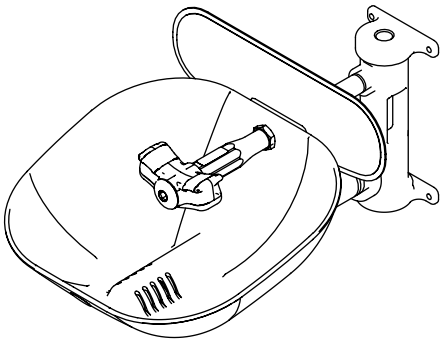
Installation



S19224 Series

Halo™ Wall-Mount Eyewash or Eye/Face Wash

215-1686 Rev. T: ECO 26-05-011
© 2026 Bradley

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

A WATTS Brand

Table of Contents

Table of Contents 2
Pre-Installation Information 3-4
Halo Pre-Configured Models 5
Dimensions 6
Installation Instructions 7
Service Parts — Bowl and Hub 8-9
Service Parts — Eyewash, Eye/Face Wash and Bowl Covers. 10-12
Service Parts — Drain and P-trap 13
Service Parts — Optional Accessories 14

Avant l'installation. 15-16
Modèles préconfigurés Halo 17
Dimensions 18
Instructions d'installation 19
Pièces de remplacement — Récepteur et moyeu 20-21
Pièces de remplacement — Douche oculaire, Douche oculaire/faciale et couvercle anti-poussières . . 22-24
Pièces de remplacement — Drain et Siphon en P 25
Pièces de remplacement — Accessoires en option. 26

Información previa a la instalación. 27-28
Modelos preconfigurados Halo 29
Dimensiones 30
Instrucciones de instalación. 31
Piezas de repuesto — Receptor y buje. 32-33
Piezas de repuesto — Lavaojos, lavaojos/rostro y cubierta contrapolvo. 34-36
Piezas de repuesto — Drenaje y sifón en P 37
Piezas de repuesto — Accesorios opcionales 38

⚠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:

- (4) ¼" anchors and bolts
- Teflon tape and pipe sealant
- 30 PSI (2.0 bar) min/90 PSI (6.1 bar) max flow pressure
- 125 PSI (8.6 bar) max static pressure
- Piping to ½" NPT (BSPP) water supply inlet (30–90 psi [2.0-6.1 bar])
- Piping to 1¼” NPT drain outlet on unit (if included with unit)
- OPTIONAL: 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.*

Halo Pre-Configured Models

Halo Model Number	Description	UL certified to ANSI/ISEA
Eyewashes		
☐ S19224EW	Halo Eyewash, plastic bowl	X
☐ S19224PT	Halo Eyewash, plastic bowl, p-trap	X
☐ S19224B	Halo Eyewash, stainless steel bowl	X
☐ S19224BPT	Halo Eyewash, stainless steel bowl, p-trap	X
Eyewashes with Dust Cover		
☐ S19224PDC	Halo Eyewash, plastic bowl w/ dust cover	X
☐ S19224DC	Halo Eyewash, stainless steel bowl & hinged dust cover	X
☐ S19224DCPT	Halo Eyewash, stainless steel bowl & hinged dust cover, p-trap	X
Eye-Face Washes		
☐ S19224FW	Halo Eye/face wash, plastic bowl	X
☐ S19224FWPT	Halo Eye/face wash, plastic bowl, p-trap	X
☐ S19224T	Halo Eye/face wash, stainless steel bowl	X
☐ S19224P	Halo Eye/face wash, stainless steel bowl w/ hose spray, tailpiece	X
☐ S19224TPT	Halo Eye/face wash, stainless steel bowl, p-trap	X
☐ S19224Y	Halo Eye/face wash, stainless steel bowl, hand/foot operated, tailpiece	X
Eye-Face Washes with Dust Covers		
☐ S19224PDCFW	Halo Eye/face wash, plastic bowl w/ dust cover	X
☐ S19224DCFW	Halo Eye/face wash, stainless steel bowl & hinged dust cover	X
☐ S19224DCRPT	Halo Eye/face wash, stainless steel bowl & hinged dust cover, p-trap	X
All Stainless Steel Eye/Face Wash		
☐ S19224SC	Halo stainless steel eye/face wash, bowl and cover	X
☐ S19224SS	Halo stainless steel eye/face wash and bowl	X

Halo Pre-Configured Models

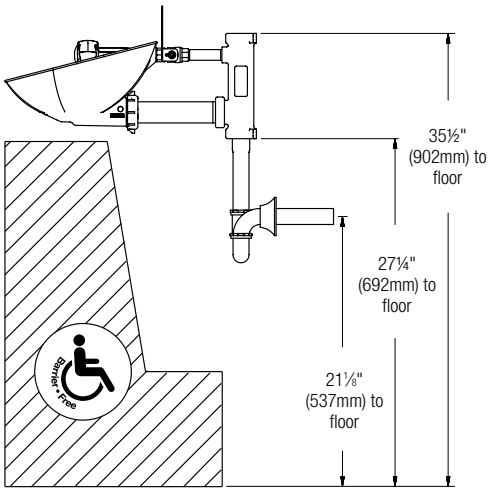
☑ *All models with AS4775, AS/NZS 4020 Certification include BSPP threading.*

Halo Model Number	Description	IAPMO Oceana certified to AS4775 & AS4020
Eyewashes		
☐ **S19224EWZ**	**Halo Eyewash, plastic bowl**	
Eye-Face Washes		
☐ **S19224FWZS**	**Halo Eye/face wash, plastic bowl, stainless steel piping**	**X**

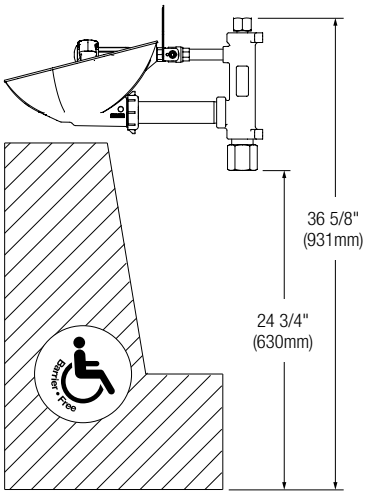
Dimensions

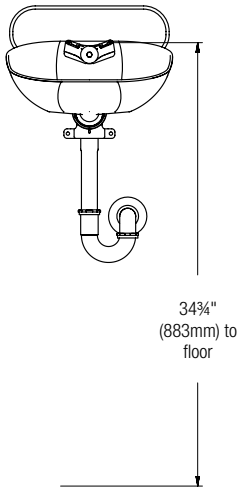
S19224 shown with Eyewash and Plastic Bowl

NPT Connections

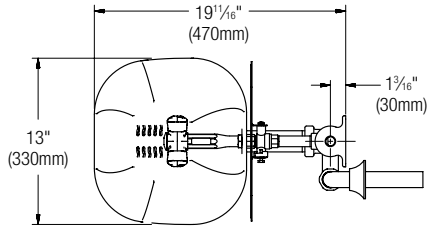


BSPP Connections

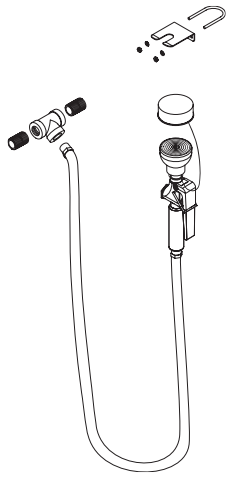




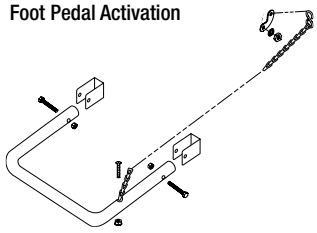
Eyewash Bowl



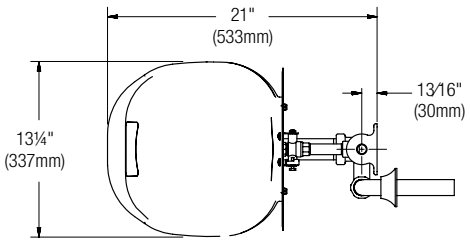
S19-430EH Drench Hose



Foot Pedal Activation



Dust Cover

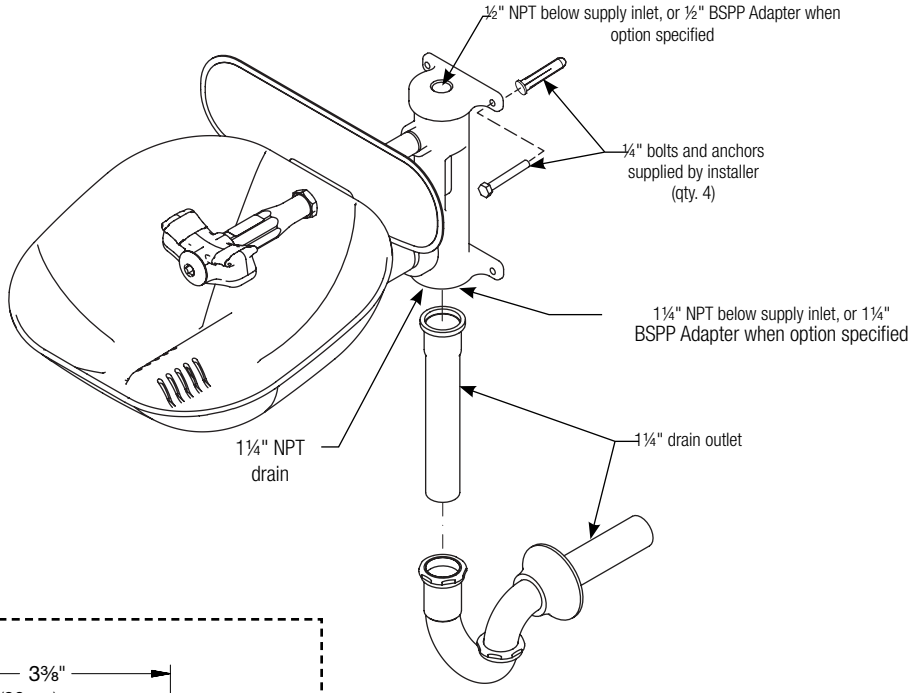


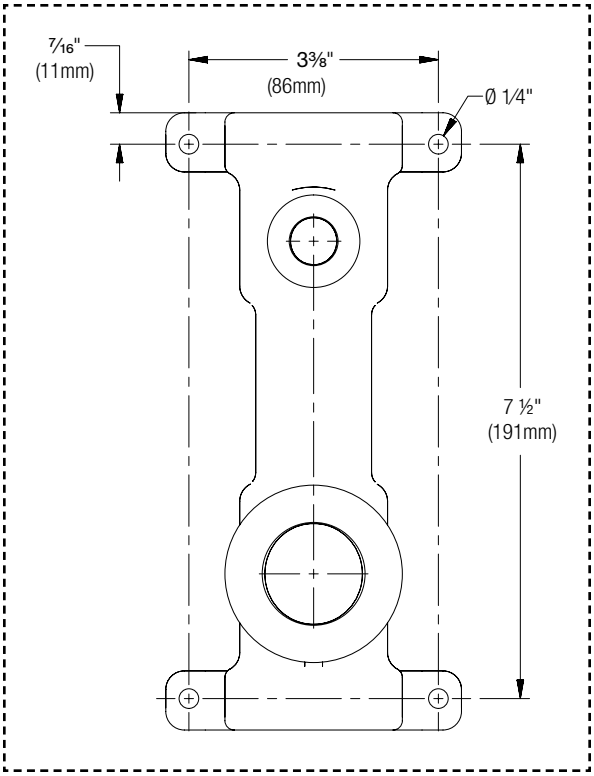
Water Flow Rate	
Eyewash	4–5¼ gpm
Eye/Face Wash	4–5¼ gpm
Body Wash	2–8 gpm

All dimensions assume standard thread engagement. Variations in manufacturing allow for +/- ⅛" (3mm) per threaded joint. To find the tolerance of a dimension, add the number of thread joints across the length of the dimension and multiply it by ⅛" (3mm).

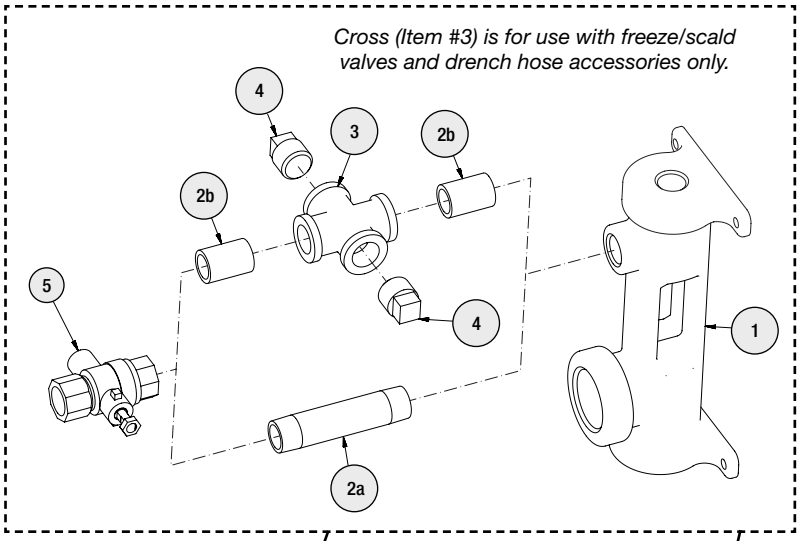
1 Install Eyewash

- ☑ *Standard eyewash unit is shown. Other units are similar.*
- ☑ *When connecting components, use the rubber grip pad (provided) around pipes to prevent marring.*
- ☑ *Apply pipe sealant (supplied by installer) to all male-threaded pipe joints, making sure not to get any excess over the edge of the pipes.*
- ☑ *BSPP = British Standard Pipe Parallel Thread (not available in the U.S.)*

