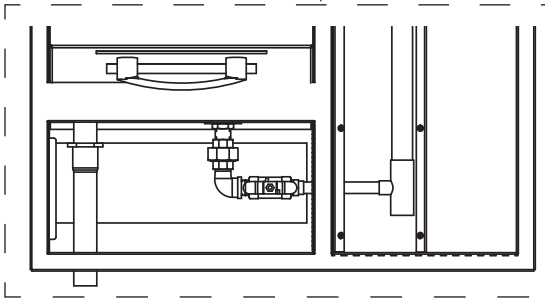


Spécifications de mise en place des tuyauteries



Installation





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

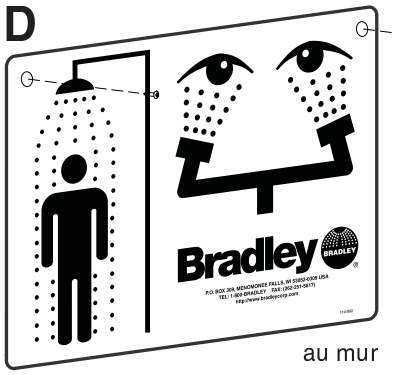
Pour l'unité munie d'une pièce de raccordement : Connecter l'extrémité inférieure (sans bride) au tuyau de drainage.

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.

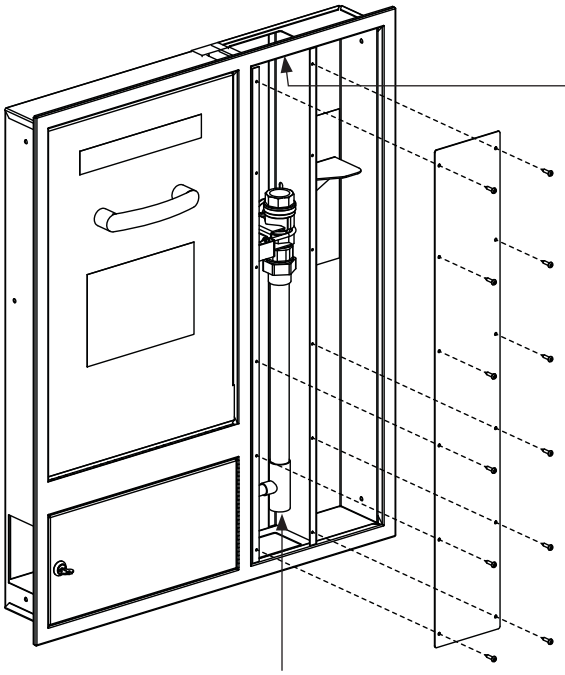
Connecter la canalisation des eaux usées de 1¼" (fournie par l'installateur) sur le bas de la pièce de raccordement ou du siphon en P.

Raccorder l'approvisionnement en eau

D



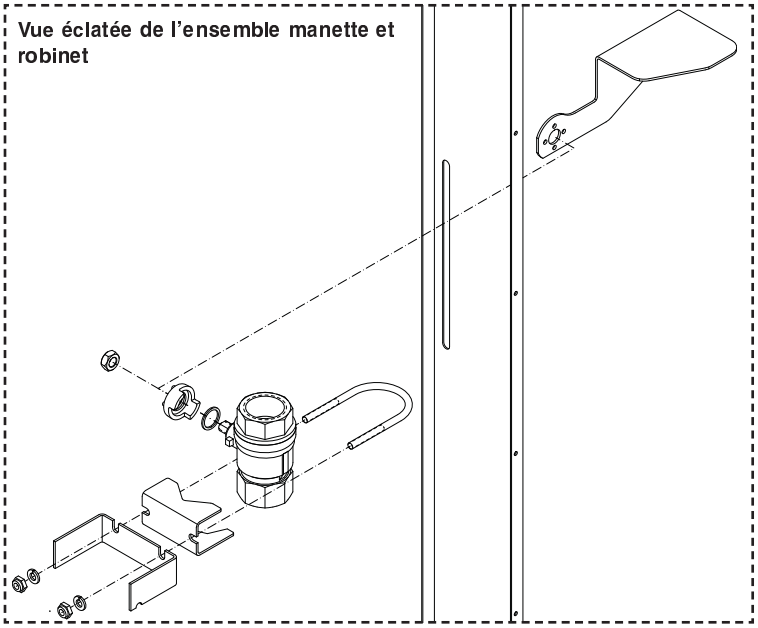
au mur



au tête de douche

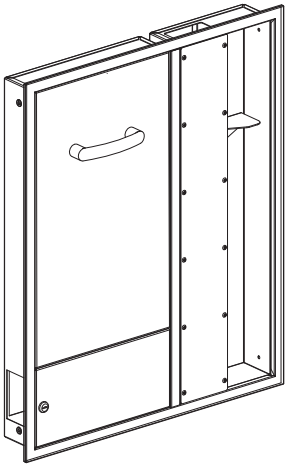
Raccordez l'alimentation en eau NPT de 1"

Vue éclatée de l'ensemble manette et robinet



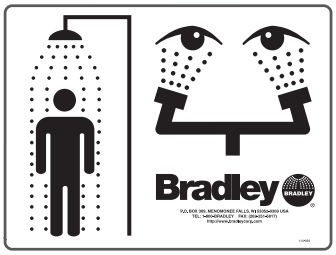
E Ouvrir les arrivées d'eau lentement pour libérer l'air et mettre le robinet sous pression. Vérifier s'il y a des fuites et si le débit d'eau est adéquat.

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



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

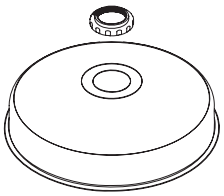
113-864
(S19345HXB, S19345HXBT, S19345JXB, S19345JXBT)



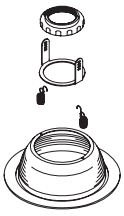
114-052

204-421

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

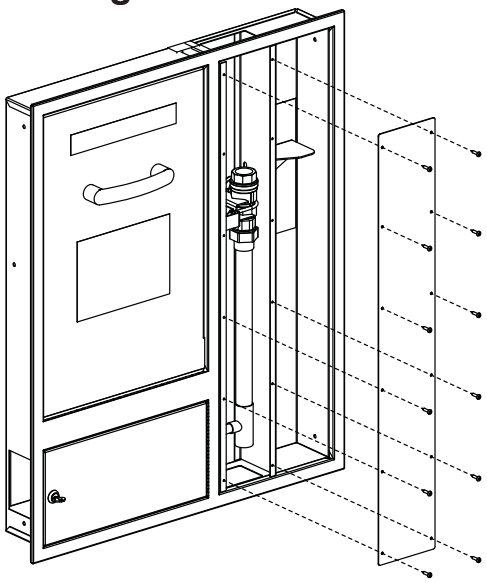


S24-189
(S19345HXB, S19345HXBT, S19345JXB, S19345JXBT)



S24-197
(S19345HFB, S19345HFBT S19345JFB, S19345JFBT)

Paquets de rechange

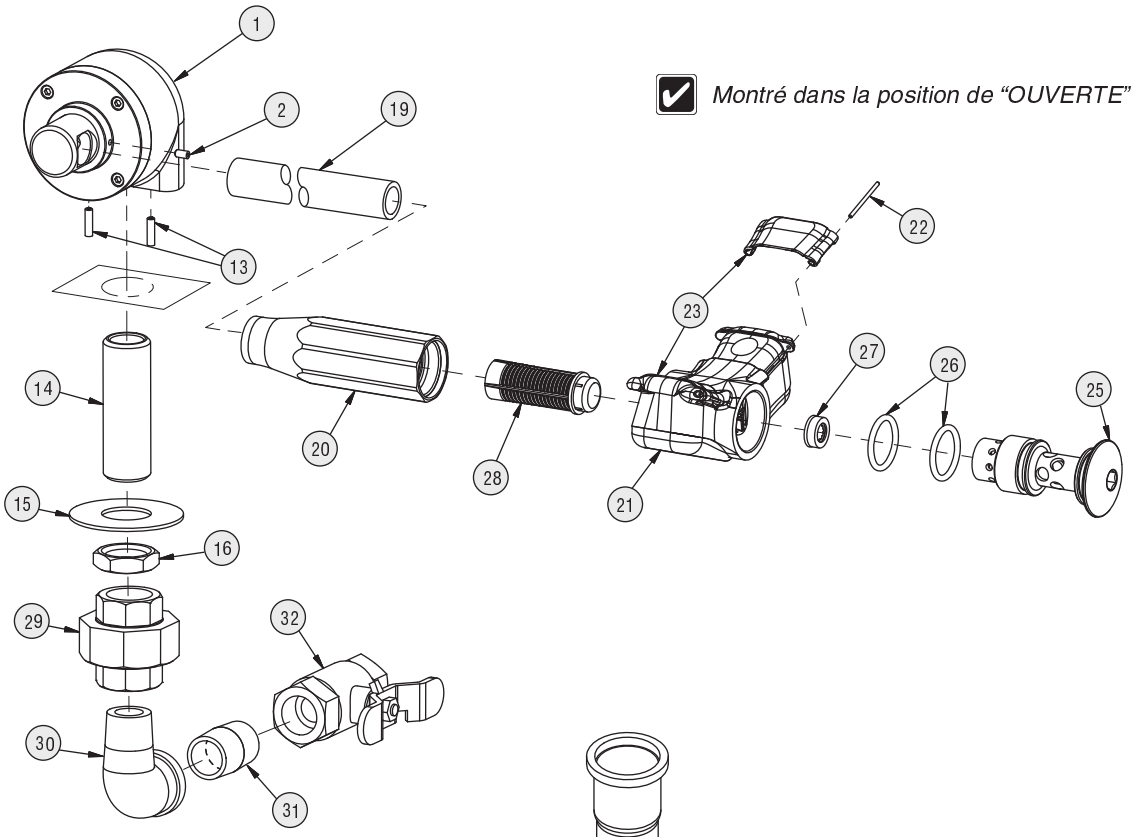


S45-2981
Ensemble manette/robinet (inclut l'ensemble manette/robinet)

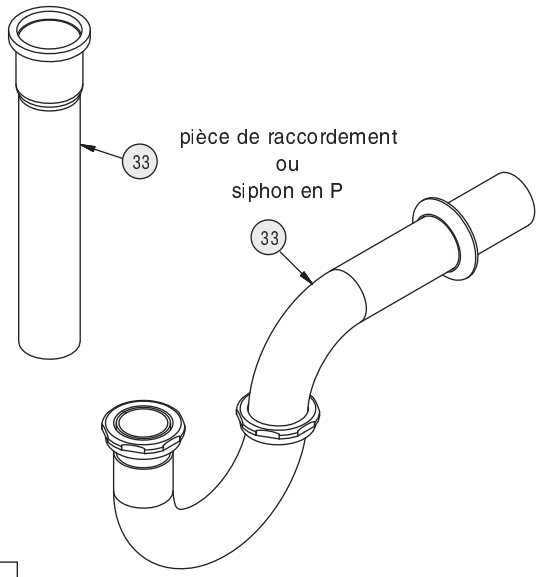
S45-2236
Paquet de quincaillerie pour support du robinet (inclut le support du robinet, écrous, rondelles et bolon en U)

S45-2245
Paquet des vis (inclut foret T20 Torx et 12 vis)

Assemblage des composantes — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

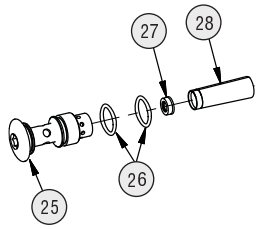


☑ *Montré dans la position de “OUVERTE”*

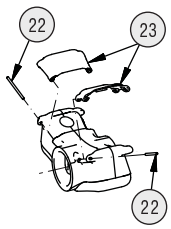


Paquet S65-339 comprend les éléments 26, 27, 28

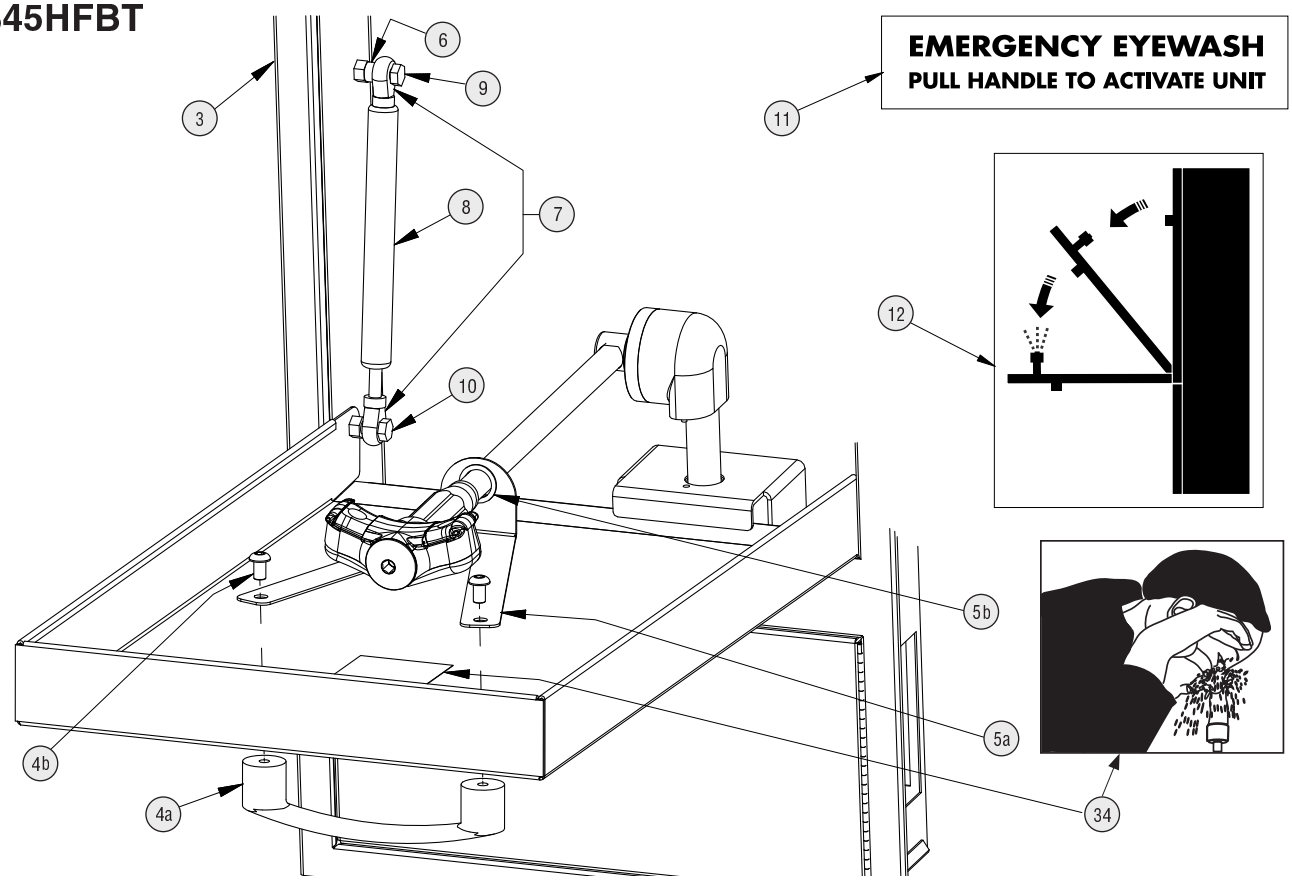
Paquet S88-068 comprend les éléments 25, 26, 27, 28



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



Assemblage des composantes — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT



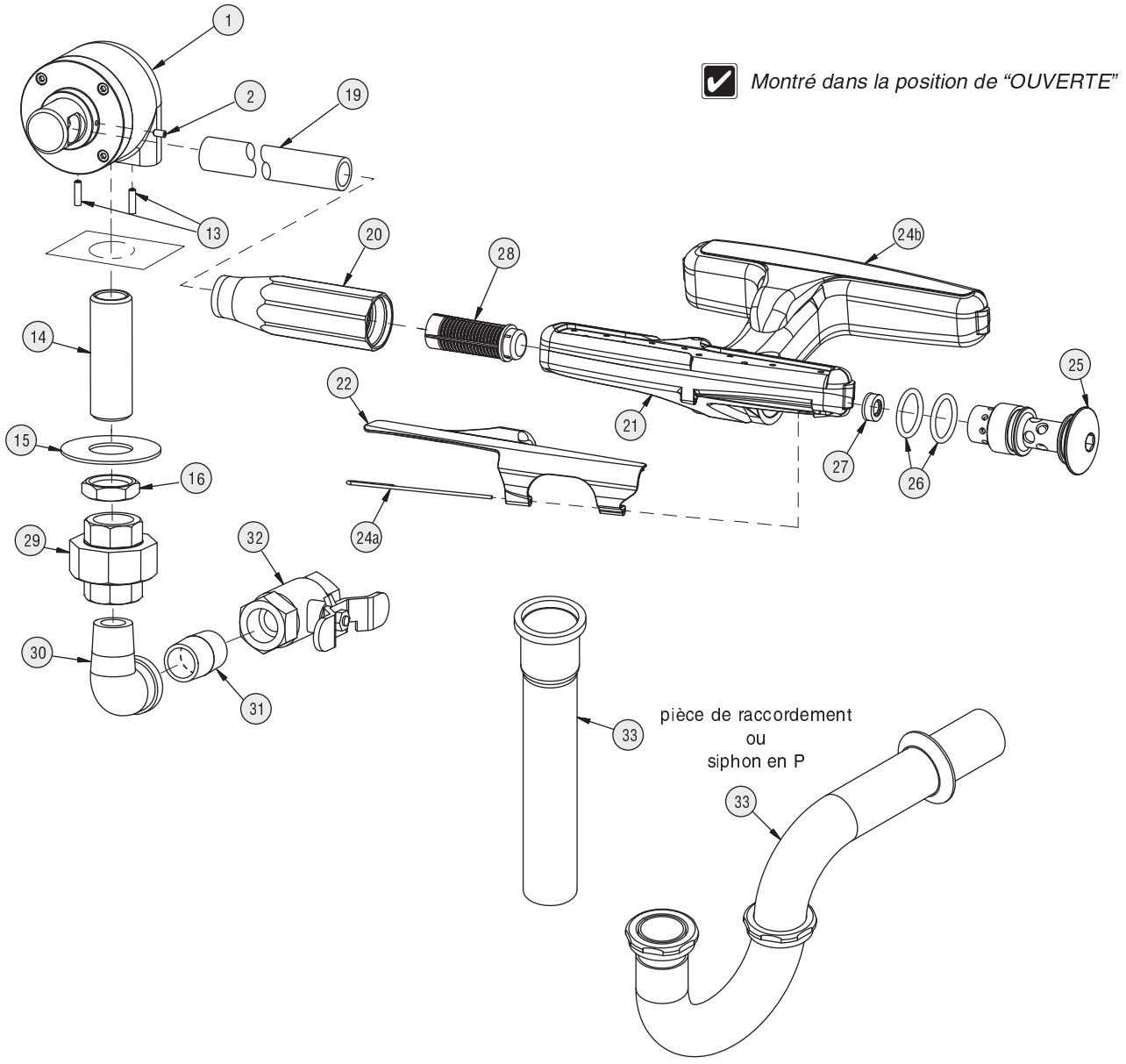
Liste des pièces — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