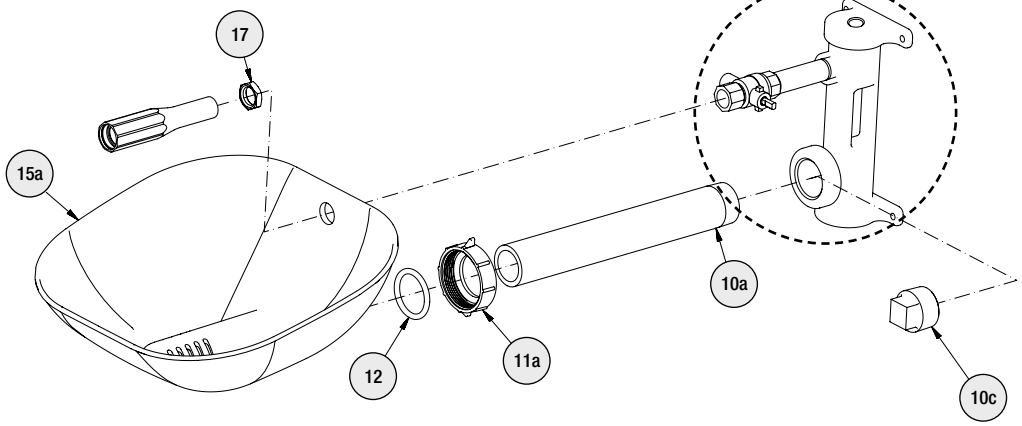




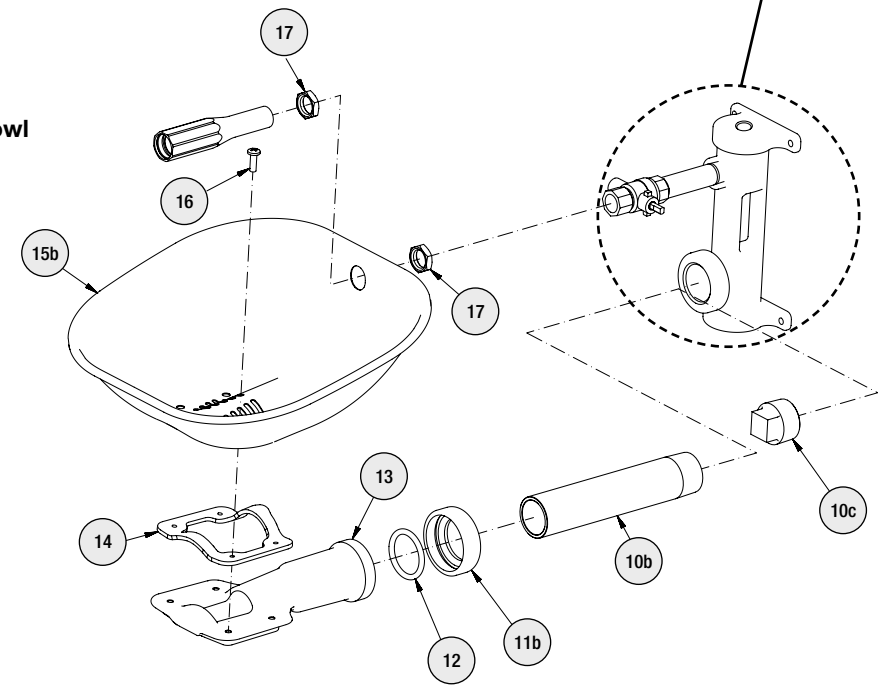
Service Parts - Bowl and Hub



Hub with Plastic Bowl



Hub with Stainless Steel Bowl



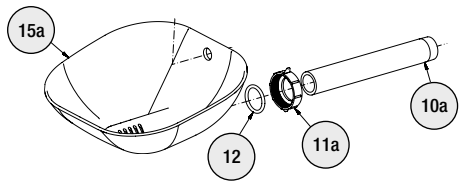
Service Parts List - Bowl and Hub

☑ *BSP = British Standard Pipe Thread (not available in the U.S.)*

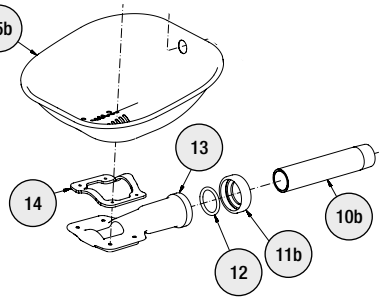
Item	Part No.	Qty	Description
1	111-096	1	Hub
1	111-097	1	Hub stainless steel
1	111-103	1	Hub stainless steel 316
1	111-098	1	Hub stainless steel polish
2a	113-006LQ	1	Pipe ½" x 3½"
2a	113-965	1	Pipe ½" x 3½" stainless steel
2a	113-1211	1	Pipe ½" x 3½" stainless steel 316
2a	113-596	1	Pipe ½" x 3½" chrome
2b	113-006LG	2	Pipe ½" x close
2b	113-867	2	Pipe ½" x close stainless steel
2b	113-1210	2	Pipe ½" x close stainless steel 316
2b	113-006aw	2	Pipe ½" x close chrome
3	169-1090	1	Cross ½"
3	169-1091	1	Cross ½" stainless steel
3	169-1098	1	Cross ½" stainless steel 316
3	169-1097	1	Cross ½" chrome
4	300-0393	2	Plug ½" chrome
4	153-230	2	Plug ½" stainless steel
4	153-460	2	Plug ½" stainless steel 316
5	S27-327	1	Ball valve ½" with nut
5	S27-328	1	Ball valve ½" ss 316 with nut
5	S27-329	1	Ball valve ½" frost proof with nut
5	S27-330	1	Ball valve ½" ss 316 frost proof with nut
5.1	110-215	1	Nut
5.1	110-248	1	Nut stainless steel 316

Item	Part No.	Qty	Description
10a	113-1202	1	Pipe 1¼" x 11" thd. one end
10a	113-1203	1	Pipe 1¼" x 11" thd. one end stn. steel
10b	113-1204	1	Pipe 1¼" x 7" thd. one end
10b	113-1205	1	Pipe 1¼" x 7" thd. one end stainless steel
10b	113-1206	1	Pipe 1¼" x 7" thd. one end chrome
10b	113-1212	1	Pipe 1¼" x 7" thd. one end stn. steel 316
10c	169-724	1	Plug 1¼" painted galvanized
10c	269-251	1	Plug 1¼" chrome
10c	269-238	1	Plug 1¼" stainless steel
10c	269-1402	1	Plug 1¼" stainless steel 316
11a	110-239	1	Nut plastic, slip joint
11b	110-240	1	Nut, stainless steel slip joint
11b	110-242	1	Nut, stainless steel 316 slip joint
12	125-176	1	O-ring
13	111-099	1	Bowl mount aluminum
13	111-100	1	Bowl mount aluminum painted
13	111-101	1	Bowl mount stainless steel
13	111-102	1	Bowl mount stainless steel 316
14	124-082	1	Bowl gasket
15a	187-320	1	Bowl plastic
15b	S90-393	1	Bowl stainless steel (includes Item 14)
15b	S90-394	1	Bowl stn. steel 316 (includes Item 14)
16	160-467	4	Screw
17	110-115a	as req'd.	Nut ½" NPSM chrome brass
17	110-238	as req'd.	Nut ½" NPSM stainless steel
17	110-241	as req'd.	Nut ½" NPSM stainless steel 316

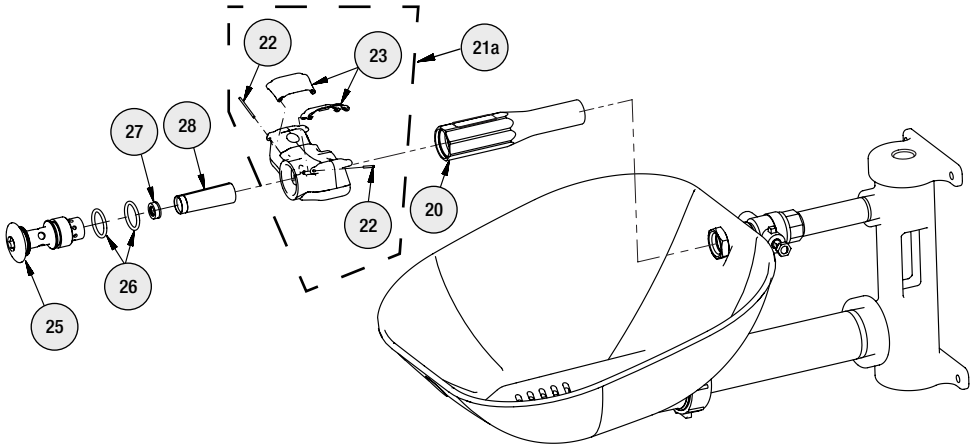
S90-395 Plastic Prepack includes items 10a, 11a, 12, 15a



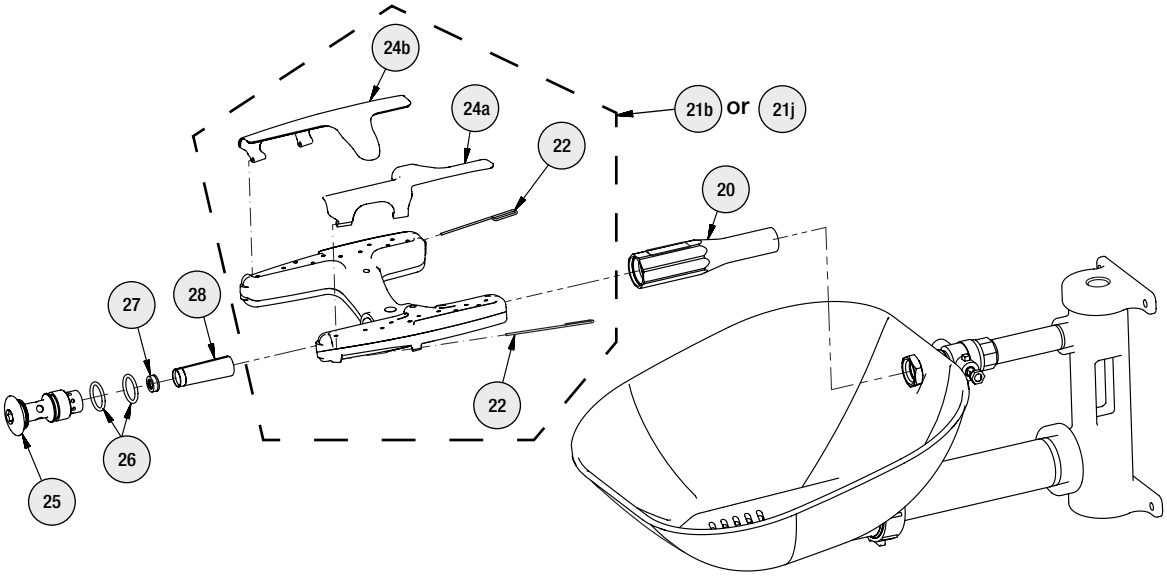
300 Series SS Prepack S90-391 includes items 10b, 11b, 12, 13, 14, 15b
316 Series SS Prepack S90-392 includes items 10b, 11b, 12, 13, 14, 15b



Service Parts — Eyewash



Service Parts — Eye/Face Wash

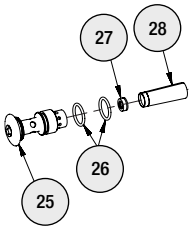


Prepack S65-339 includes items 26, 27, 28

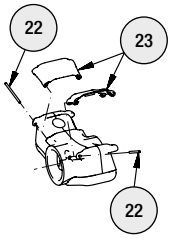
Prepack S88-068 includes items 25, 26, 27, 28

Prepack S88-069 includes items 25, 26, 27, 28 (300 series ss)

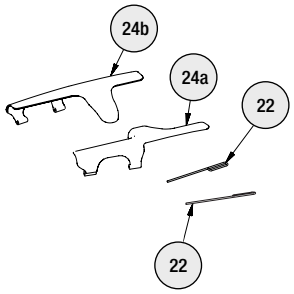
Prepack S88-070 includes items 25, 26, 27, 28 (316 ss)



Eyewash Cover Prepack S45-2675 includes items 22 and 23

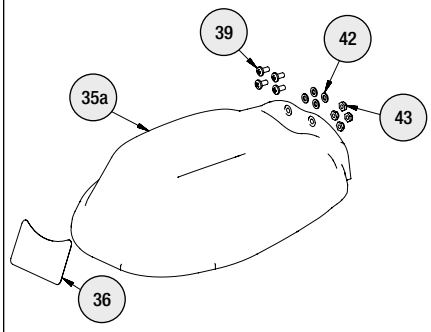


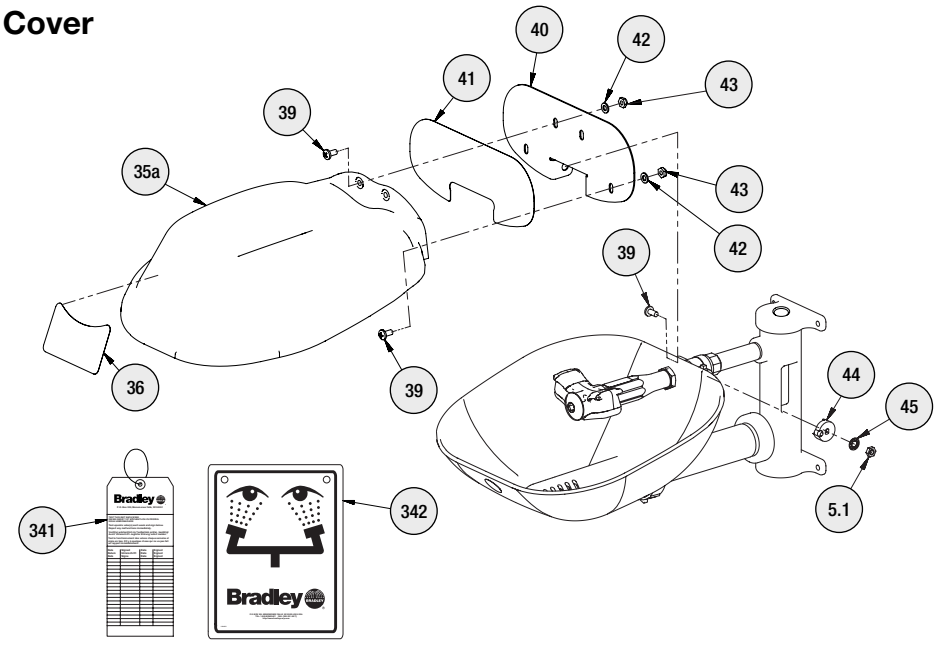
Eye/Face Wash Cover Prepack S45-2676 includes items 22, 24a and 24b



Service Parts — Plastic Bowl Cover

Plastic Bowl Cover Prepack S90-390 includes items 35a, 36, 39, 42, 43

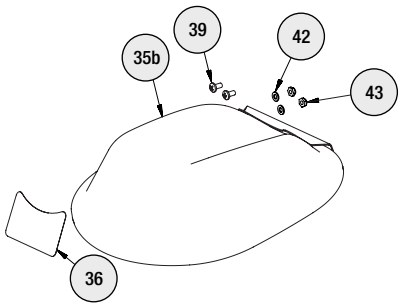


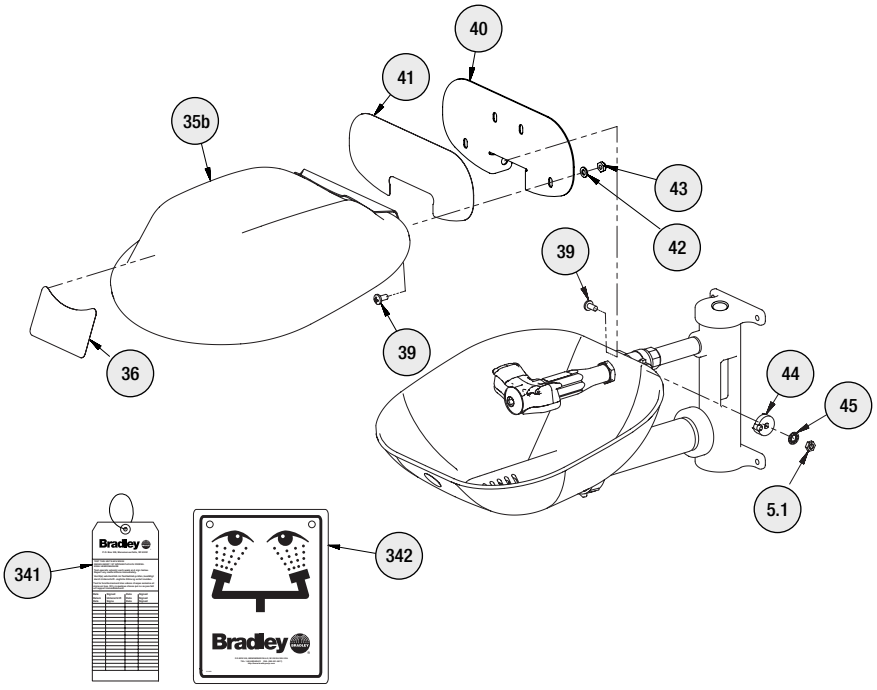


Service Parts — Stainless Steel Bowl Cover

Stainless Steel Bowl Cover Prepack S90-388 includes items 35b, 36, 39, 42, 43

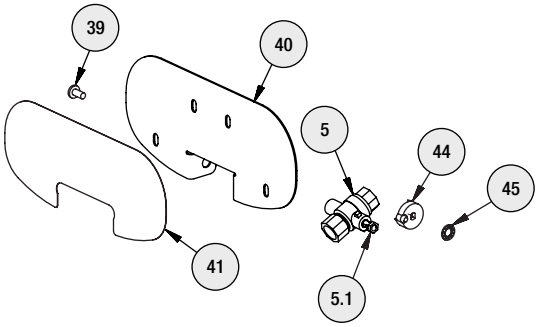
Stainless Steel (316) Bowl Cover Prepack S90-389 includes items 35b, 36, 39, 42, 43





Handle Prepacks include items 39, 40, 41, 44, 45, 5, 5.1

- Prepack S08-390 (for units with brass ball valve)
- Prepack S08-391 (for units with stainless steel ball valve)
- Prepack S08-392 (for units with brass frost-proof ball valve)
- Prepack S08-393 (for units with stainless steel frost-proof ball valve)
- Prepack S08-394 (for units with 316 stainless steel ball valve and handle)
- Prepack S08-395 (for units with 316 stainless steel frost-proof ball valve and handle)

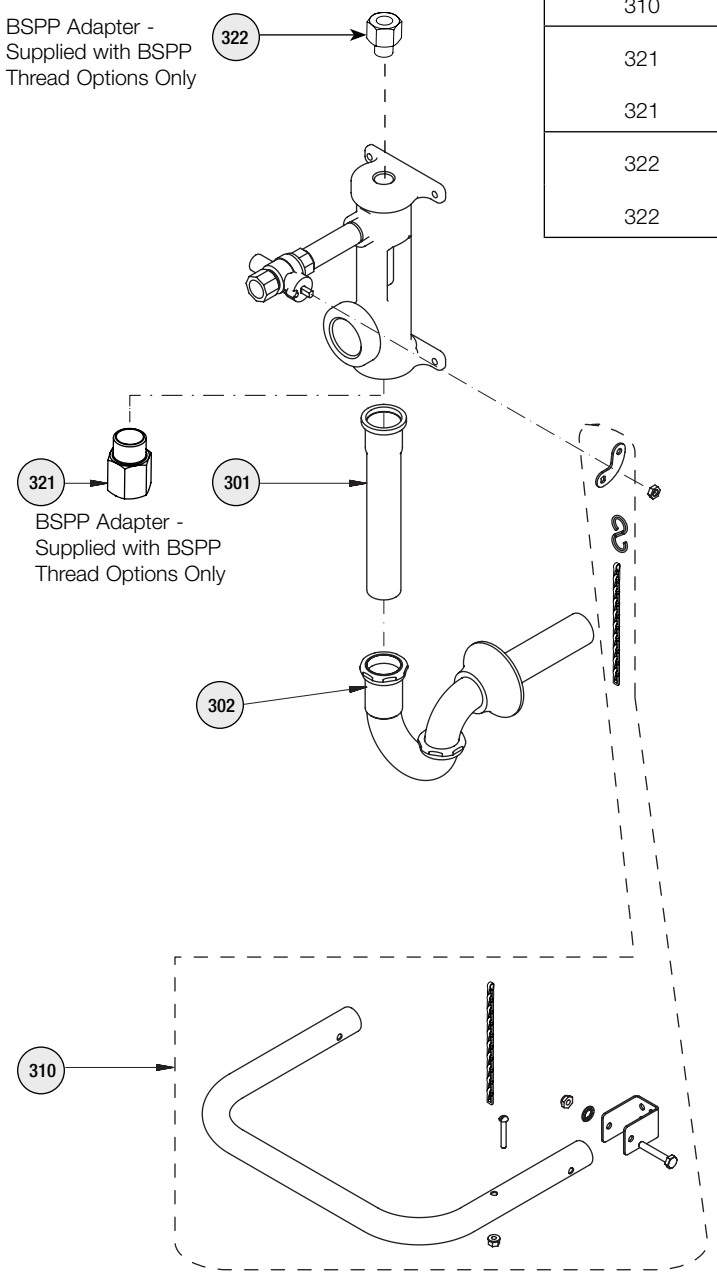


Service Parts List - Eyewash and Eye/Face Wash

Item	Part No.	Qty	Description
20	171-001	1	Body
20	171-002	1	Body stainless steel
20	171-003	1	Body stainless steel 316
20	171-004	1	Body polished
21a	S05-190	1	Sprayhead ass'y. eyewash (includes)
22	in service kit	2	Pivot pin
23	in service kit	2	Flip cover eyewash
21b	S05-192	1	Sprayhead ass'y. eye/face wash (includes)
22	in service kit	2	Pivot pin
24a	in service kit	1	Flip cover right
24b	in service kit	1	Flip cover left
21j	S05-205 (Used on both 304SS and 316SS fixtures)	1	Sprayhead stainless steel 316 ass'y. eye/face (includes)
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
25	115-159	1	Cap stainless steel
25	115-164	1	Cap stainless steel 316
25	115-165	1	Cap polished

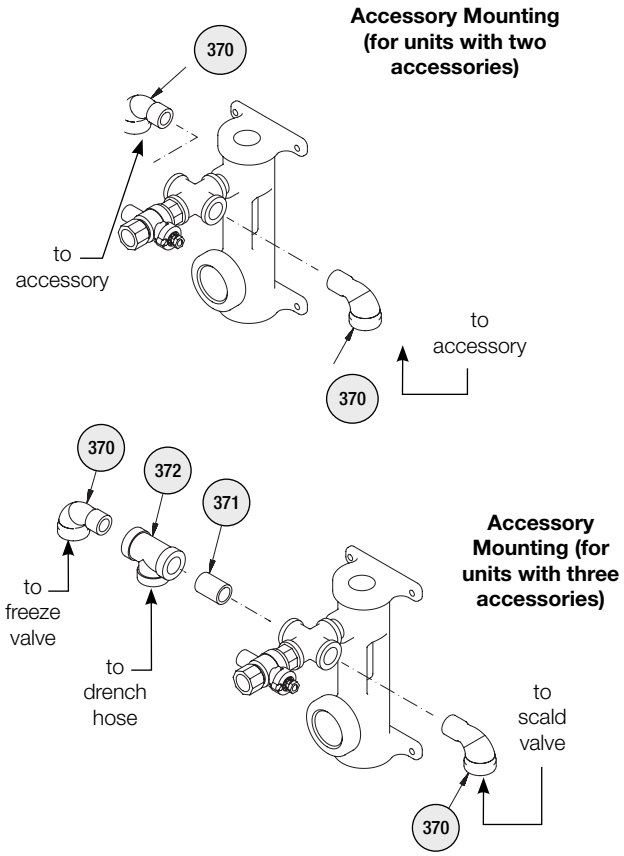
Item	Part No.	Qty	Description
26	125-157	2	O-ring
27	125-175	1	Flow control
28	S65-340	1	Screen (incl. 3 per pack)
35a	in service kit	1	Bowl cover plastic
35b	in service kit	1	Bowl cover stainless steel
35b	in service kit	1	Bowl cover stainless steel 316
36	114-097	1	Bowl cover decal
39	160-389	as req'd.	Screw ¼-20 x ½" stn. steel
39	160-469	as req'd.	Screw ¼-20 x ½" stn. steel 316
40	S08-385	1	Handle ss (incl. items 41, 44, 45, 5.1)
40	S08-388	1	Handle ss 316 (incl. items 41, 44, 45, 5.1)
41	114-096	1	Decal
42	142-002AV	as req'd.	Bowl cover washer
43	161-060	as req'd.	Nut stainless steel
43	161-062	as req'd.	Nut stainless steel 316
44	153-372R	1	Adapter ball valve
44	153-372R316	1	Adapter ball valve stainless steel 316
45	142-002DA	1	Lockwasher
341	204-421	1	Emergency Inspection Tag
342	114-051	1	Eyewash Safety Sign
342	114-051E	1	Eyewash Safety Sign (not available in the U.S.)

Service Parts and Parts List - Drain, P-trap, and Optional Foot Pedal

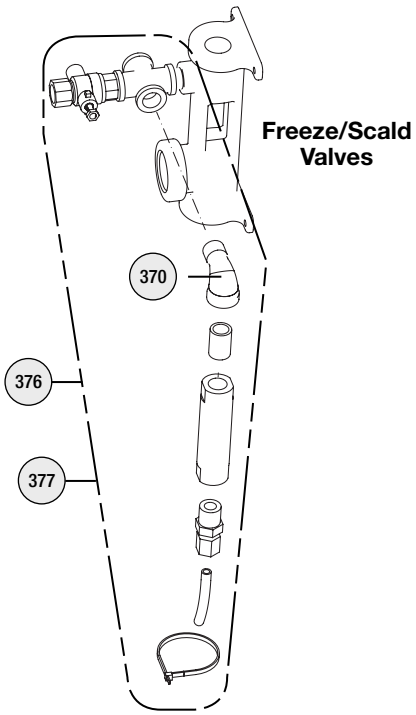


Item	Part No.	Qty	Description
301	269-167	1	Tailpiece
302	269-142	1	P-trap
310	S39-395	1	Foot Pedal Kit
321	169-1117	1	BSPP-NPT 1-1/4" 303SS
321	169-1118	1	BSPP-NPT 1-1/4" 316SS
322	169-1119	1	BSPP-NPT ½" 303SS
322	169-1120	1	BSPP-NPT ½" 316SS

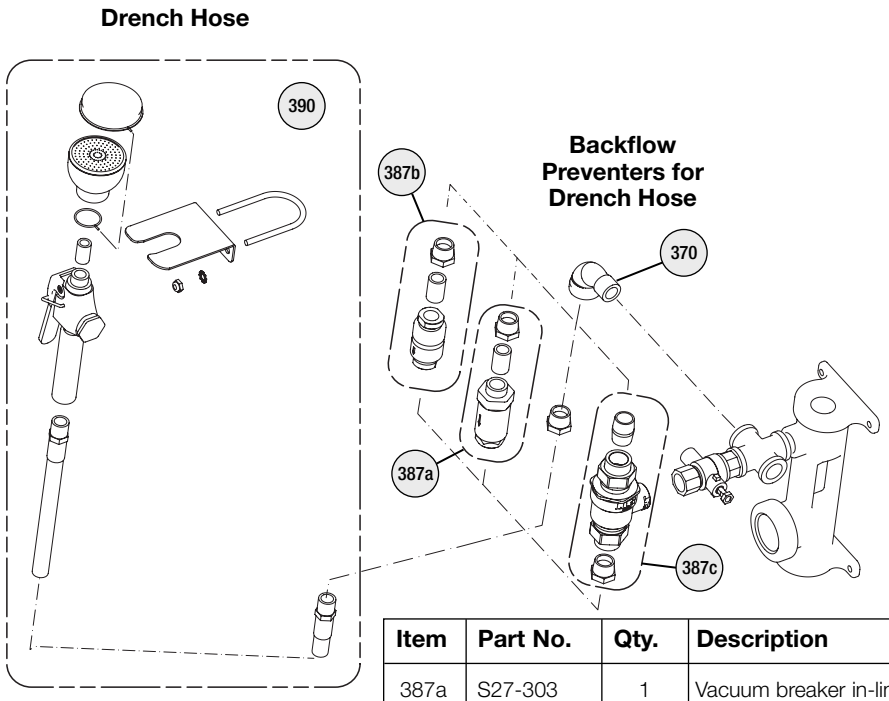
Service Parts and Parts List — Optional Accessories



Item	Part No.	Qty.	Description
370	169-025	as req'd.	Elbow ½"
370	269-241	as req'd.	Elbow ½" stainless steel
370	269-1396	as req'd.	Elbow ½" stainless steel 316
370	169-862	as req'd.	Elbow ½" chrome
371	113-006LG	1	Pipe ½" x close
371	113-867	1	Pipe ½" x close stainless steel
371	113-1210	1	Pipe ½" x close stainless steel 316
371	113-006AW	1	Pipe ½" x close chrome
372	169-838	1	Tee ½"
372	169-1100	1	Tee ½" stainless steel
372	269-280	1	Tee ½" chrome
372	169-1099	1	Tee ½" stainless steel 316



Item	Part No.	Description
376	S45-1986	Freeze Valve kit
377	S45-1989	Scald Valve kit



Item	Part No.	Qty.	Description
387a	S27-303	1	Vacuum breaker in-line ⅜"
387b	S45-2309	1	Backflow preventer N9
387c	S45-2310	1	Backflow preventer 9D
390	S19-430EH	1	Spray Kit

⚠ AVERTISSEMENT

Rincez la conduite d'alimentation avant et apres 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, vérifier 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 :

- (4) ancrages et boulons de ¼"
- Produit d'étanchéité pour tuyaux
- Pression d'écoulement de 30 PSI (2,0 bar) min/90 PSI (6,1 bar) max
- Pression statique de 125 PSI (8,6 bar) max
- Tuyauterie vers entrée d'alimentation de 1¼ po NPT (BSPP) (30 à 90 psi [2,0 à 6,1 bar])
- Tuyau de vidange de 1¼" NPT (s'il est incluse avec l'unité)
- Quincaillerie pour l'installation de l'enseigne (en option)

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..

Modèles préconfigurés Halo

Numéro de modèle Halo	Description	Certifié UL suivant ANSI/ISEA
Douches oculaires		
☐ S19224EW	Douche oculaire Halo, vasque en plastique	X
☐ S19224PT	Douche oculaire Halo, vasque en plastique, siphon en P	X
☐ S19224B	Douche oculaire Halo, vasque en acier inoxydable	X
☐ S19224BPT	Douche oculaire Halo, vasque en acier inoxydable, siphon en P	X
Douches oculaires avec cache-poussière		
☐ S19224PDC	Douche oculaire Halo, vasque en plastique avec cache-poussière	X
☐ S19224DC	Douche oculaire Halo, vasque et cache-poussière à charnières en acier inoxydable	X
☐ S19224DCPT	Douche oculaire Halo, vasque et cache-poussière à charnières en acier inoxydable, siphon en P	X
Douches oculaires-faciales		
☐ S19224FW	Douche oculaire-faciale Halo, vasque en plastique	X
☐ S19224FWPT	Douche oculaire-faciale Halo, vasque en plastique, siphon en P	X
☐ S19224T	Douche oculaire-faciale Halo, vasque en acier inoxydable	X
☐ S19224P	Douche oculaire-faciale Halo, vasque en acier inoxydable avec tuyau de lavage, raccord droit de vidange	X
☐ S19224TPT	Douche oculaire-faciale Halo, vasque en acier inoxydable, siphon en P	X
☐ S19224Y	Douche oculaire-faciale Halo, vasque en acier inoxydable, activation à la main/au pied, raccord droit de vidange	X
Douches oculaires-faciales avec cache-poussière		
☐ S19224PDCFW	Douche oculaire-faciale Halo, vasque en plastique avec cache-poussière	X
☐ S19224DCFW	Douche oculaire-faciale Halo, vasque et cache-poussière à charnières en acier inoxydable	X
☐ S19224DCRPT	Douche oculaire-faciale Halo, vasque et cache-poussière à charnières en acier inoxydable, siphon en P	X
Douche oculaire-faciale tout inox		
☐ S19224SC	Douche oculaire/faciale, bac et capot en acier inoxydable Halo	X
☐ S19224SS	Douche oculaire-faciale et vasque en acier inoxydable Halo	X

Modèles préconfigurés Halo

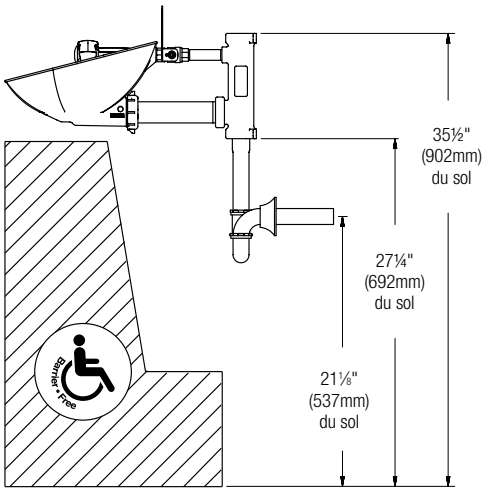
☑ *Tous les modèles à certification AS4775, AS/NZS 4020 sont à filetage BSPP.*

Numéro de modèle Halo	Description	Certifié IAPMO Oceana suivant AS4775 et AS4020
Douches oculaires		
☐ S19224EWZ	Douche oculaire Halo, vasque plastique	
Douches oculaires et faciales		
☐ S19224FWZS	Douche oculaire/faciale Halo, vasque plastique, tuyauterie acier inoxydable	X

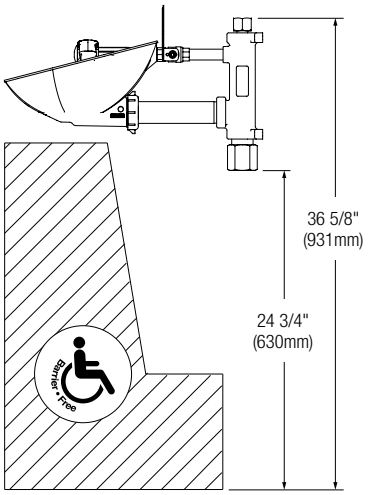
Dimensions

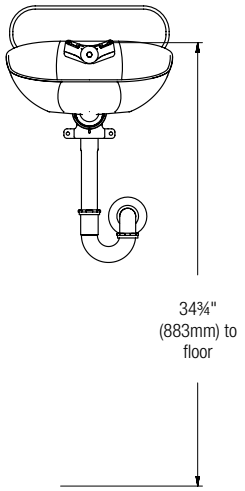
S19224 montré avec récepteur en plastique

NPT Connections

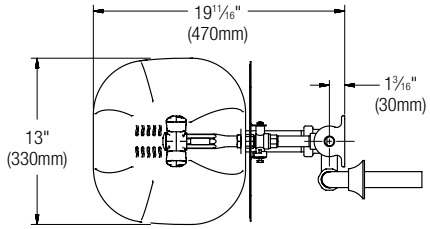


BSPP Connections

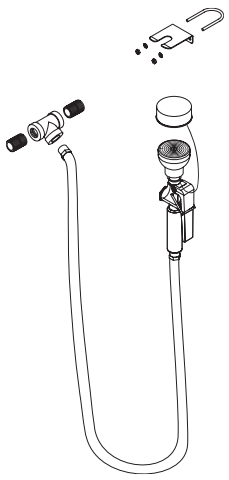




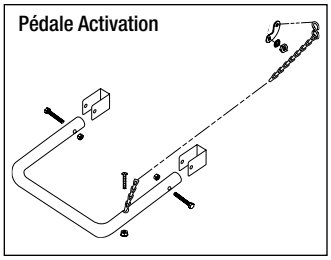
Récepteur



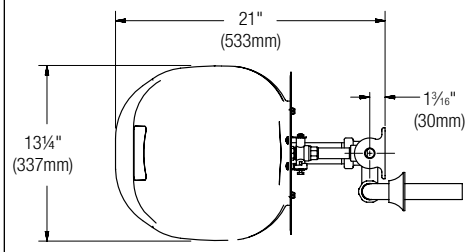
S19-430EH Gicleur



Pédale Activation



Couvercle anti-poussières



Débit d'eau	
Douche oculaire	4–5¼ gpm
Douche oculaire/faciale	4–5¼ gpm
Douche pour le corps	2–8 gpm

Toutes les dimensions supposent un engagement de filetage standard. Les variations de fabrication prévoient +/- 3,1 mm (⅛") par joint fileté. Pour trouver la tolérance d'une dimension, ajouter le nombre de joints filetés entre une dimension et le multiplier par 3,1 mm (⅛").