Piéce	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.
2	160-473	1	Vis de réglage
4a	128-171	1	Manette
4b	160-061	1	Vis
5a	140-1082	1	Support en V
5b	269-2097	1	Roulement
6	182-118	1	Entretoise
7	269-1836	2	Boulon à oeil
8	269-1835	1	Amortisseur
9	160-264	1	Boulon, 5⁄16-18 x 1"
10	160-458	1	Boulon, 5⁄16-18 x ¾"
11	204-602	1	Étiquette
12	204-603	1	Étiquette
13	160-474	2	Vis de réglage
14	113-1237	1	Tige, ½" x 2½"
15	142-002CB	1	Rondelle ⅞" x 2"

Piéce	Réf.	Qté.	Description
16	110-115	1	Écrou hexagonal ½"-14 NPSM
19	113-1230	1	Tuyau ⅜" x 11¼" laiton chromé rouge
20	171-006	1	Corps ⅜" NPT (femelle)
21	S05-190	1	Douche oculaire (comprend)
22		2	Axe de pivotement (kit de remplacement)
23		2	Couverture à bascule (kit de remplacement)
25	115-158	1	Bouchon
26	125-157	2	Bague
27	125-175	1	Contrôle du débit
28	S65-340	1	Filtrer (paquet de 3)
29	169-348	1	Joint
30	169-639	1	Coude 90°
31	113-006DH	1	Raccord étroit
32	S27-342	1	Robinet d'arret
33	269-1830	1	Pièce de raccordement (S19-284HB)
	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.

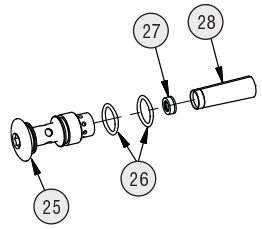
Assemblage des composantes — S19345JXB, S19345JXBT, S19345JFB, S19345JFBT



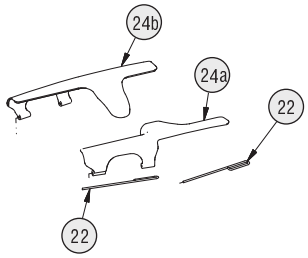
Montré dans la position de “OUVERTE”

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

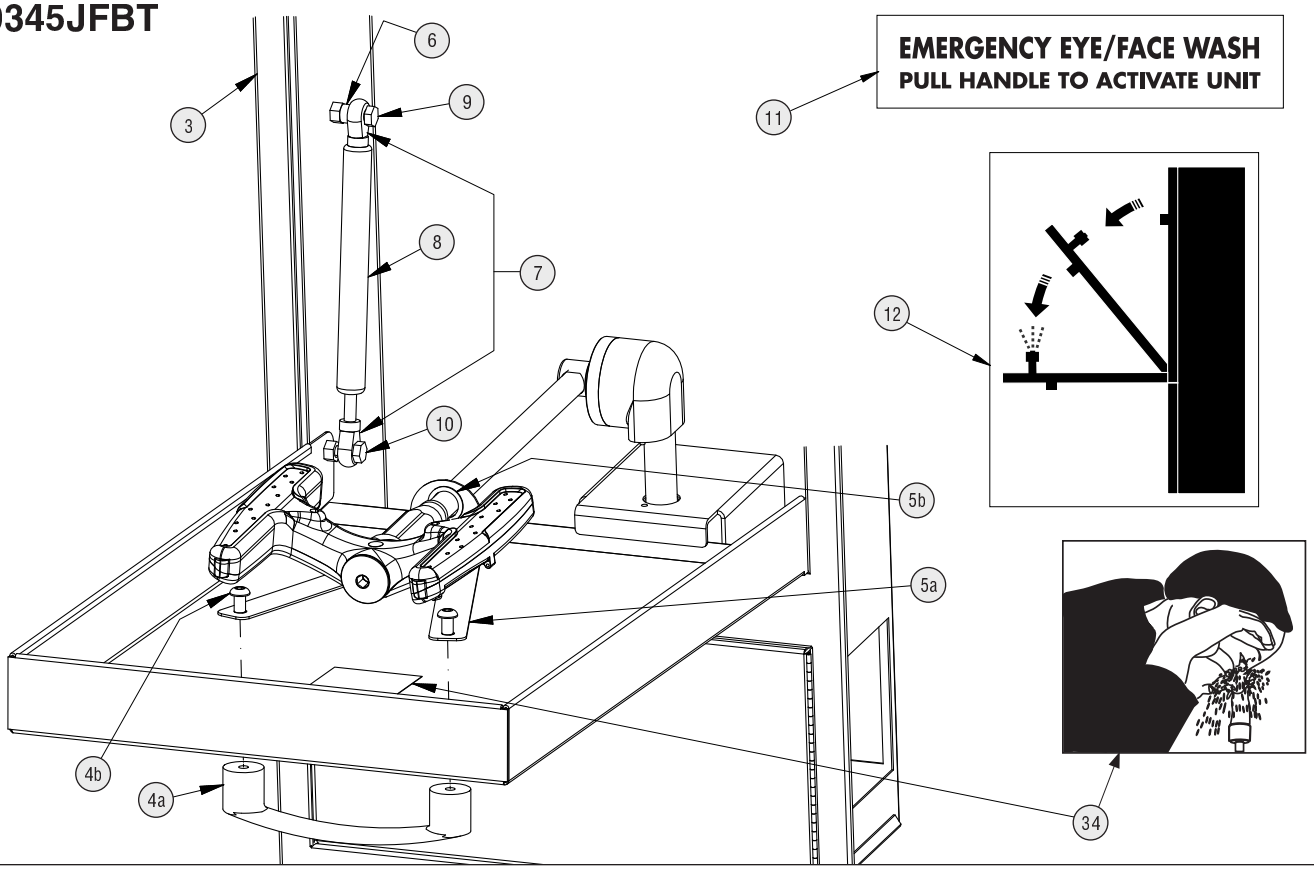
Paquet S88-068 comprend les éléments 25, 26, 27, 28



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

Piéce	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.
2	160-473	1	Vis de réglage
4a	128-171	1	Manette
4b	160-061	1	Vis
5a	140-1082	1	Support en V
5b	269-2097	1	Roulement
6	182-118	1	Entretoise
7	269-1836	2	Boulon à oeil
8	269-1835	1	Amortisseur
9	160-264	1	Boulon, 5⁄16-18 x 1"
10	160-458	1	Boulon, 5⁄16-18 x ¾"
11	204-602	1	Étiquette
12	204-603	1	Étiquette
13	160-474	2	Vis de réglage
14	113-1237	1	Tige, ½" x 2½"
15	142-002CB	1	Rondelle ⅞" x 2"
16	110-115	1	Écrou hexagonal ½"-14 NPSM

Piéce	Réf.	Qté.	Description
19	113-1230	1	Tuyau ⅜" x 11¼" laiton chromé rouge
20	171-006	1	Corps ⅜" NPT (femelle)
21	S05-192	1	Douche oculaire / faciale (comprend)
22		2	Axe de pivotement (kit de remplacement)
24a	droite	1	Couverture à bascule (kit de remplacement)
24b	gauche	1	Couverture à bascule (kit de remplacement)
25	115-158	1	Bouchon
26	125-157	2	Bague
27	125-175	1	Contrôle du débit
28	S65-340	1	Filtrer (paquet de 3)
29	169-348	1	Joint
30	169-639	1	Coude 90°
31	113-006DH	1	Raccord étroit
32	S27-342	1	Robinet d'arret
33	269-1830	1	Pièce de raccordement (S19-284HB)
	269-142	1	Siphon en P, 1¼" (S19-284HBT)
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, lavaojos y lavaojos/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.