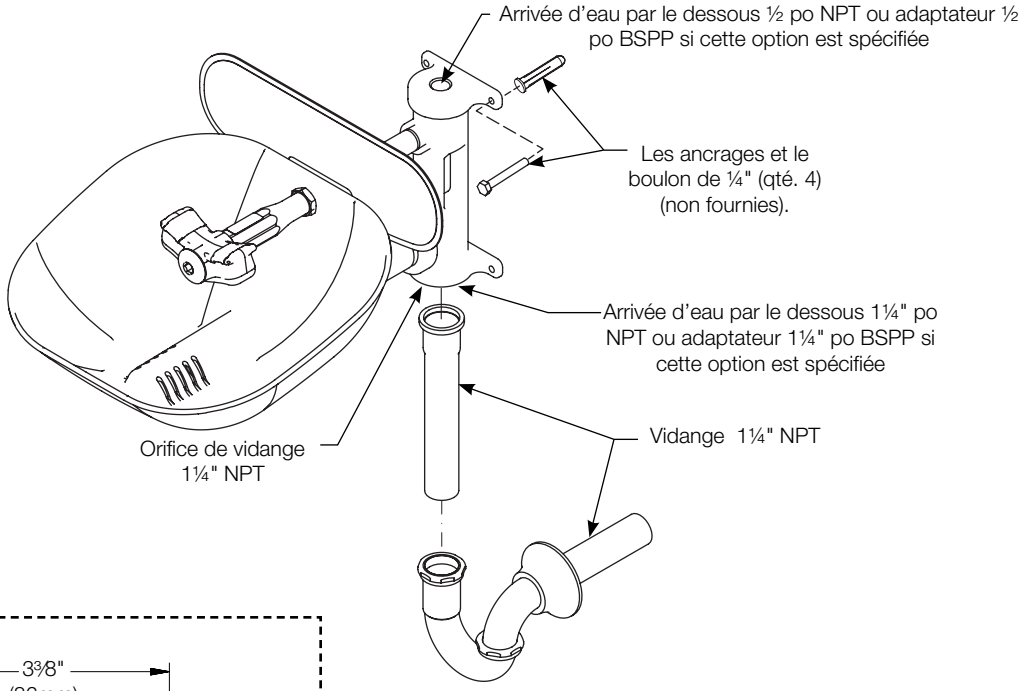
1 Assemblage — Douche oculaire

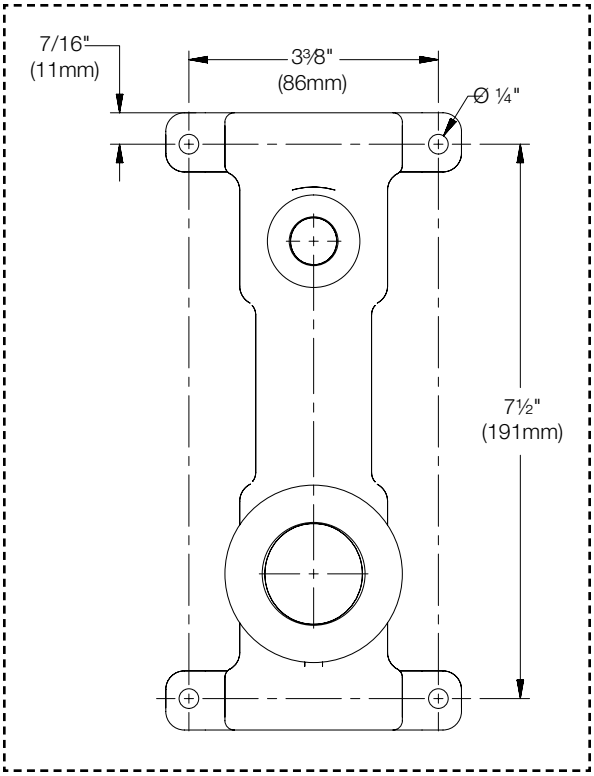
☑ *Douche oculaire standard illustrée. Les autres unités sont similaires.*

☑ *Utilisez des tampons autour des tuyaux pour ne pas les endommager lors du serrage.*

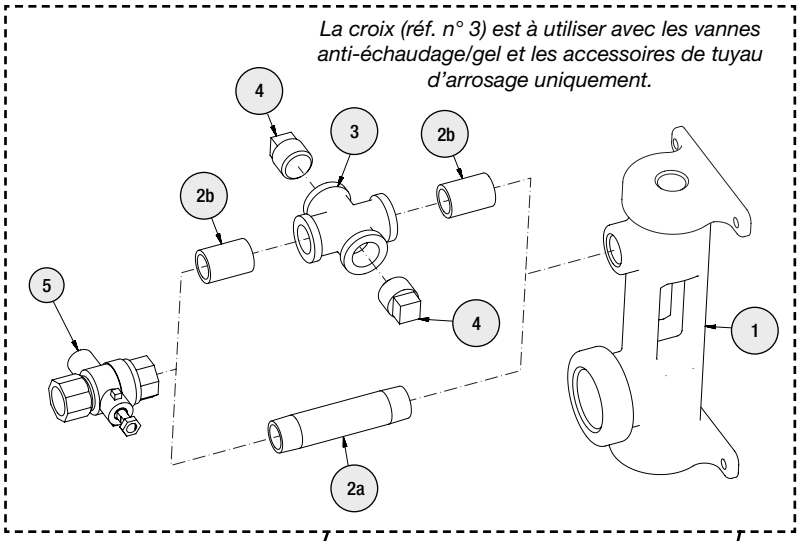
☑ *Mettez du produit d'étanchéité (non fourni) sur tous les filetages mâles. Ne laissez pas le produit d 'étanchéité à déborder sur le bord des tuyaux.*

☑ *BSP = filetage British Standard Pipe (Non disponible aux États-Unis)*

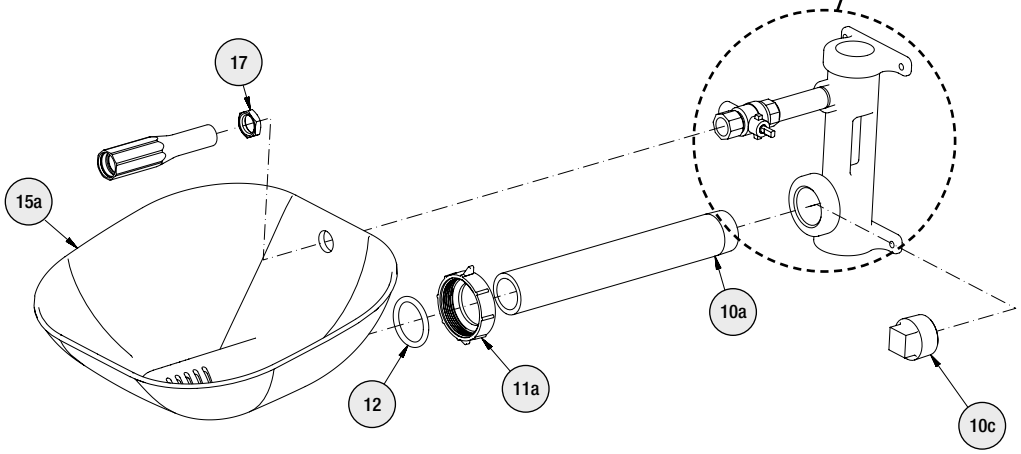




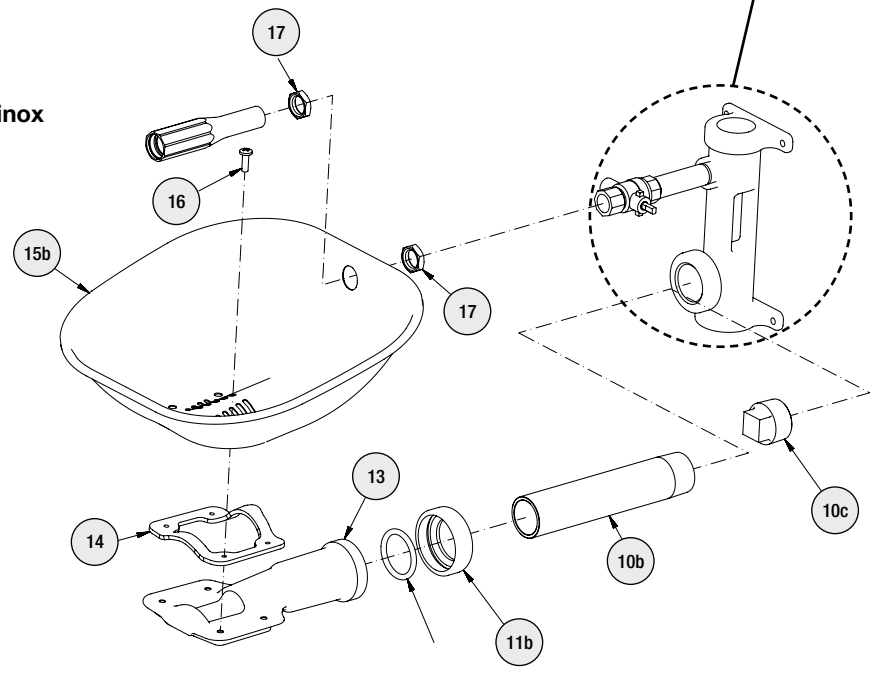
Pièces de remplacement — Récepteur et moyeu



Moyeu avec récepteur en plastique



Moyeu avec récepteur en acier inox

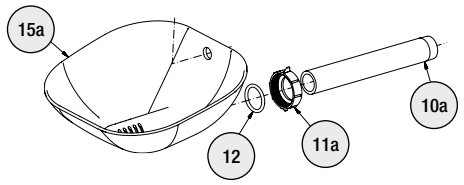


Liste des pièces — Récepteur et moyeu

☑ *BSP = filetage British Standard Pipe (Non disponible aux États-Unis)*

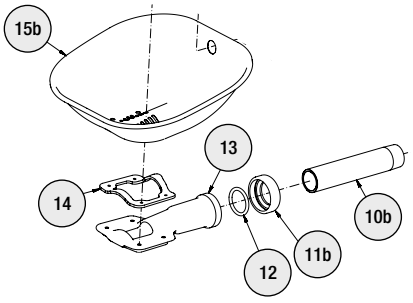
Pièce	Réf.	Qté.	Description
1	111-096	1	Moyeu
1	111-097	1	Moyeu acier inox
1	111-103	1	Moyeu acier inox 316
1	111-098	1	Moyeu acier inox poli
2a	113-006LQ	1	Tuyau ½" x 3½"
2a	113-965	1	Tuyau ½" x 3½" acier inox
2a	113-1211	1	Tuyau ½" x 3½" acier inox 316
2a	113-596	1	Tuyau ½" x 3½" chromé
2b	113-006LG	2	Tuyau ½" x ferme
2b	113-867	2	Tuyau ½" x ferme en acier inox
2b	113-1210	2	Tuyau ½" x ferme en acier inox 316
2b	113-006AW	2	Tuyau ½" x ferme chromé
3	169-1090	1	Croix ½"
3	169-1091	1	Croix ½" acier inox
3	169-1098	1	Croix ½" acier inox 316
3	169-1097	1	Croix ½" chromé
4	300-0393	2	Bouchon ½" chromé
4	153-230	2	Bouchon ½" acier inox
4	153-460	2	Bouchon ½" acier inox 316
5	S27-327	1	Robinet ½" avec écrou
5	S27-328	1	Robinet ½" acier inox 316 avec écrou
5	S27-329	1	Vanne antigel ½" avec écrou
5	S27-330	1	Vanne antigel ½" acier inox 316 avec écrou
5.1	110-215	1	Écrou
5.1	110-248	1	Écrou acier inox 316
10a	113-1202	1	Tuyau 1¼" x 11" extrémité filetée
10a	113-1203	1	Tuyau 1¼" x 11" acier inox extrémité filetée
10b	113-1204	1	Tuyau 1¼" x 7" extrémité filetée
10b	113-1205	1	Tuyau 1¼" x 7" acier inox extrémité filetée
10b	113-1206	1	Tuyau 1¼" x 7" chromé extrémité filetée
10b	113-1212	1	Tuyau 1¼" x 7" acier inox 316 extrémité filetée
10c	169-724	1	Bouchon 1¼" peint galvanisé
10c	269-251	1	Bouchon 1¼" chromé
10c	269-238	1	Bouchon 1¼" acier inox
10c	269-1402	1	Bouchon 1¼" acier inox 316
11a	110-239	1	Écrou, plastique
11b	110-240	1	Écrou, acier inox
11b	110-242	1	Écrou, acier inox 316
12	125-176	1	Bague
13	111-099	1	Support récepteur aluminum
13	111-100	1	Support récepteur peint aluminum
13	111-101	1	Support récepteur acier inox
13	111-102	1	Support récepteur acier inox 316
14	124-082	1	Joint d'etanchéité
15a	187-320	1	Récepteur plastique
15b	S90-393	1	Récepteur acier inox (incl. le élément 14)
15b	S90-394	1	Récepteur acier inox 316 (incl. le élément 14)
16	160-467	4	Vis
17	110-115a		Écrou ½" NPSM laiton chromé (qté. au besoin)
17	110-238		Écrou ½" NPSM acier inox (qté. au besoin)
17	110-241		Écrou ½" NPSM acier inox 316 (qté. au besoin)

Paquet récepteur plastique S90-395 comprend les éléments 10a, 11a, 12, 15a

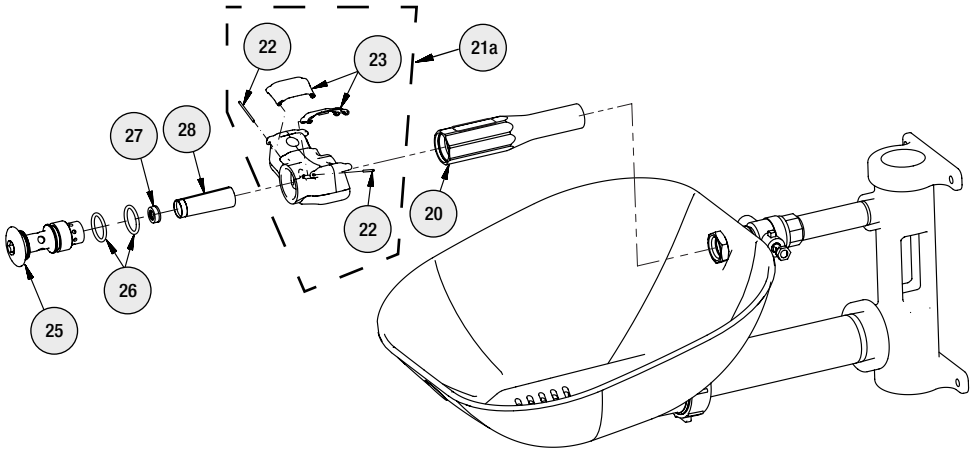


Paquet récepteur acier inox 300 Serie S90-391 comprend les éléments 10b, 11b, 12, 13, 14, 15b