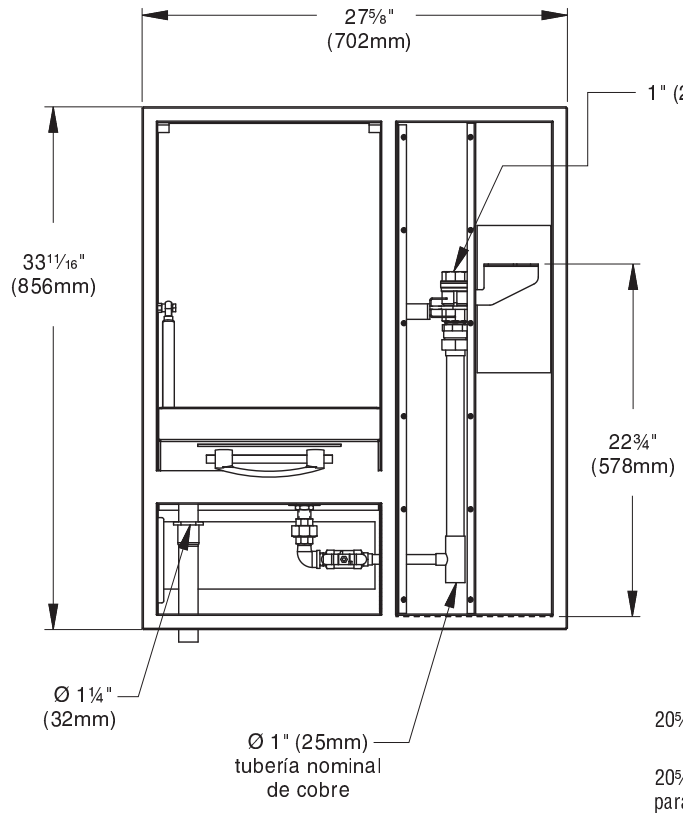
Materiales necesarios:

- 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

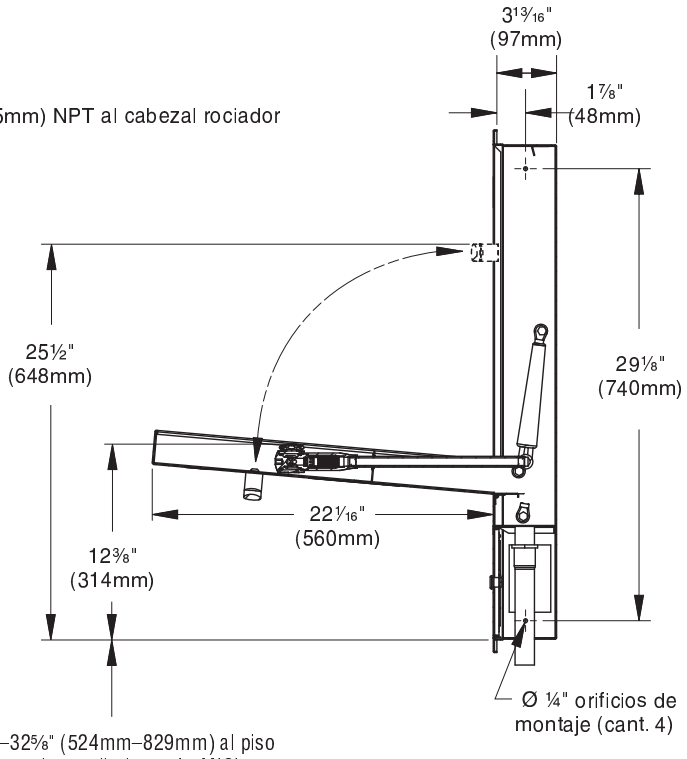
Los códigos locales pueden exigir la instalación de una válvula de prevención de contraflujo para completar la instalación correcta. Las válvulas de prevención de contraflujo no se incluyen con el accesorio y las puede proporcionar el contratista o las puede comprar en Bradley Corporation.

Dimensiones — Lavador de ojos

Vista frontal



Vista lateral

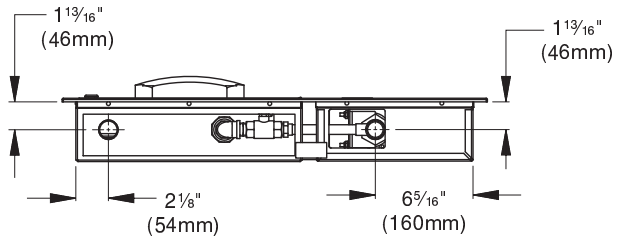


20⅝"–32⅝" (524mm–829mm) al piso para el cumplimiento de ANSI

20⅝"–23⅝" (524mm–600mm) al piso para el cumplimiento de "fácil acceso"

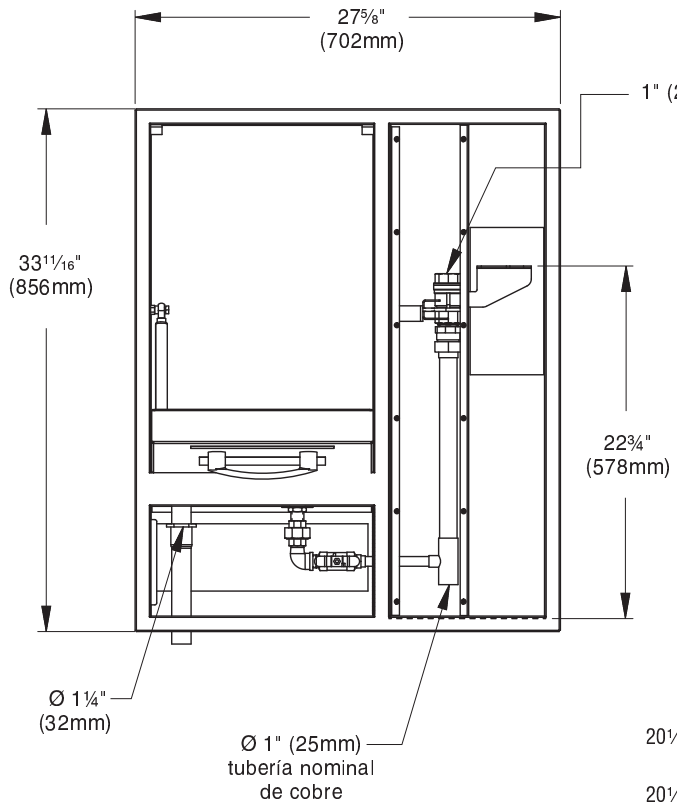
Bradley recomienda montar a 20⅝" (524 mm) para dar cabida a la máxima cantidad de usuarios.

Vista desde abajo

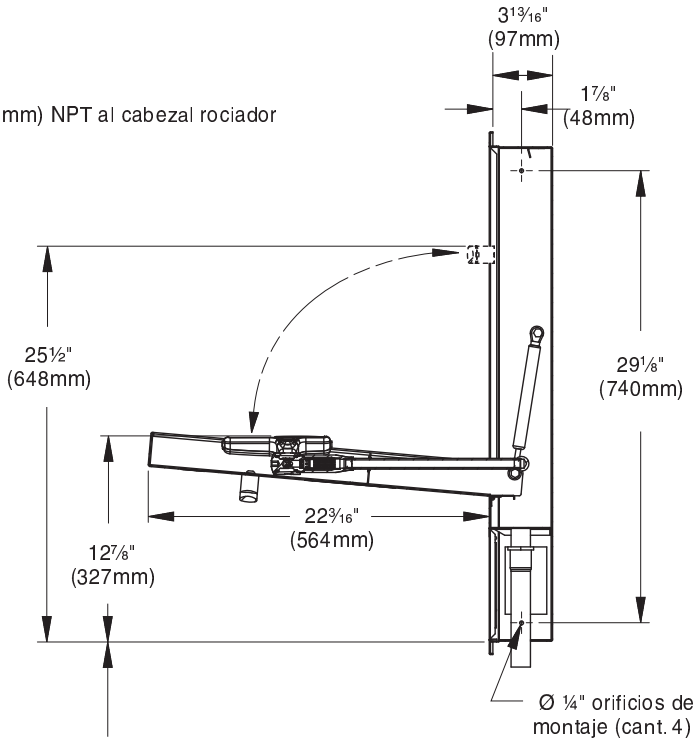


Dimensiones — Lavador de ojos/rostro

Vista frontal



Vista lateral

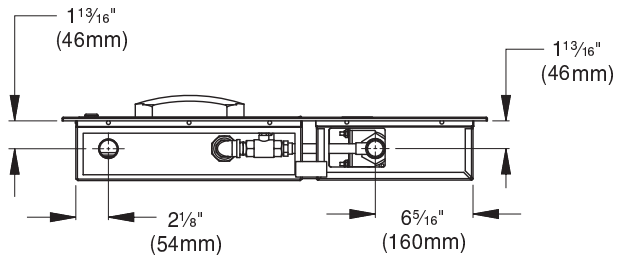


20⅛"–32⅛" (511mm–816mm) al piso para el cumplimiento de ANSI

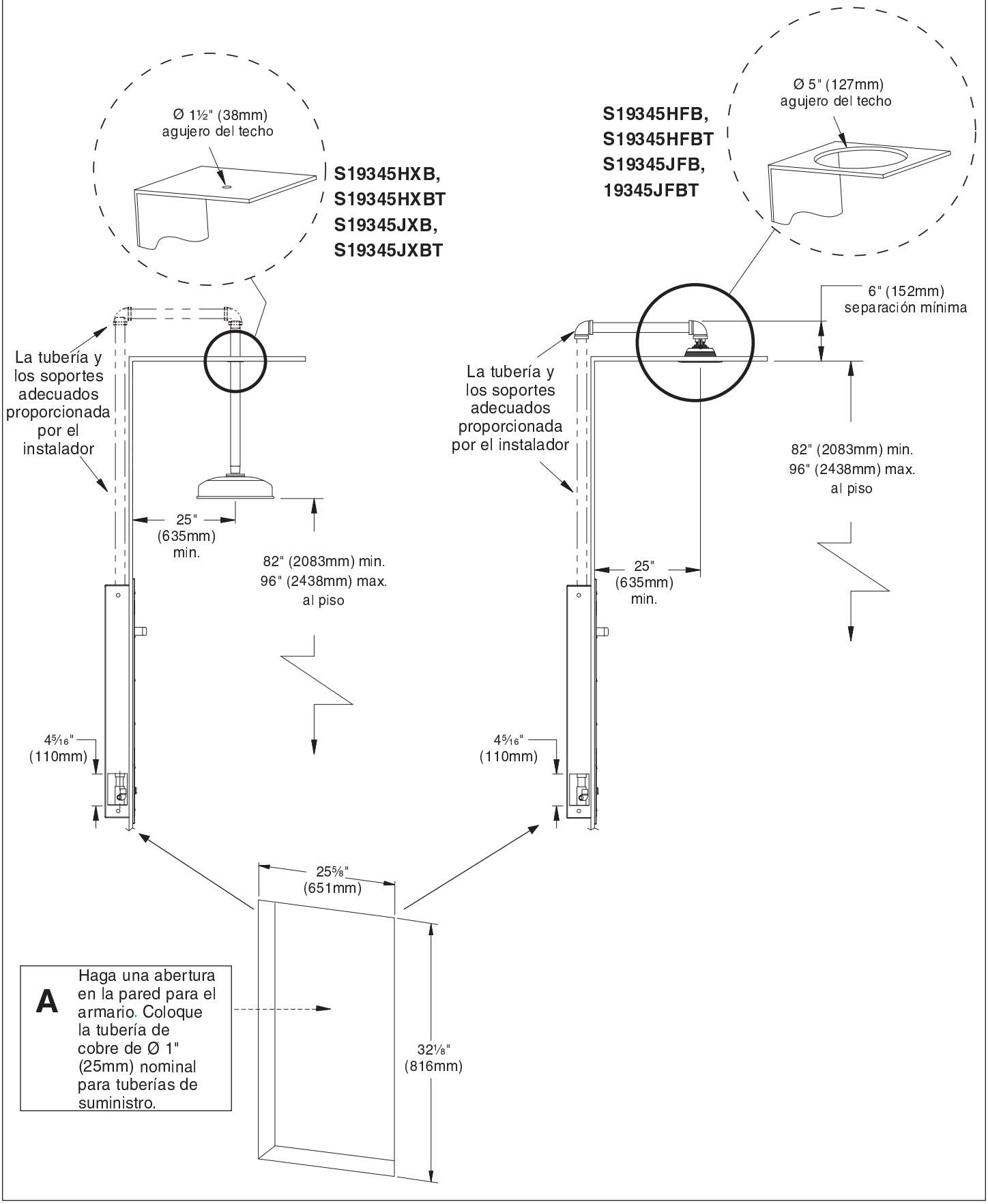
20⅛"–23⅛" (511mm–587mm) al piso para el cumplimiento de "fácil acceso"

Bradley recomienda montar a 20⅛" (511 mm) para dar cabida a la máxima cantidad de usuarios.

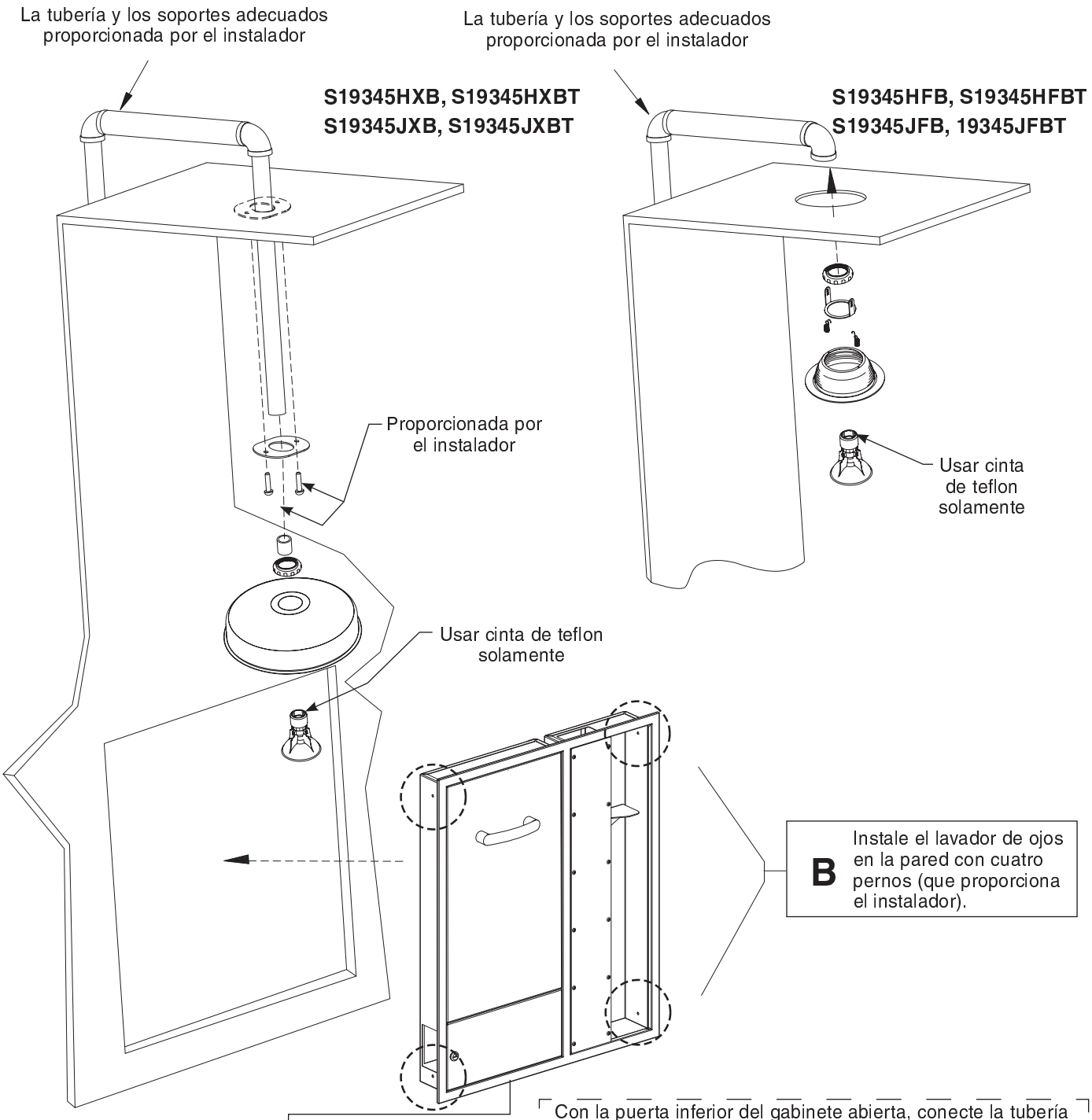
Vista desde abajo

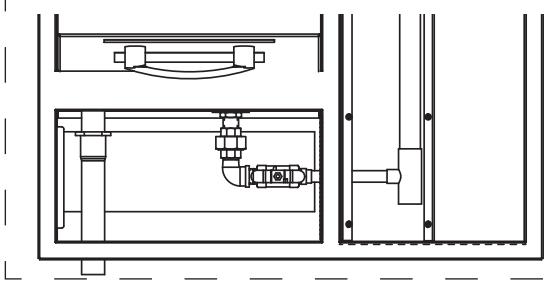


Especificaciones para la colocación de las tuberías empotradas



Instalación





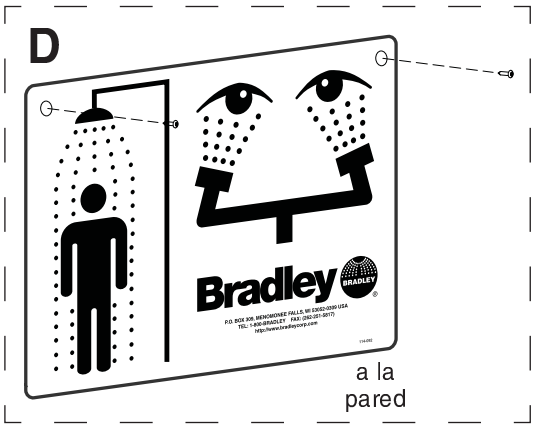
C Con la puerta inferior del gabinete abierta, conecte la tubería de suministro utilizando la tuerca de acoplamiento.