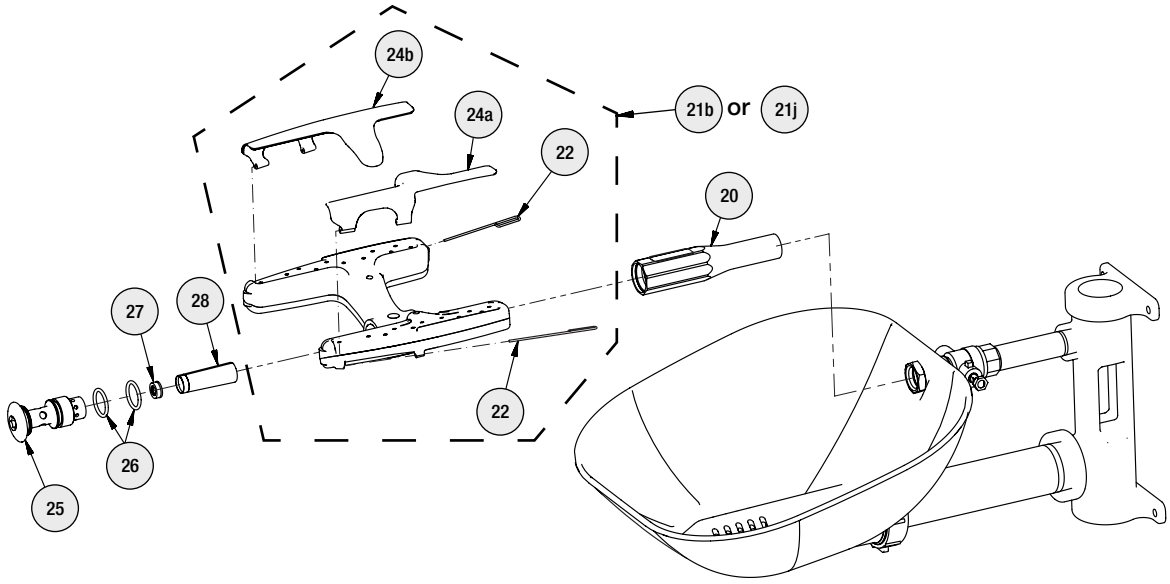
Paquet récepteur acier inox 316 Serie S90-392 comprend les éléments 10b, 11b, 12, 13, 14, 15b



Pièces de remplacement — Douche oculaire



Pièces de remplacement — Douche oculaire/faciale

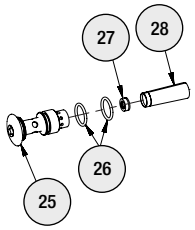


Paquet S65-339 comprend les éléments 26, 27, 28

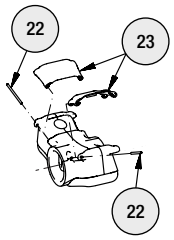
Paquet S88-068 comprend les éléments 25, 26, 27, 28

Paquet S88-069 comprend les éléments 25, 26, 27, 28 (acier inox 300 serie)

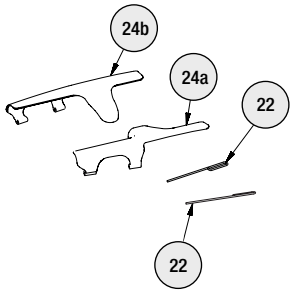
Paquet S88-070 comprend les éléments 25, 26, 27, 28 (acier inox 316)



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

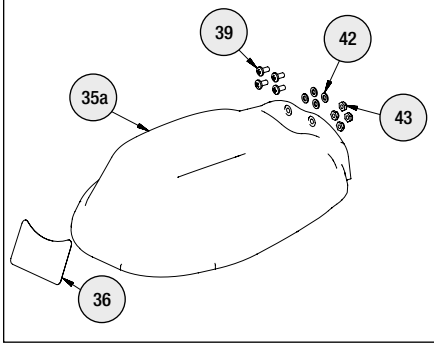


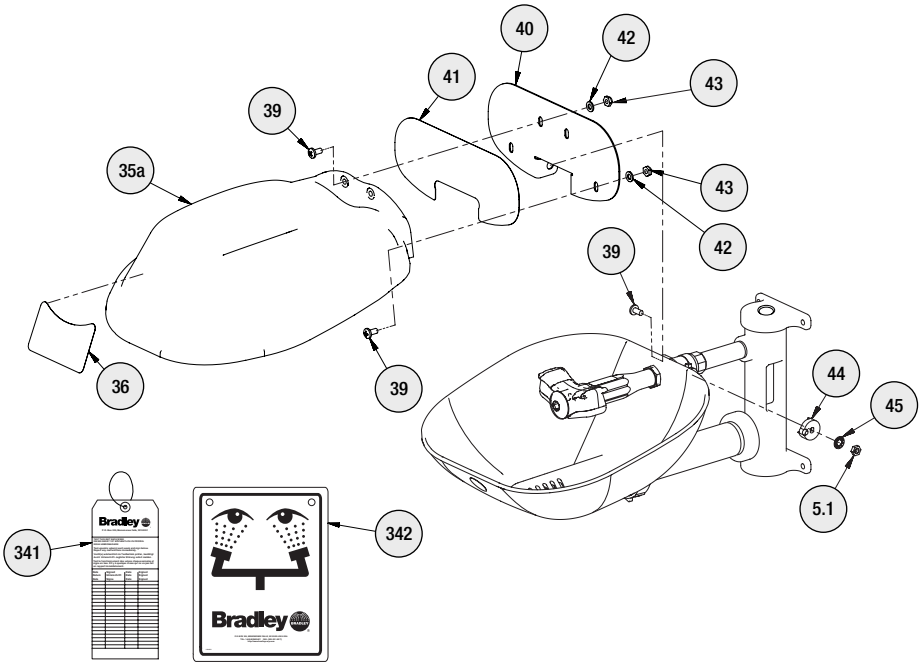
Paquet couvertures à bascule (douche oculaire/faciale) S45-2676 comprend les éléments 22, 24a et 24b



Pièces de remplacement — Couvercle plastique

Paquet couvercle plastique S90-390 comprend les éléments 35a, 36, 39, 42, 43

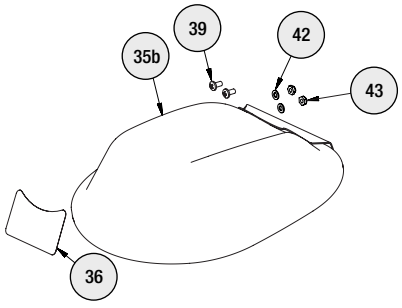


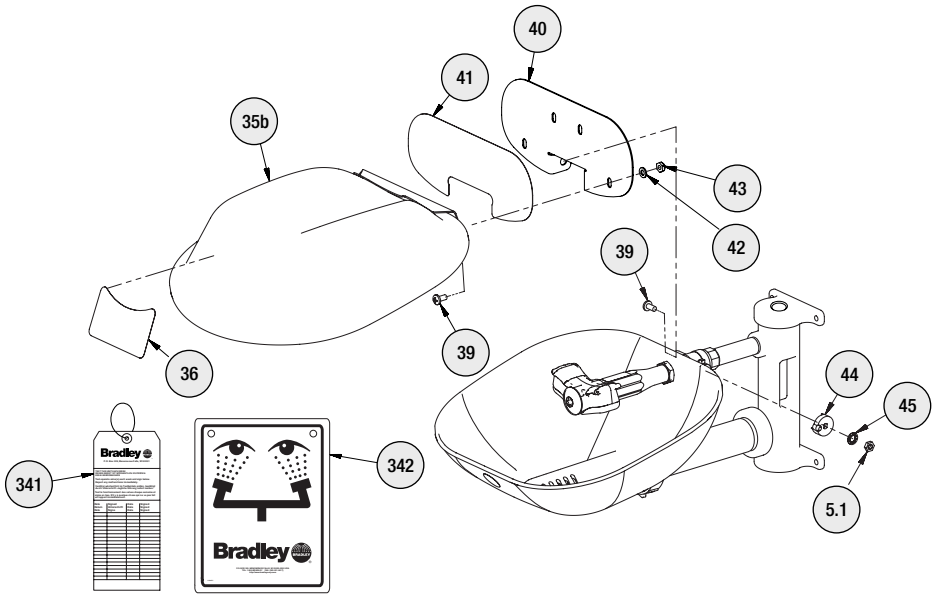


Pièces de remplacement — Couvercle acier inox

Paquet couvercle acier inox S90-388 comprend les éléments 35b, 36, 39, 42, 43

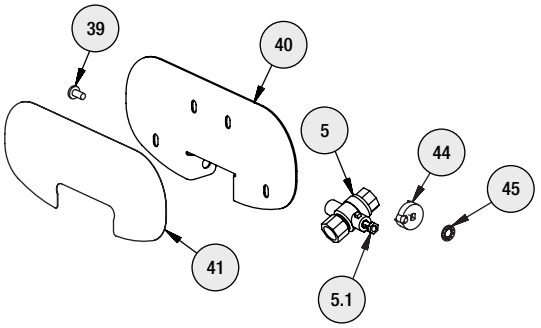
Paquet couvercle acier inox (316) S90-389 comprend les éléments 35b, 36, 39, 42, 43





Paquets manette comprend les éléments 39, 40, 41, 44, 45, 5, 5.1

- Paquet S08-390 (pour les unités avec robinet laiton)
- Paquet S08-391 (pour les unités avec robinet acier inox)
- Paquet S08-392 (pour les unités avec vanne antigel laiton)
- Paquet S08-393 (pour les unités avec vanne antigel acier inox)
- Paquet S08-394 (pour les unités avec robinet et manette acier inox 316)
- Paquet S08-395 (pour les unités avec vanne antigel et manette acier inox 316)

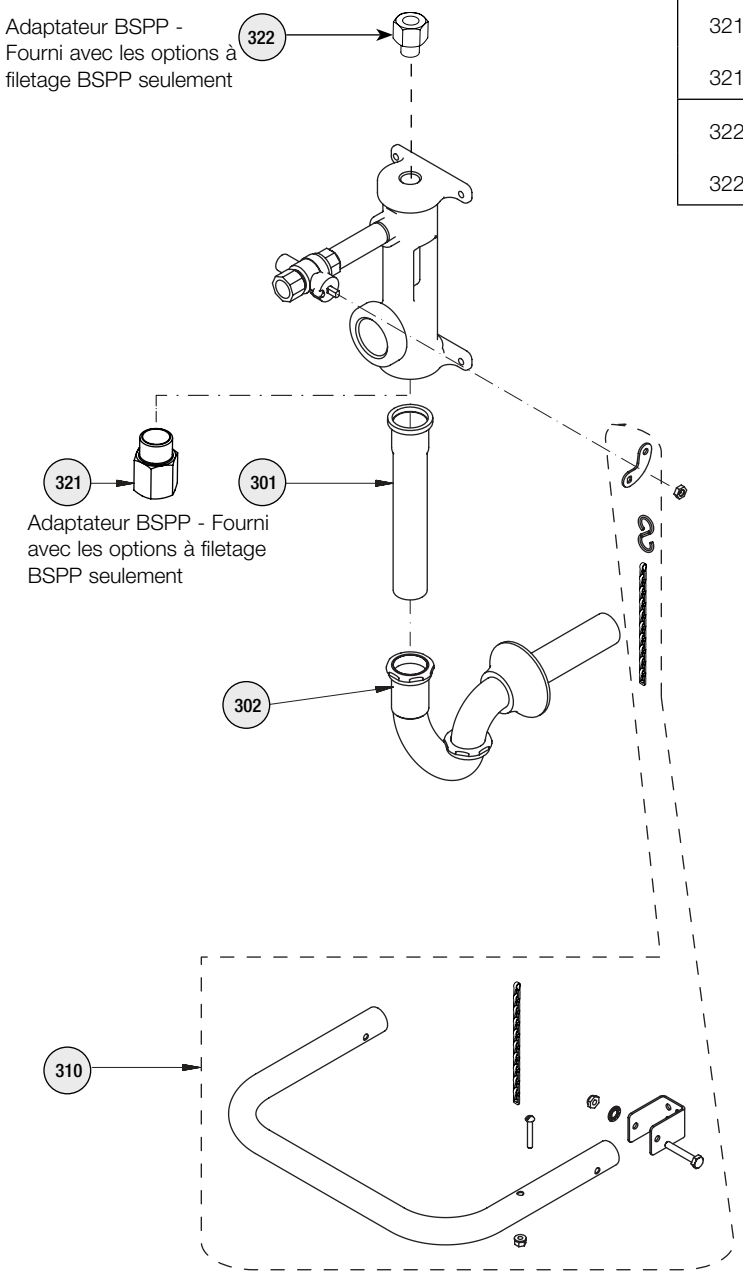


Liste des pièces — Douche oculaire, Douche oculaire/faciale, et couvercle

Pièce	Réf.	Qté.	Description
20	171-001	1	Corps
20	171-002	1	Corps acier inox
20	171-003	1	Corps acier inox 316
20	171-004	1	Corps poli
21a	S05-190	1	Douche oculaire (comprend)
22	kit de remplacement	2	
23	kit de remplacement	2	Axe de pivotement
			Couverture à bascule
21b	S05-192	1	Douche oculaire (comprend)
22	kit de remplacement	2	
24a	kit de remplacement	1	Axe de pivotement
24b	kit de remplacement	1	Couverture à bascule droite
	kit de remplacement		Couverture à bascule gauche
21j	S05-205 (utilisé sur les luminaires 304SS et 316SS)	1	Tête de douche en acier inoxydable 316 oculaire/faciale (comprend)
22	kit de remplacement	2	Axe de pivotement
24a	kit de remplacement	1	Couverture à bascule droite
24b	kit de remplacement	1	Couverture à bascule gauche
25	115-158	1	Bouchon
25	115-159	1	Bouchon acier inox
25	115-164	1	Bouchon acier inox 316
25	115-165	1	Bouchon poli

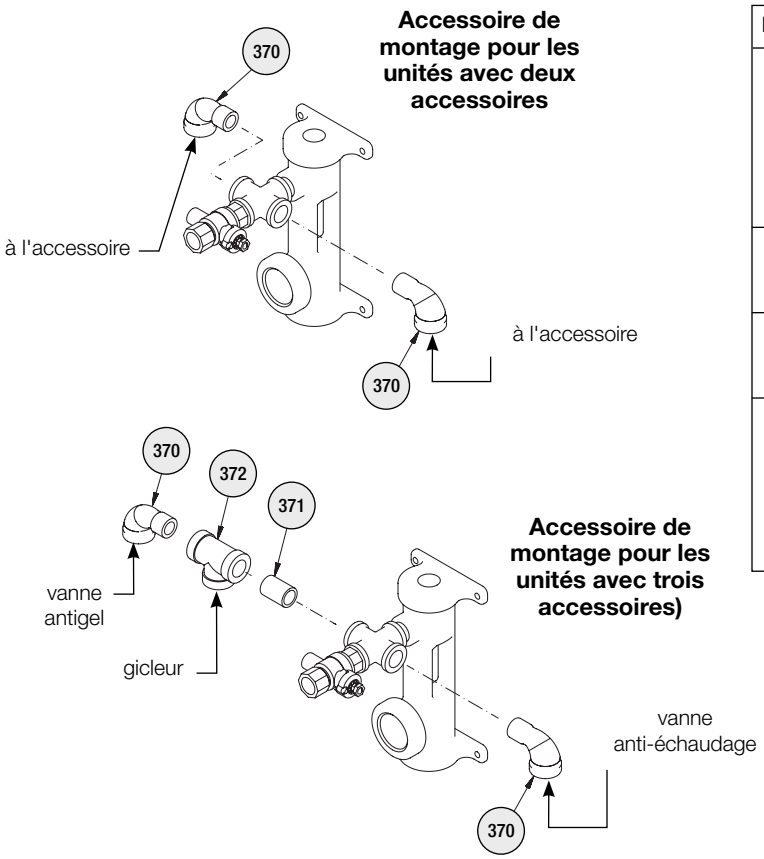
Item	Part No.	Qty	Description
26	125-157	2	Bague
27	125-175	1	Contrôle du débit
28	S65-340	1	Filtrer (paquet de 3)
35a	kit de remplacement	1	Couvercle plastique
35b	kit de remplacement	1	Couvercle acier inox
35b	kit de remplacement	1	Couvercle acier inox 316
36	114-097	1	Étiquette (pour couvercle)
39	160-389	qté. au besoin	Vis ¼-20 x ½" acier inox
39	160-469	qté. au besoin	Vis ¼-20 x ½" acier inox 316
40	S08-385	1	Manette acier inox (incl. les éléments 41, 44, 45, 5.1)
40	S08-388	1	Manette acier inox 316 (incl. les éléments 41, 44, 45, 5.1)
41	114-096	1	Étiquette
42	142-002AV	qté. au besoin	Rondelle
43	161-060	qté. au besoin	Écrou acier inox
43	161-062	qté. au besoin	Écrou acier inox 316
44	153-372R	1	Adaptateur robinet
44	153-372R316	1	Adaptateur robinet acier inox 316
45	142-002DA	1	Rondelle de blocage
341	204-421	1	Etiquette d'inspection
342	114-051	1	Enseigne de sécurité
342	114-051E	1	Enseigne de sécurité (not available in the U.S.)