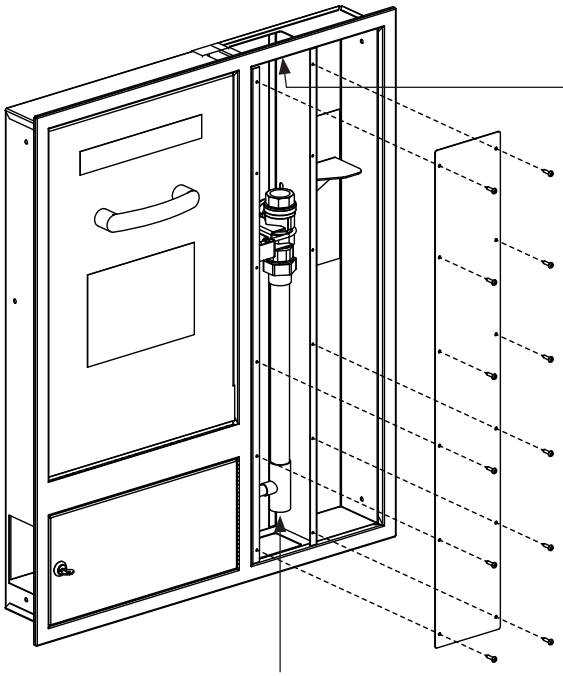
Para la unidad con tubo de aspiración: Conectar el extremo inferior del tubo de aspiración (el que no está embridado) a la tubería de desagüe.

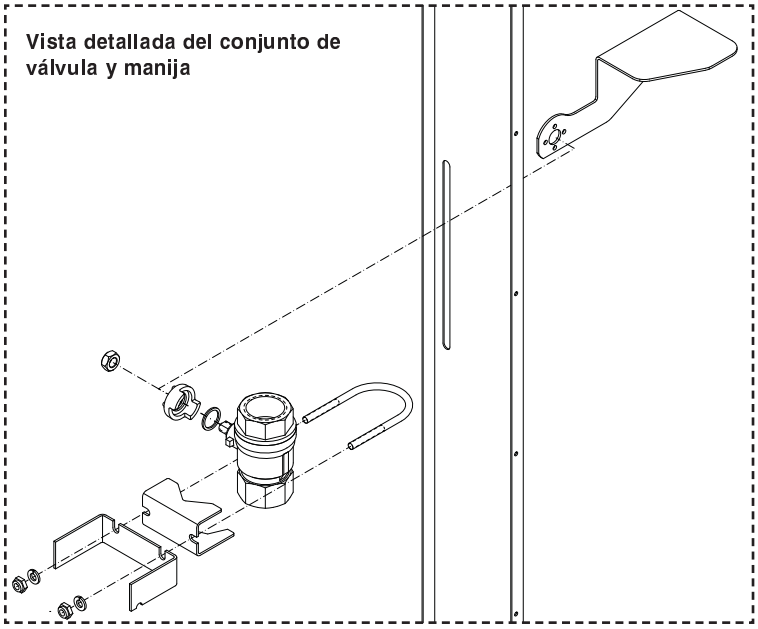
Para la unidad con sifón en P: Conectar el sifón en P a la tubería de desagüe. Realice los ajustes para desagüe lateral o posterior de acuerdo con su instalación.

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

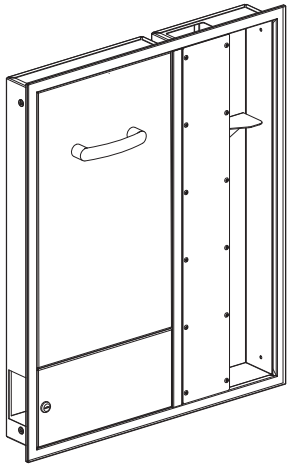


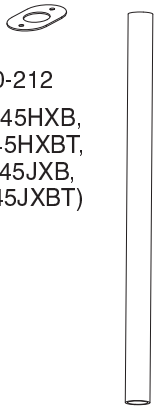




E Abra lentamente las tuberías de suministro de agua para liberar el aire y presurizar la válvula. Revise si existen fugas y verifique si el flujo de agua es adecuado.

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

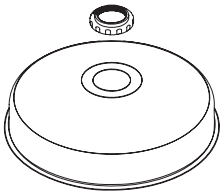




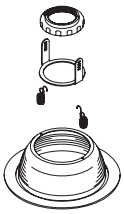
150-212
(S19345HXB, S19345HXBT, S19345JXB, S19345JXBT)

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

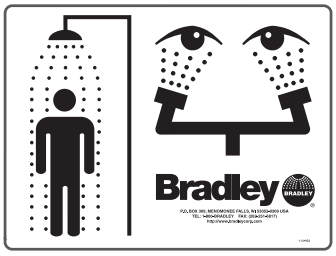
169-1076
(S19345HXB, S19345HXBT, S19345JXB, S19345JXBT)



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



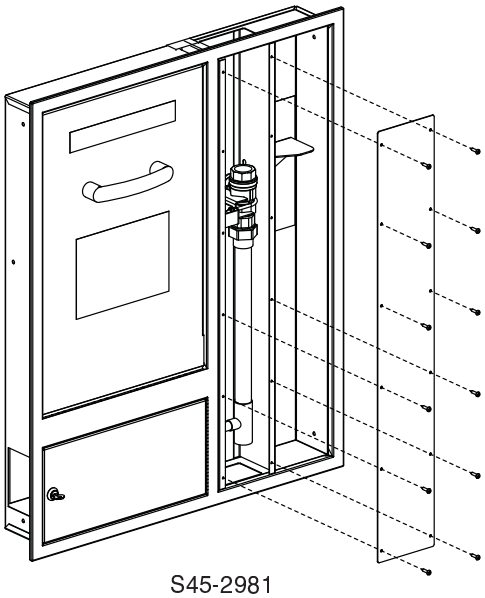
S24-197
(S19345HFB, S19345HFBT S19345JFB, S19345JFBT)



114-052

204-421

Paquetes de servicio

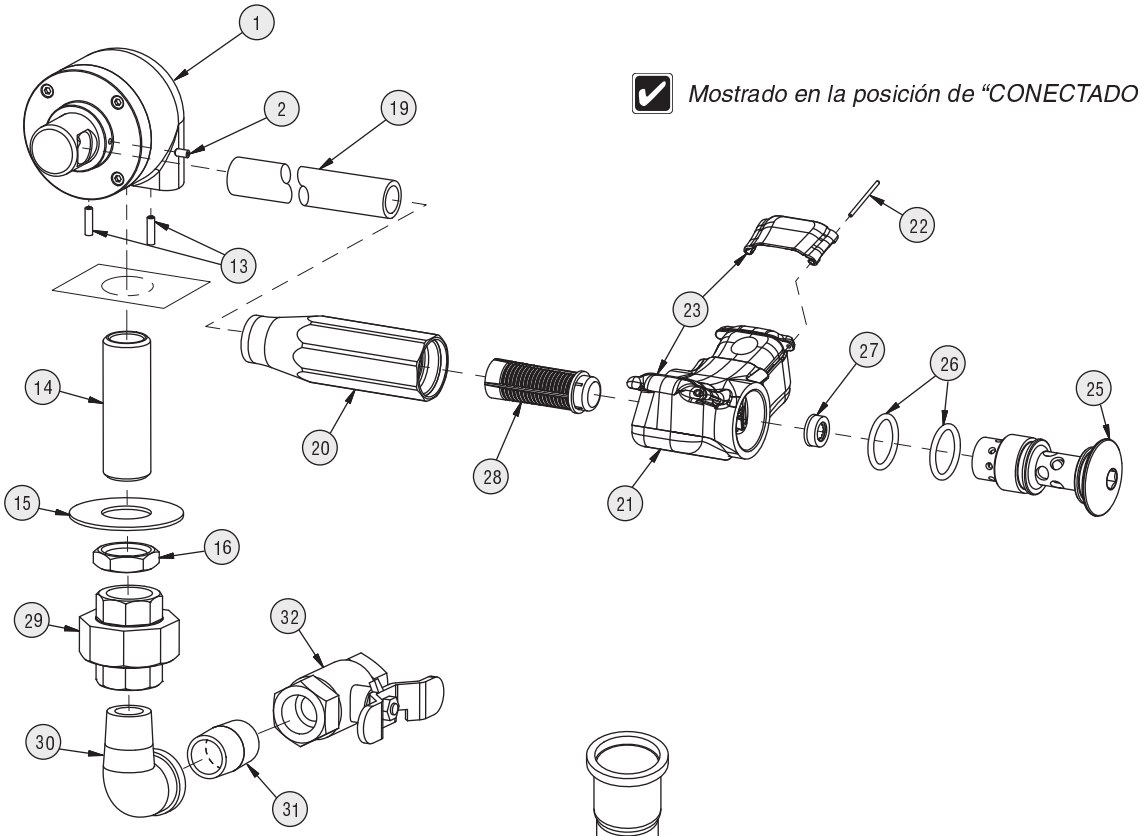


S45-2981
Conjunto de válvula y manija
(incluye el conjunto de válvula y manija)

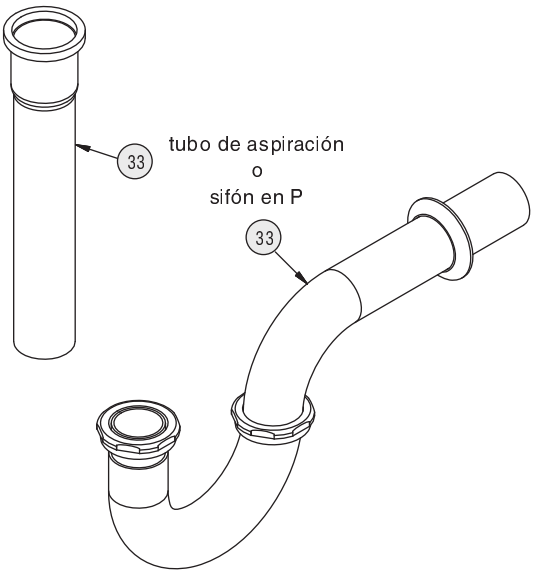
S45-2236
Paquete de tornillería para el portaválvula (incluye el portaválvula, tuercas, arandelas y perno en “U”)

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

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

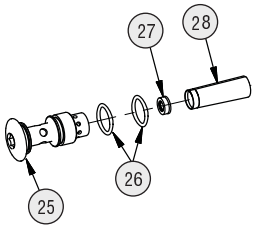


☑ *Mostrado en la posición de "CONECTADO"*

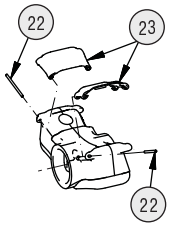


Paquete S65-339 incluye art. 26, 27, 28

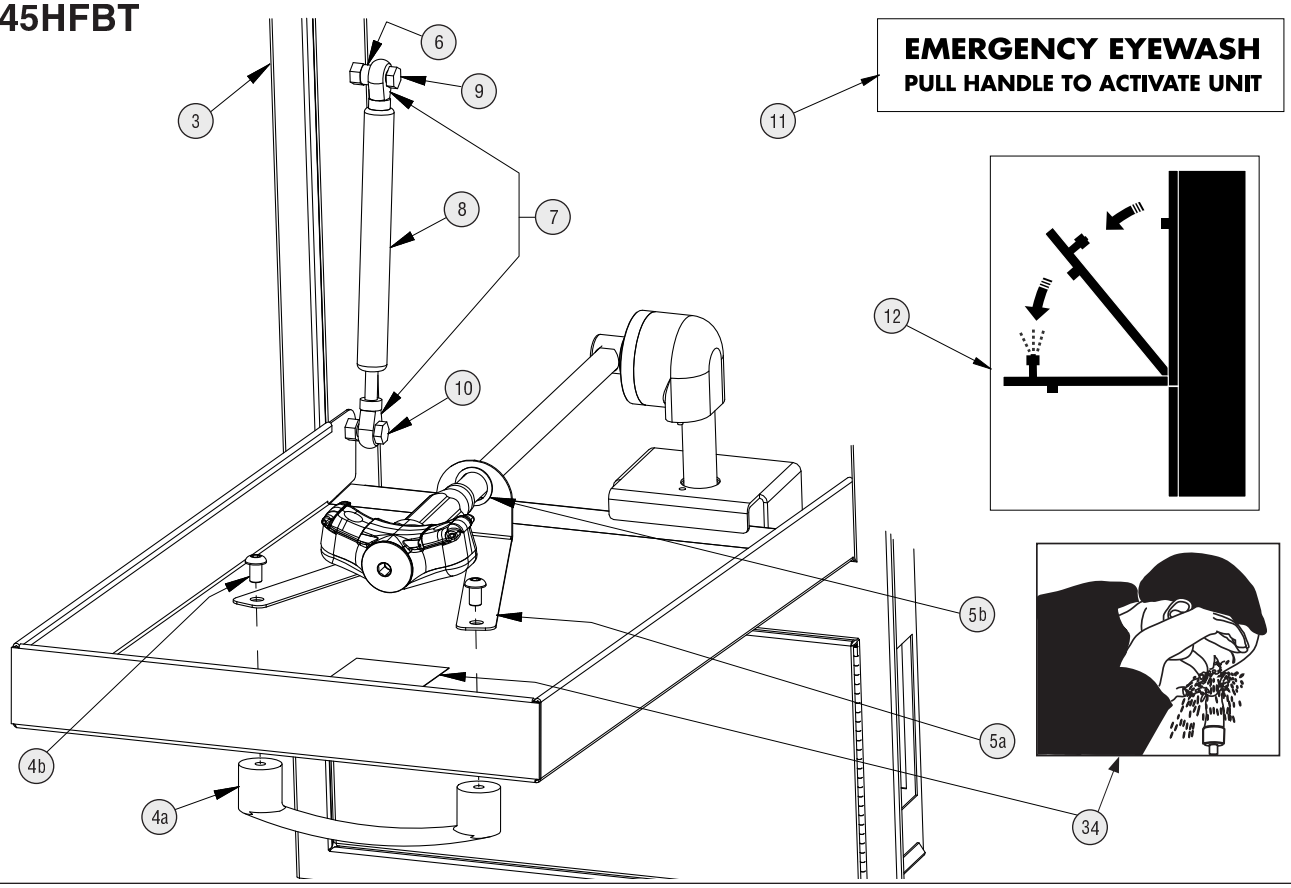
Paquete S88-068 incluye art. 25, 26, 27, 28



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



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



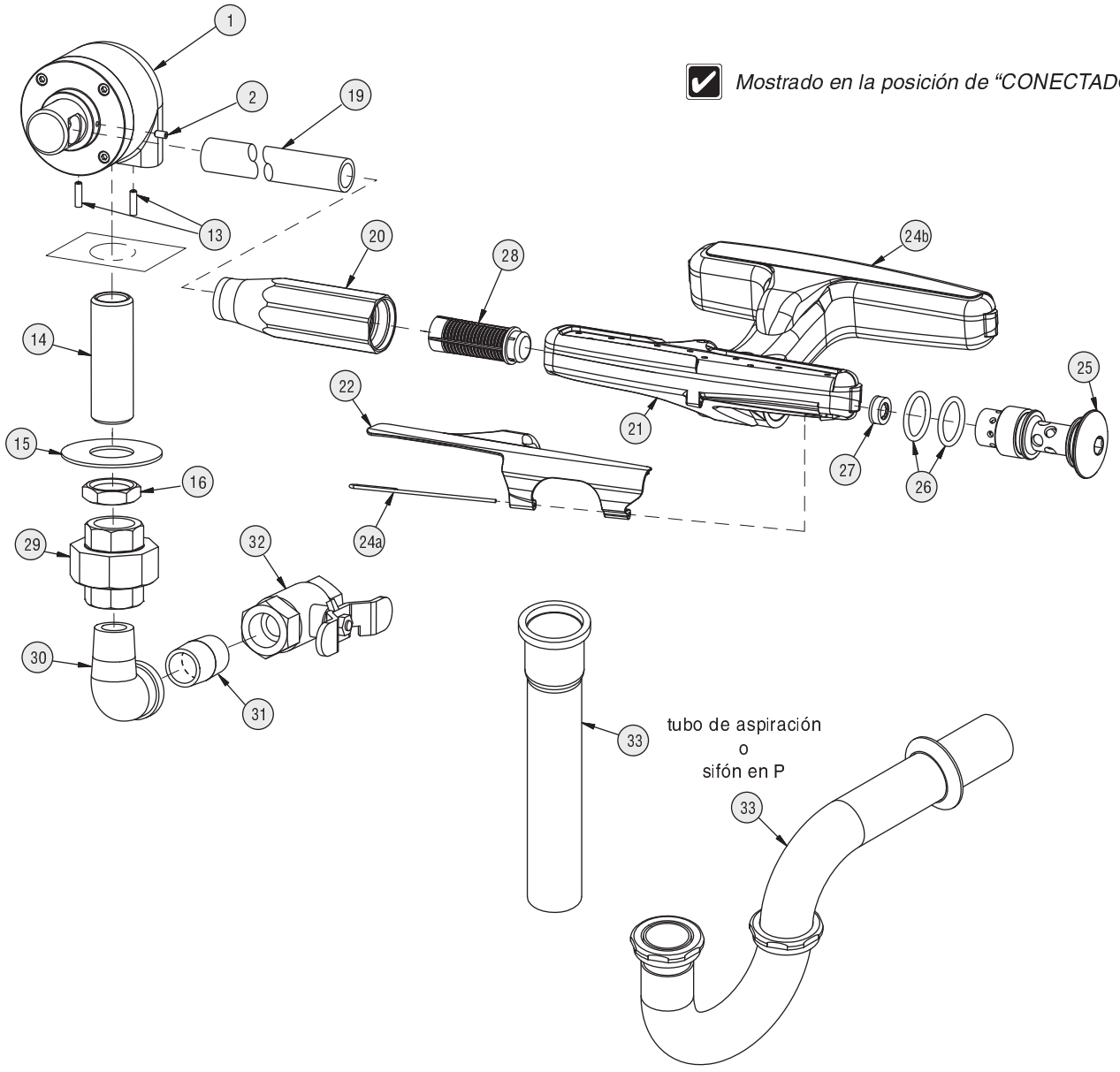
Lista de Piezas — S19345HXB, S19345HXBT, S19345HFB, S19345HFBT