Pièces de remplacement et liste des pièces –— Drain, siphon en P et pédale en option

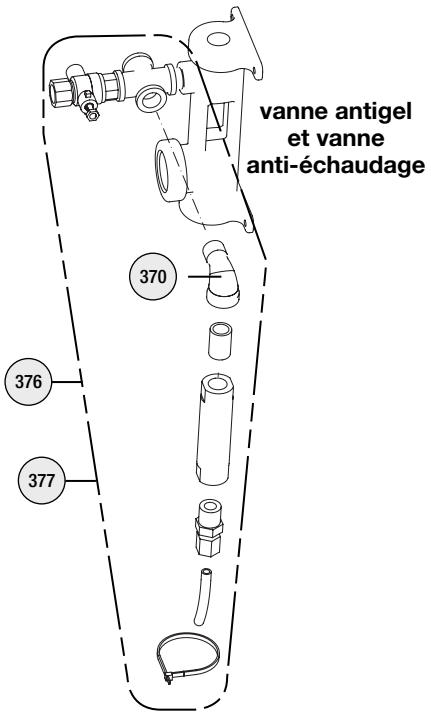


Item	Part No.	Qty	Description
301	269-167	1	Pièce de raccordement
302	269-142	1	Siphon en P
310	S39-395	1	Pédale
321	169-1117	1	BSPP-NPT 1-1/4" 303SS
321	169-1118	1	BSPP-NPT 1-1/4" 316SS
322	169-1119	1	BSPP-NPT ½" 303SS
322	169-1120	1	BSPP-NPT ½" 316SS

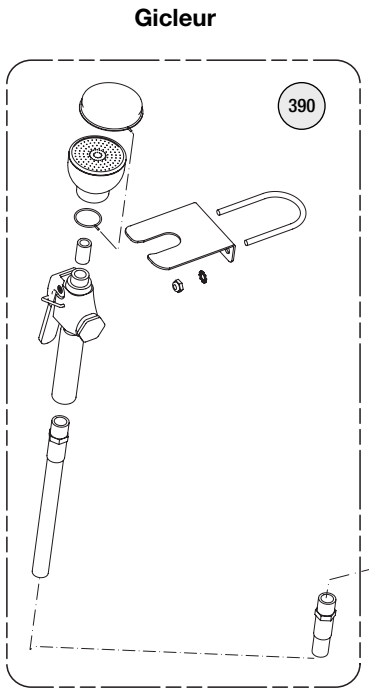
Pièces de remplacement — Accessoires en option

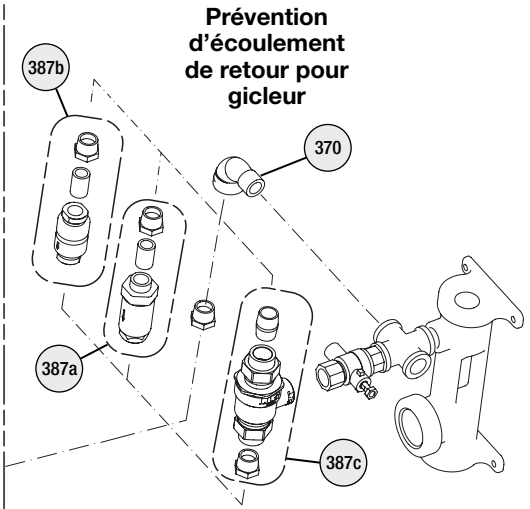


Pièce	Réf.	Qté.	Description
370	169-025		Coude ½" (qté. au besoin)
370	269-241		Coude ½" acier inox (qté. au besoin)
370	269-1396		Coude ½" acier inox 316 (qté. au besoin)
370	169-862		Coude ½" chromé (qté. au besoin)
371	113-006LG	1	Tuyau ½" x ferme
371	113-867	1	Tuyau ½" x ferme acier inox
371	113-1210	1	Tuyau ½" x ferme acier inox 316
371	113-006AW	1	Tuyau ½" x ferme chromé
372	169-838	1	Té ½"
372	169-1100	1	Té ½" acier inox
372	269-280	1	Té ½" chromé
372	169-1099	1	Té ½" acier inox 316



Pièce	Réf.	Description
376	S45-1986	Vanne antigel
377	S45-1989	Vanne anti-échaudage





Pièce	Réf.	Qté.	Description
387a	S27-303	1	Prévention des casse-vide ⅜"
387b	S45-2309	1	Prévention d'écoulement de retour N9
387c	S45-2310	1	Prévention d'écoulement de retour 9D
390	S19-430EH	1	Gicleur

⚠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.

⚠ATTENCIÓN

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 otra códigos y ordenanzas locales.

Separar todas las piezas del material de embalaje y asegurarse que todas las piezas estén incluídas 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:

- (4) anclas y pernos de ¼"
- Sellador de tubería
- Presión de flujo mín. de 2,0 bar (30 psi) y máx. de 6,1 bar (90 psi)
- Presión estática máx. de 8,6 bar (125 psi)
- Tubería hacia entrada de suministro de agua de ½" NPT (BSPP) (2,0 – 6,2 bar [30 – 90 psi])
- Tubería a la salida del desagüe NPT a 1¼" (si se incluye con la unidad)
- OPCIONAL: 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.

Modelos preconfigurados Halo

Número de modelo Halo	Descripción	Certificación UL según ANSI/ISEA
Lavaojos		
☐ S19224EW	Lavaojos Halo, palangana de plástico	X
☐ S19224PT	Lavaojos Halo, palangana de plástico, sifón en P	X
☐ S19224B	Lavaojos Halo, palangana de acero inoxidable	X
☐ S19224BPT	Lavaojos Halo, palangana de acero inoxidable, sifón en P	X
Lavaojos con cubierta contra el polvo		
☐ S19224PDC	Lavaojos Halo, palangana de plástico con cubierta contra el polvo	X
☐ S19224DC	Lavaojos Halo, palangana de acero inoxidable y cubierta contra el polvo con bisagras	X
☐ S19224DCPT	Lavaojos Halo, palangana de acero inoxidable y cubierta contra el polvo con bisagras, sifón en P	X
Lavaojos/lavacara		
☐ S19224FW	Lavaojos/lavacara Halo, palangana de plástico	X
☐ S19224FWPT	Lavaojos/lavacara Halo, palangana de plástico, sifón en P	X
☐ S19224T	Lavaojos/lavacara Halo, palangana de acero inoxidable	X
☐ S19224P	Lavaojos/lavacara Halo, palangana de acero inoxidable con rociador de manguera, tubo de aspiración	X
☐ S19224TPT	Lavaojos/lavacara Halo, palangana de acero inoxidable, sifón en P	X
☐ S19224Y	Lavaojos/lavacara Halo, palangana de acero inoxidable, operado mediante mano/pie, tubo de aspiración	X
Lavaojos/lavacara con cubiertas contra el polvo		
☐ S19224PDCFW	Lavaojos/lavacara Halo, palangana de plástico con cubierta contra el polvo	X
☐ S19224DCFW	Lavaojos/lavacara Halo, palangana de acero inoxidable y cubierta contra el polvo con bisagras	X
☐ S19224DCRPT	Lavaojos/lavacara Halo, palangana de acero inoxidable y cubierta contra el polvo con bisagras, sifón en P	X
Lavaojos/lavacara completamente de acero inoxidable		
☐ S19224SC	Lavaojos/lavacara, palangana y cubierta de acero inoxidable Halo	X
☐ S19224SS	Lavaojos/lavacara Halo y palangana de acero inoxidable	X

Modelos preconfigurados Halo

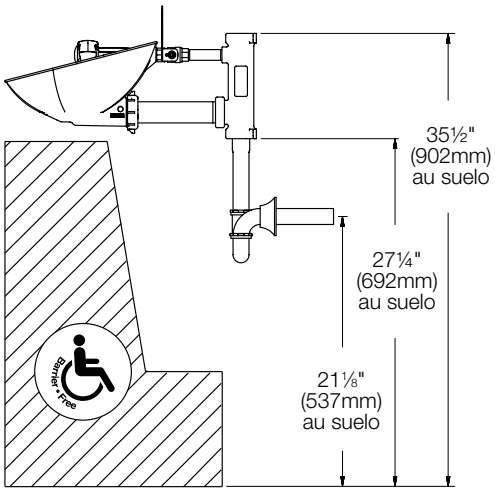
☑ *Todos los modelos con certificación AS4775, AS/NZS 4020 incluyen rosca BSPP.*

Número de modelo Halo	Descripción	Certificación IAPMO Oceana según AS4775 y AS4020
Lavaojos		
☐ S19224EWZ	Lavaojos Halo, palangana de plástico	
Lavaojos/lavacara		
☐ S19224FWZS	Lavaojos/lavacara Halo, palangana de plástico, tubería de acero inoxidable	X

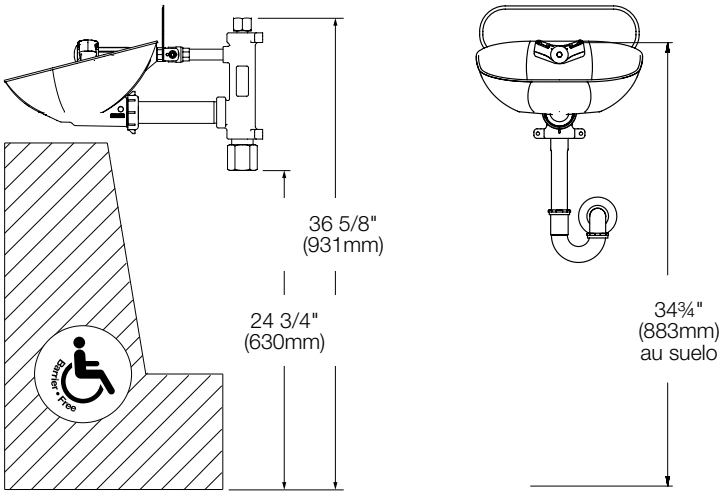
Dimensiones

S19224 se muestra con receptor plástico

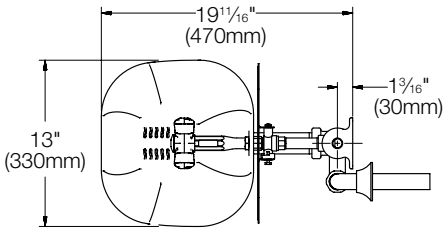
NPT Connections



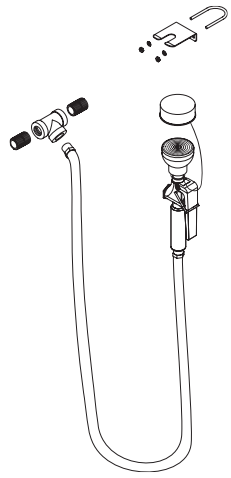
BSPP Connections



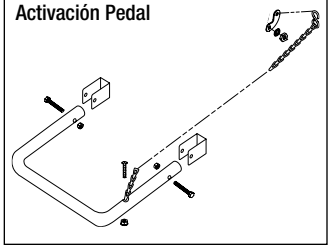
Receptor



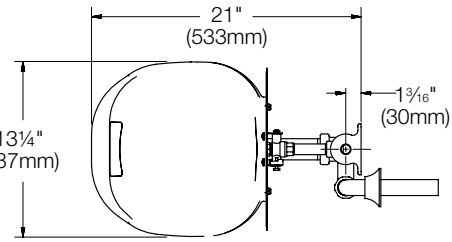
S19-430EH Rociador



Activación Pedal



Cubierta contrapolvo

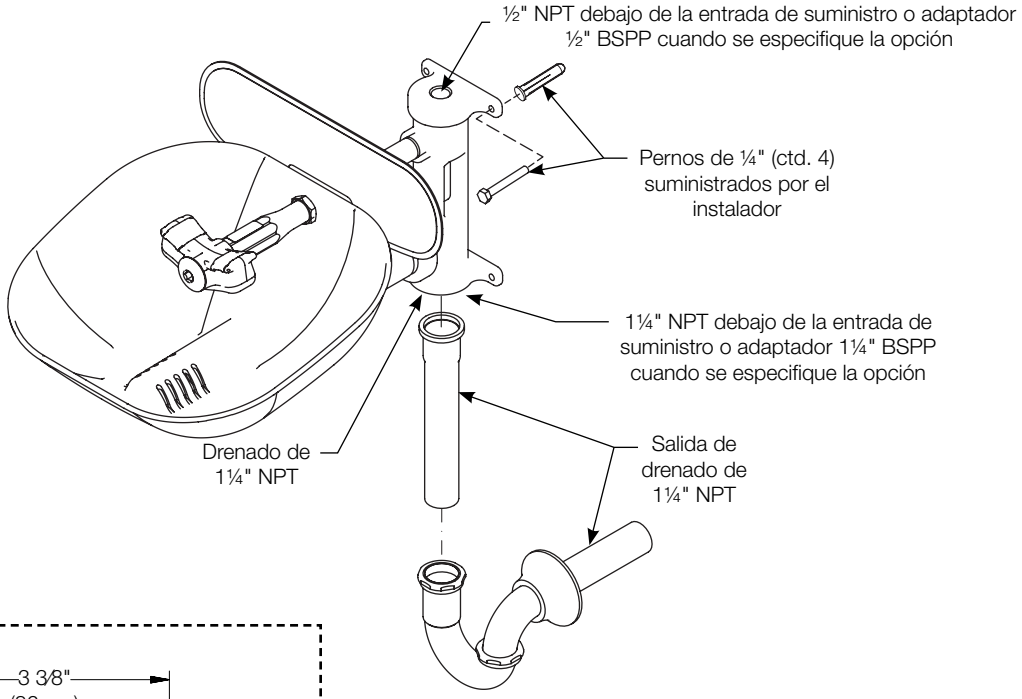


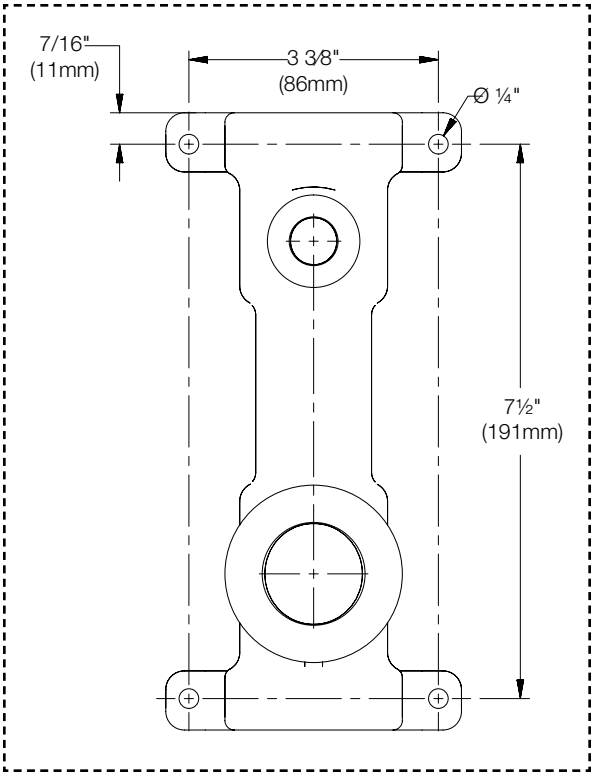
El flujo del agua	
Lavaojos	4–5¼ gpm
Lavaojos/rostro	4–5¼ gpm
Lavado de cuerpo	2–8 gpm

Todas las dimensiones asumen el enganche de rosca estándar. Las variaciones en la fabricación permiten +/- 3,1 mm (⅛") por junta roscada. Para encontrar la tolerancia de una dimensión, agregue el número de juntas roscadas entre una dimensión y multiplíquelo por 3,1 mm (⅛").