Art.	Pieza N°	Ctd.	Descripción
1*	N/A	1	Válvula no disponible para servicio; se debe reemplazar con S39-805BF.
2	160-473	1	Tornillo prisionero
4a	128-171	1	Manija
4b	160-061	1	Tornillo
5a	140-1082	1	Soporte en V
5b	269-2097	1	Rodamiento
6	182-118	1	Espaciador
7	269-1836	2	Perno de ojo
8	269-1835	1	Amortiguador
9	160-264	1	Tapa, 5⁄16-18 x 1"
10	160-458	1	Tapa, 5⁄16-18 x ¾"
11	204-602	1	Etiqueta
12	204-603	1	Etiqueta
13	160-474	2	Tornillo prisionero
14	113-1237	1	Varilla tornillante, ½" x 2½"
15	142-002CB	1	Arandela ⅞" x 2"

Art.	Pieza N°	Ctd.	Descripción
16	110-115	1	Tuerca hexagonal ½"-14 NPSM
19	113-1230	1	Tubo ⅜" x 11¼" latón cromado rojo
20	171-006	1	Cuerpo ⅜" NPT (hembra)
21	S05-190	1	Lavador de ojos (incluye)
22		2	Pasador de pivote (juego de repuesto)
23		2	Tapa protectora (juego de repuesto)
25	115-158	1	Tapa
26	125-157	2	Arosello
27	125-175	1	Control del flujo
28	S65-340	1	Filtro (paquete de 3)
29	169-348	1	Unión
30	169-639	1	Codo de 90°
31	113-006DH	1	Niple de rosca exterior
32	S27-342	1	Válvula de retención
33	269-1830	1	Tubo de aspiración (S19-284HB)
	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.

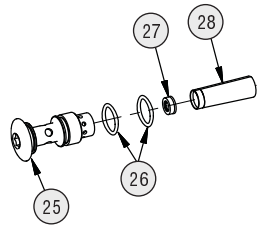
Armado de los componentes — S19345JXB, S19345JXBT, S19345JFB, S19345JFBT



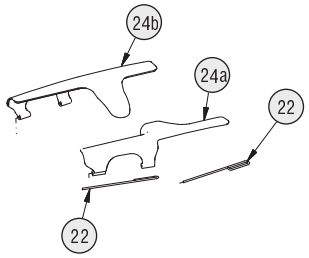
✔ *Mostrado en la posición de "CONECTADO"*

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

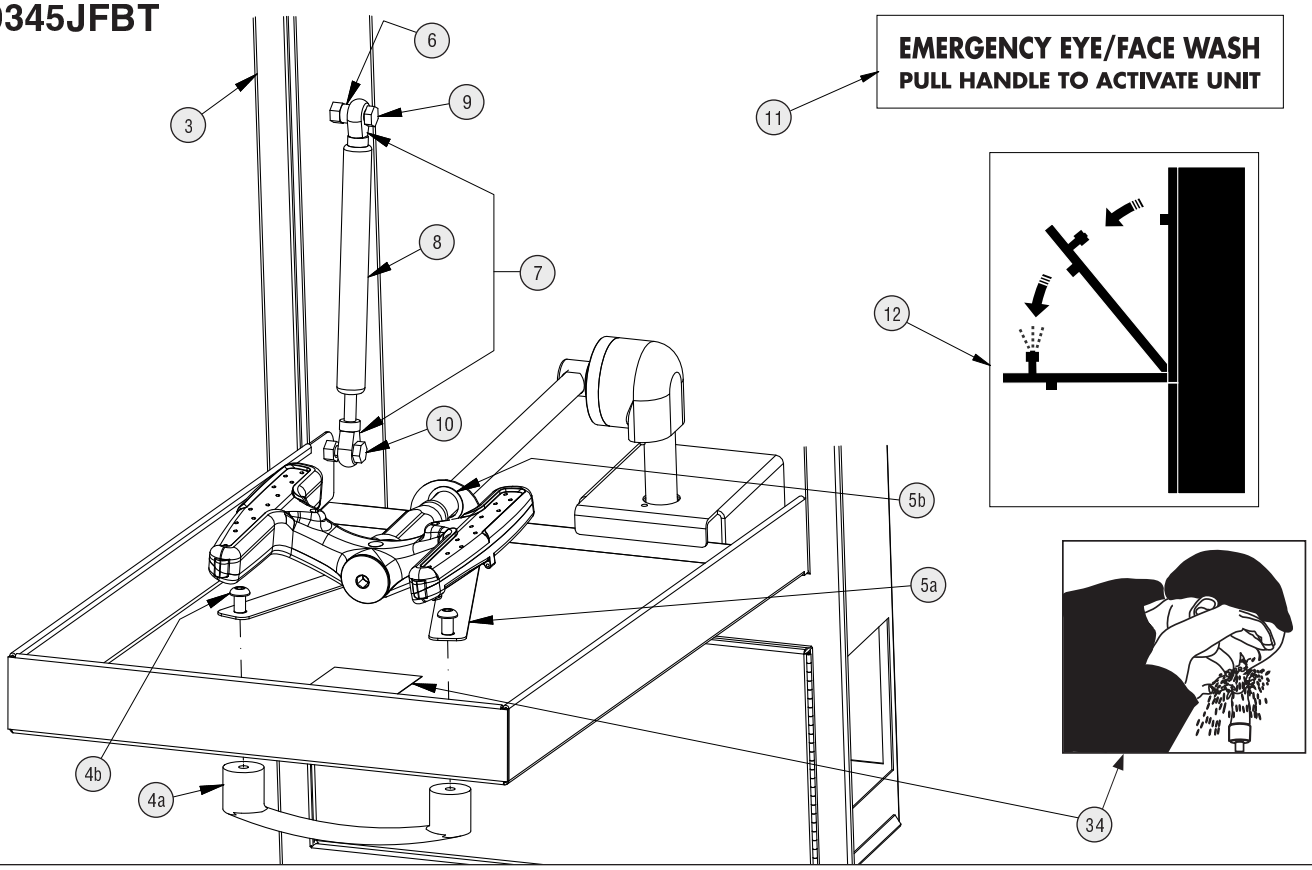
Paquet S88-068 comprend les éléments 25, 26, 27, 28



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
1*	N/A	1	Válvula no disponible para servicio; se debe reemplazar con S39-806BF.
2	160-473	1	Tornillo prisionero
4a	128-171	1	Manija
4b	160-061	1	Tornillo
5a	140-1082	1	Soporte en V
5b	269-2097	1	Rodamiento
6	182-118	1	Espaciador
7	269-1836	2	Perno de ojo
8	269-1835	1	Amortiguador
9	160-264	1	Tapa, 5⁄16-18 x 1"
10	160-458	1	Tapa, 5⁄16-18 x ¾"
11	204-602	1	Etiqueta
12	204-603	1	Etiqueta
13	160-474	2	Tornillo prisionero
14	113-1237	1	Varilla tornillante, ½" x 2½"
15	142-002CB	1	Arandela ⅞" x 2"
16	110-115	1	Tuerca hexagonal ½"-14 NPSM

Art.	Pieza N°	Ctd.	Descripción
19	113-1230	1	Tubo ⅜" x 11¼" latón cromado rojo
20	171-006	1	Cuerpo ⅜" NPT (hembra)
21	S05-192	1	Lavador de ojos/rostro (incluye)
22		2	Pasador de pivote (juego de repuesto)
24a	derecha	1	Tapa protectora (juego de repuesto)
24b	izquierda	1	Tapa protectora (juego de repuesto)
25	115-158	1	Tapa
26	125-157	2	Arosello
27	125-175	1	Control del flujo
28	S65-340	1	Filtro (paquete de 3)
29	169-348	1	Unión
30	169-639	1	Codo de 90°
31	113-006DH	1	Niple de rosca exterior
32	S27-342	1	Válvula de retención
33	269-1830	1	Tubo de aspiración (S19-284HB)
	269-142	1	Sifón en P, 1¼" (S19-284HBT)
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.