1 Montaje — Lavaojos

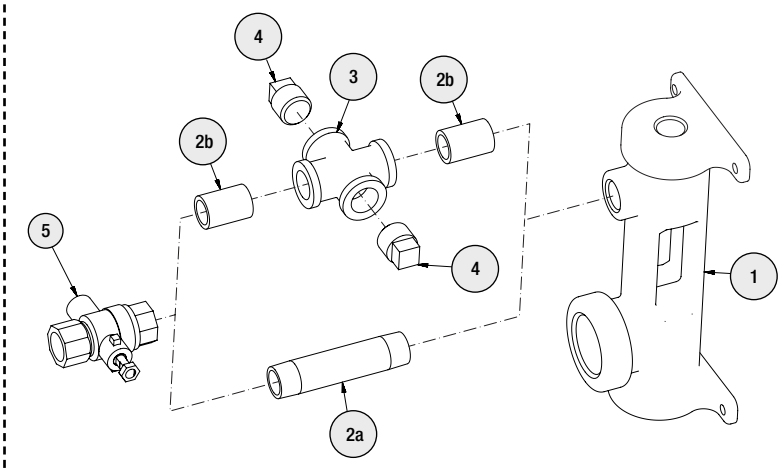
- ☑ *Se muestra una unidad lavaojos estándar. Las otras unidades son similares.*
- ☑ *Usar una almohadilla de agarre alrededor de la tubería al apretar para evitar estropearla.*
- ☑ *Aplicar sellador de tubería a todas las juntas de tubería de rosca macho. No deje que el sellador se derrame sobre el borde de los tubos.*
- ☑ *BSPP = Estándar británico de roscas paralelas para tuberías (no disponible en los Estados Unidos)*



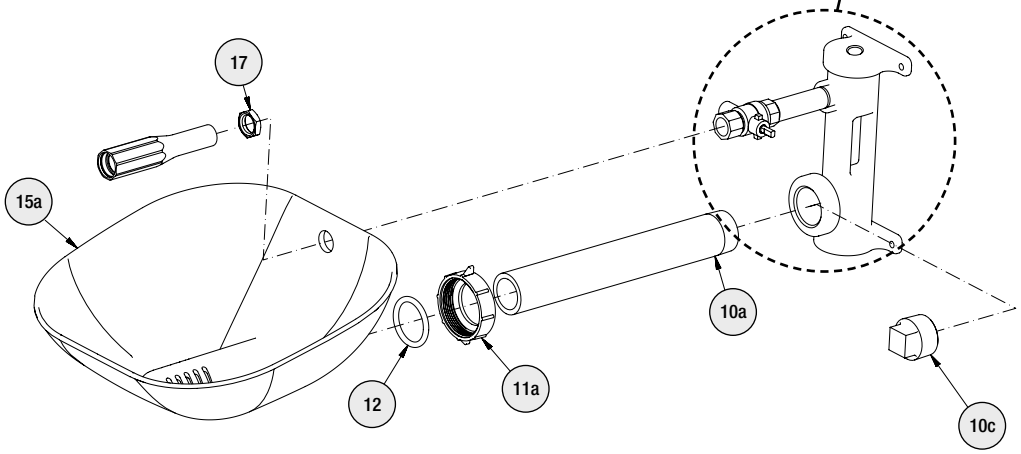


Piezas de repuestor — Receptor y buje

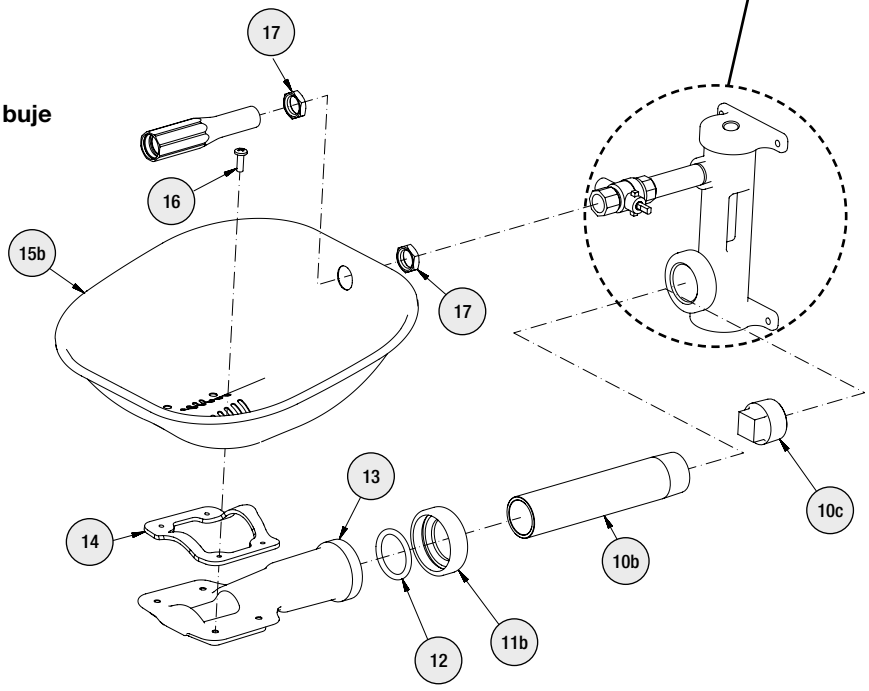
El transversal (artículo nº 3) se usa sólo con válvulas contra congelamiento o quemaduras y accesorios para mangueras.



Receptor plástico con buje



Receptor acero inox con buje



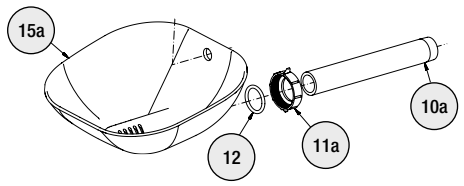
Lista de piezas — Receptor y buje

☑ *BSP = British Standard Pipe Thread (Estándar británico de roscas para tuberías) (No disponible en los Estados Unidos)*

Art.	Pieza No.	Ctd.	Descripción
1	111-096	1	Buje
1	111-097	1	Buje acero inox
1	111-103	1	Buje acero inox 316
1	111-098	1	Buje acero inox pulido
2a	113-006LQ	1	Tubería ½" x 3½"
2a	113-965	1	Tubería ½" x 3½" acero inox
2a	113-1211	1	Tubería ½" x 3½" acero inox 316
2a	113-596	1	Tubería ½" x 3½" cromado
2b	113-006LG	2	Tubería ½" x rosca exterior
2b	113-867	2	Tubería ½" x rosca exterior en acero inox
2b	113-1210	2	Tubería ½" x rosca exterior en acero inox 316
2b	113-006AW	2	Tubería ½" x rosca exterior cromado
3	169-1090	1	Transversal ½"
3	169-1091	1	Transversal ½" acero inox
3	169-1098	1	Transversal ½" acero inox 316
3	169-1097	1	Transversal ½" cromado
4	300-0393	2	Tápon ½" cromado
4	153-230	2	Tápon ½" acero inox
4	153-460	2	Tápon ½" acero inox 316
5	S27-327	1	Válvula ½" con tuerca
5	S27-328	1	Válvula ½" acero inox 316 con tuerca
5	S27-329	1	Válvula de protección contra congelamiento ½" con tuerca
5	S27-330	1	Válvula de protección contra quemaduras ½" con tuerca
5.1	110-215	1	Tuerca
5.1	110-248	1	Tuerca acero inox 316

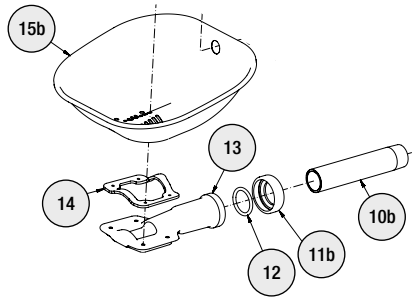
Art.	Pieza No.	Ctd.	Descripción
10a	113-1202	1	Tubería 1¼" x 11" rosca extremo
10a	113-1203	1	Tub. 1¼" x 11" acero inox rosca extremo
10b	113-1204	1	Tubería 1¼" x 7" rosca extremo
10b	113-1205	1	Tubería 1¼" x 7" acero inox rosca extremo
10b	113-1206	1	Tub. 1¼" x 7" cromado rosca extremo
10b	113-1212	1	Tub. 1¼" x 7" acero inox 316 rosca extremo
10c	169-724	1	Tápon 1¼" pintado galvanizado
10c	269-251	1	Tápon 1¼" cromado
10c	269-238	1	Tápon 1¼" acero inox
10c	269-1402	1	Tápon 1¼" acero inox 316
11a	110-239	1	Tuerca, plástico
11b	110-240	1	Tuerca, acero inox
11b	110-242	1	Tuerca, acero inox 316
12	125-176	1	Arosello
13	111-099	1	Soporte Receptor aluminio
13	111-100	1	Soporte Receptor pintado aluminio
13	111-101	1	Soporte Receptor acero inox
13	111-102	1	Soporte Receptor acero inox 316
14	124-082	1	Junta
15a	187-320	1	Receptor plástico
15b	S90-393	1	Receptor acero inox (incluye art. 14)
15b	S90-394	1	Receptor acero inox 316 (incluye art. 14)
16	160-467	4	Tornillo
17	**110-115a**		**Tuerca ½" NPSM latón cromado (ctd. la req.)**
17	**110-238**		**Tuerca ½" NPSM acero inox (ctd. la req.)**
17	**110-241**		**Tuerca ½" NPSM acero inox 316 (ctd. la req.)**

Paquete receptor plástico S90-395 incluye art. 10a, 11a, 12, 15a

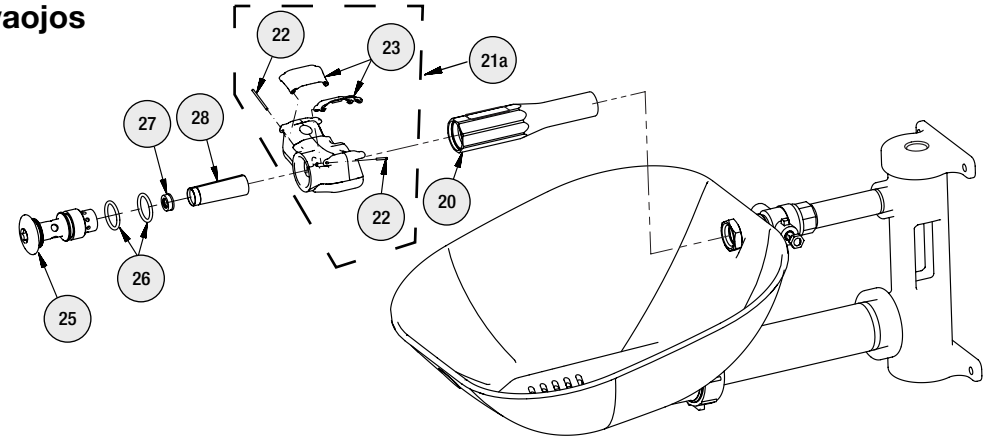


Paquete receptor acero inox 300 Serie S90-391 incluye art. 10b, 11b, 12, 13, 14, 15b

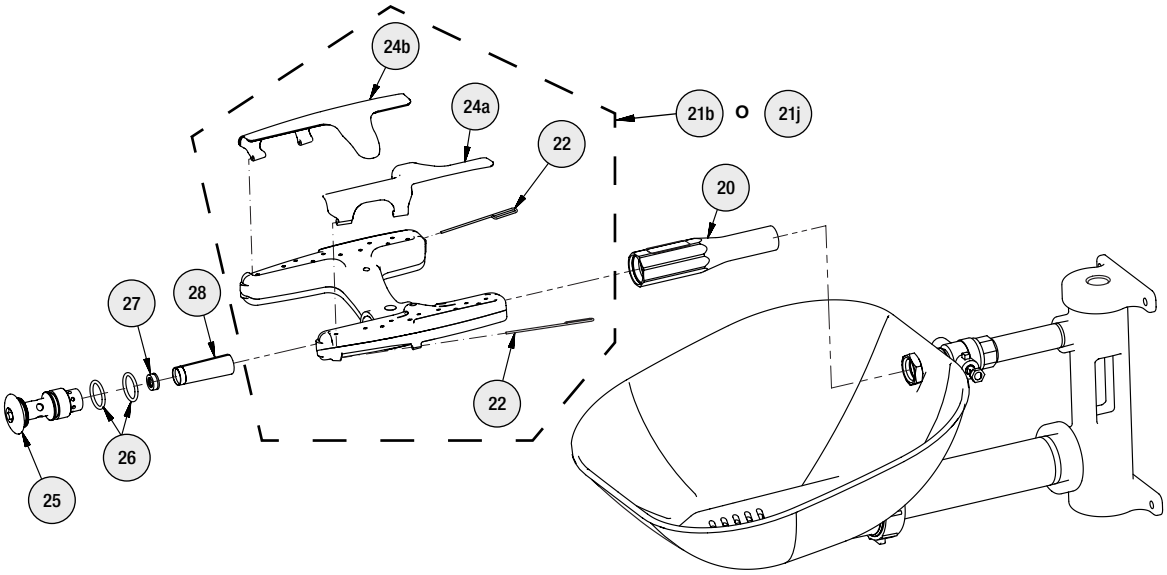
Paquete receptor acero inox 316 Serie S90-392 incluye art. 10b, 11b, 12, 13, 14, 15b



Piezas de repuesto — Lavaojos



Piezas de repuesto — Lavaojos/rostro

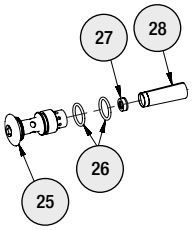


Paquete S65-339 incluye art. 26, 27, 28

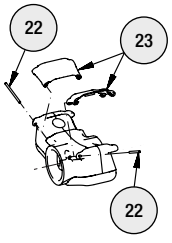
Paquete S88-068 incluye art. 25, 26, 27, 28

Paquete S88-069 incluye art. 25, 26, 27, 28 (300 series ss)

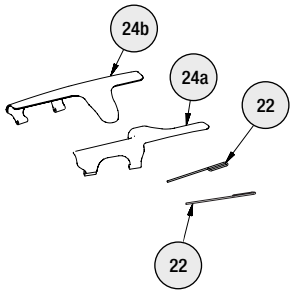
Paquete S88-070 incluye art. 25, 26, 27, 28 (316 ss)



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

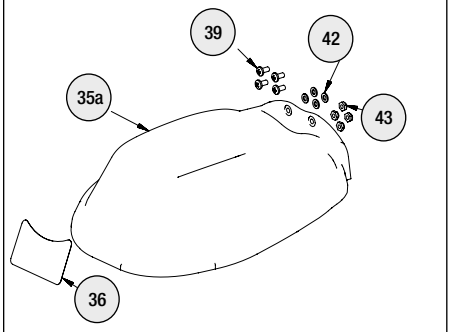


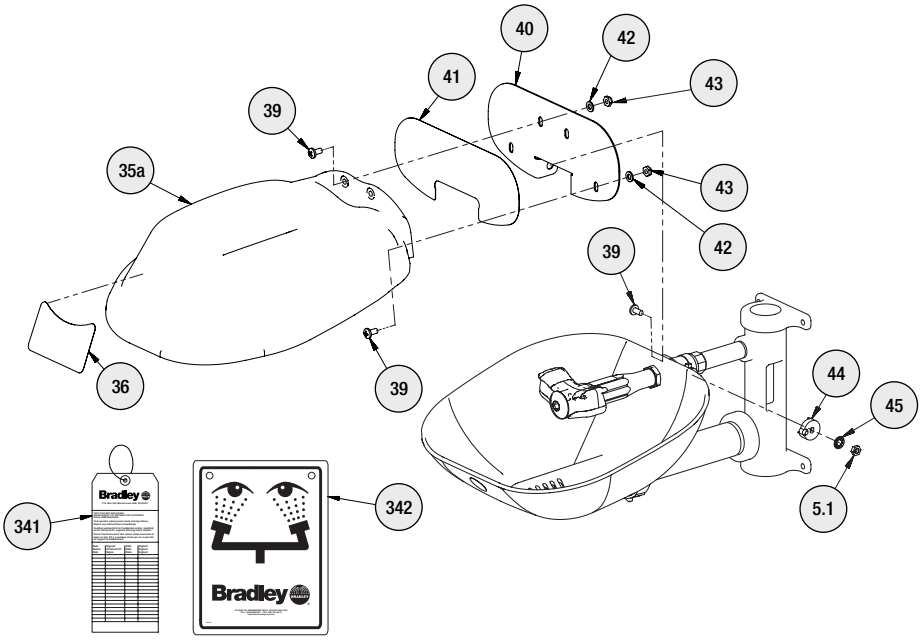
Paquete tapa protectora lavaojos/rostro S45-2676 incluye art. 22, 24a and 24b



Piezas de repuesto — Cubierta contrapolvo plástico

Paquete cubierta contrapolvo plástico S90-390 incluye art. 35a, 36, 39, 42, 43

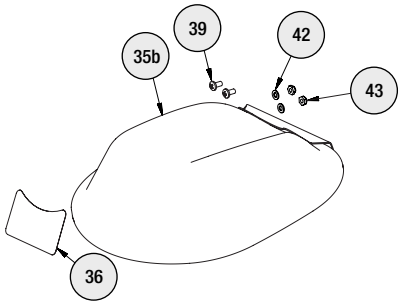


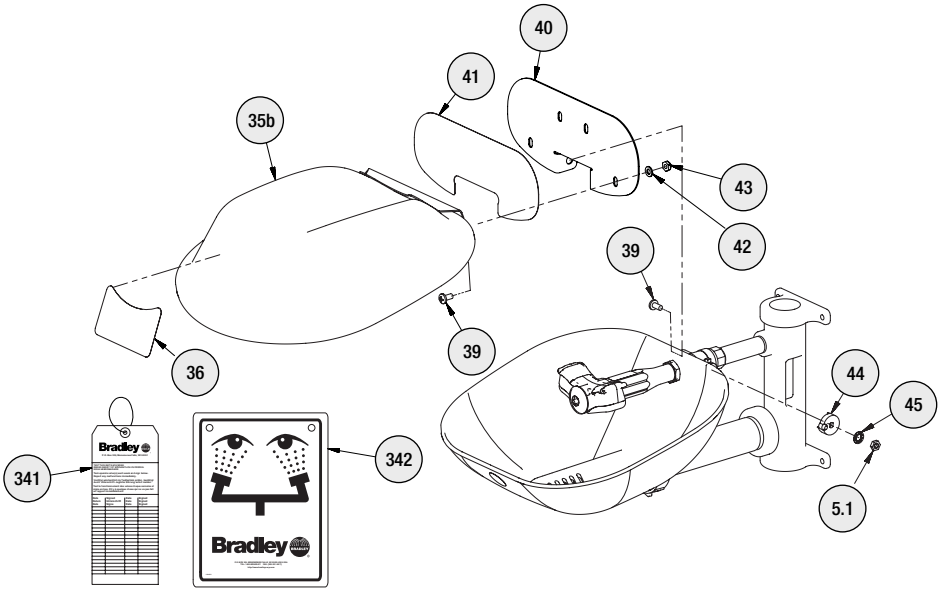


Piezas de repuesto — Cubierta contrapolvo acero inox

Paquete cubierta contrapolvo acero inox S90-388 incluye art. 35b, 36, 39, 42, 43

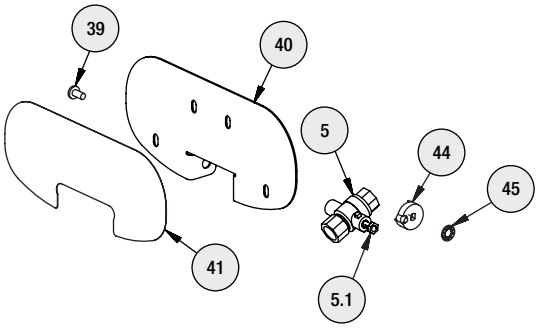
Paquete cubierta contrapolvo acero inox (316) S90-389 incluye art. 35b, 36, 39, 42, 43





Paquete Manija incluye art. 39, 40, 41, 44, 45, 5, 5.1

- Paquete S08-390 (para las unidades con válvula de latón)
- Paquete S08-391 (para las unidades con válvula de acero inox)
- Paquete S08-392 (para las unidades con válvula de protección contra congelamiento de latón)
- Paquete S08-393 (para las unidades con válvula de protección contra congelamiento de acero inox)
- Paquete S08-394 (para las unidades con válvula de acero inox 316 y manija)
- Paquete S08-395 (para las unidades con válvula de protección contra congelamiento de acero inox 316 y manija)

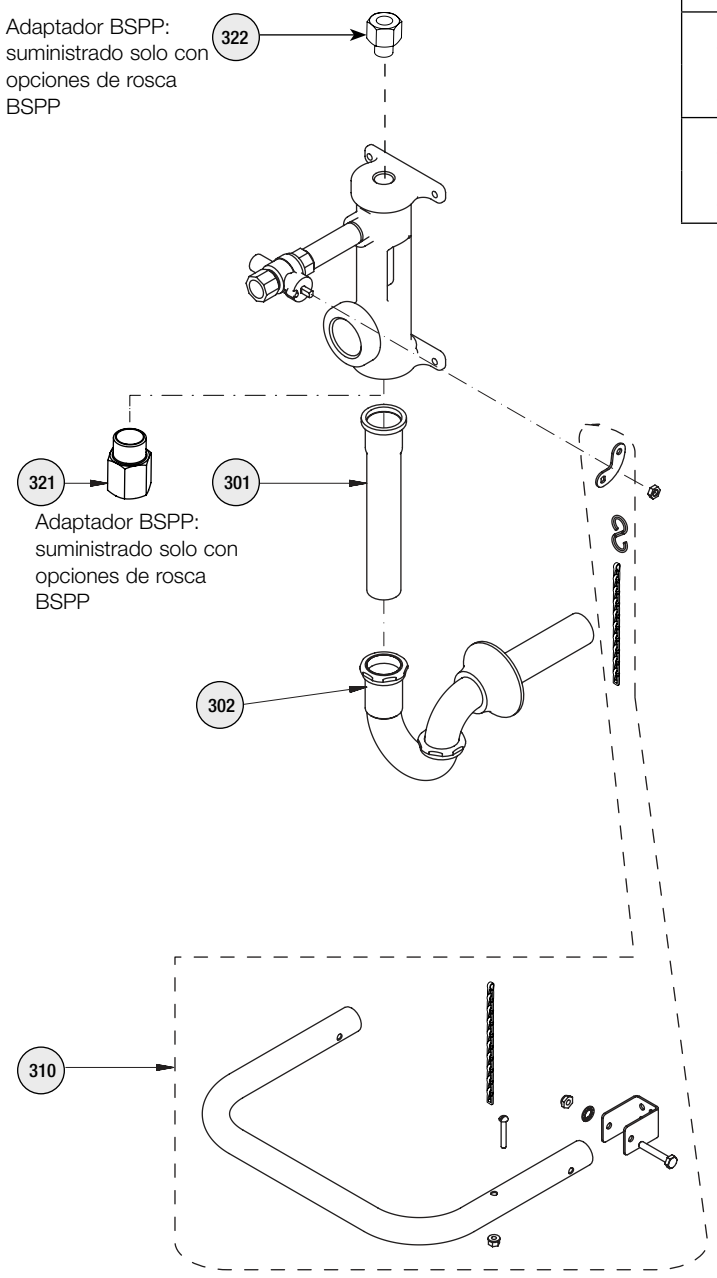


Lista de piezas — Lavaojos, lavaojos/rostro y cubierta

Art.	Pieza No.	Ctd.	Descripción
20	171-001	1	Cuerpo
20	171-002	1	Cuerpo acero inox
20	171-003	1	Cuerpo acero inox 316
20	171-004	1	Cuerpo pulido
21a	S05-190	1	Lavaojos (incluye)
22	juego de repuesto	2	Pasador de pivote
23	juego de repuesto	2	Tapa protectora
21b	S05-192	1	Lavaojos/rostro (incluye)
22	juego de repuesto	2	Pasador de pivote
24a	juego de repuesto	1	Tapa protectora derecha
24b	juego de repuesto	1	Tapa protectora izquierda
21j	S05-205 (utilizado en accesorios 304SS y 316SS)	1	Conjunto de boquillas rociadoras de acero inoxidable 316 para ojos y cara (incluye)
22	juego de repuesto	2	Pasador de pivote
24a	juego de repuesto	1	Tapa protectora derecha
24b	juego de repuesto	1	Tapa protectora izquierda
25	115-158	1	Tapa
25	115-159	1	Tapa acero inox
25	115-164	1	Tapa acero inox 316
25	115-165	1	Tapa pulido

Art.	Pieza No.	Ctd.	Descripción
26	125-157	2	Arosello
27	125-175	1	Control del flujo
28	S65-340	1	Filtro (paquete de 3)
35a	juego de repuesto	1	Cubierta plástico
35b	juego de repuesto	1	Cubierta acero inox
35b	juego de repuesto	1	Cubierta acero inox 316
36	114-097	1	Etiqueta (cubierta)
39	160-389	ctd. la req.	Tornillo ¼-20 x ½" acero inox
39	160-469	ctd. la req.	Tornillo ¼-20 x ½" acero inox 316
40	S08-385	1	Manija acero inox (incluye art.) 41, 44, 45, 5.1)
40	S08-388	1	Manija acero inox 316 (incluye art.) 41, 44, 45, 5.1)
41	114-096	1	Etiqueta
42	142-002AV	ctd. la req.	Arandela
43	161-060	ctd. la req.	Tuerca acero inox
43	161-062	ctd. la req.	Tuerca acero inox 316
44	153-372R	1	Adaptador Válvula
44	153-372R316	1	Adaptador Válvula acero inox 316
45	142-002DA	1	Rondana de seguridad
341	204-421	1	Etiqueta de emergencia
342	114-051	1	Aviso de seguridad
342	114-015E	1	Aviso de seguridad (No disponible en los Estados Unidos)

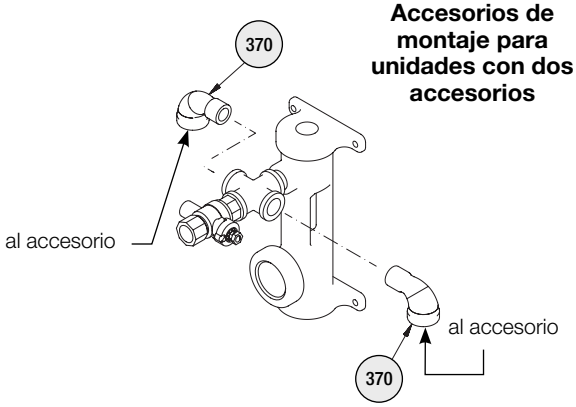
Piezas de repuesto y ista de piezas –— Drenaje, sifón en P y pedal



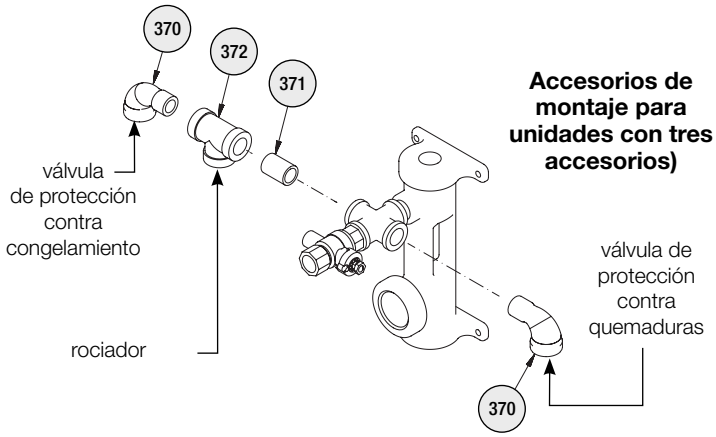
Art.	Pieza No.	Ctd.	Descripción
301	269-167	1	Tubo de aspiración
302	269-142	1	P-trap
310	S39-395	1	Pedal
321	169-1117	1	BSPP-NPT 1-1/4" 303SS
321	169-1118	1	BSPP-NPT 1-1/4" 316SS
322	169-1119	1	BSPP-NPT ½" 303SS
322	169-1120	1	BSPP-NPT ½" 316SS

Piezas de repuesto — Accessorios opcionales

Accesorios de montaje para unidades con dos accesorios



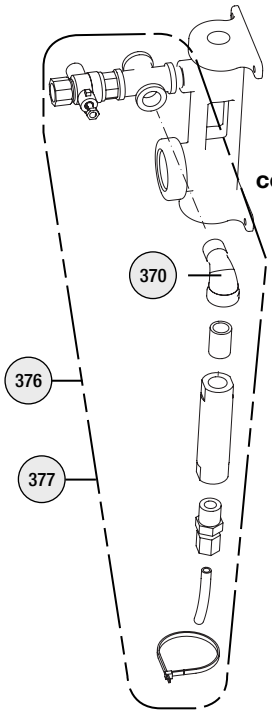
Accesorios de montaje para unidades con tres accesorios)



Art.	Pieza No.	Cant.	Descripción
370	169-025	la req.	Codo ½"
370	269-241	la req.	Codo ½" acero inox
370	269-1396	la req.	Codo ½" acero inox 316
370	169-862	la req.	Codo ½" cromado
371	113-006LG	1	Tubería ½" x cierre
371	113-867	1	Tubería ½" x cierre acier inox
371	113-1210	1	Tubería ½" x cierre acier inox 316
371	113-006AW	1	Tubería ½" x cierre cromado
372	169-838	1	T ½"
372	169-1100	1	T ½" acero inox
372	269-280	1	T ½" cromado
372	169-1099	1	T ½" acero inox 316

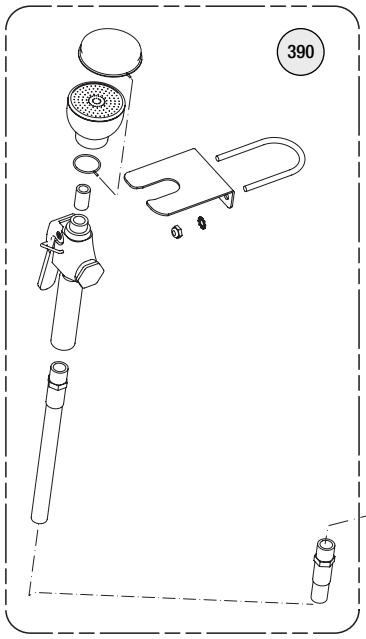
Válvula de protección contra congelamiento

Válvula de protección contra quemaduras

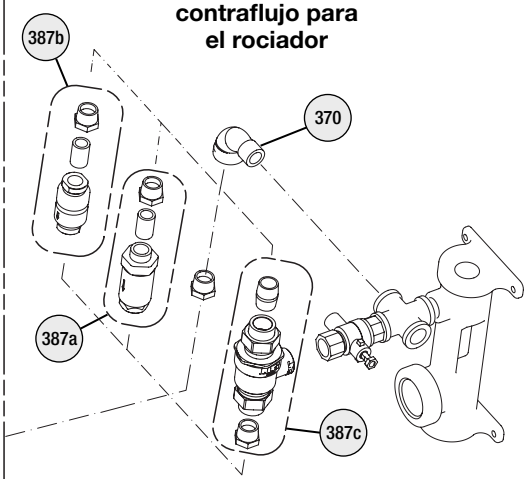


Art.	Pieza No.	Descripción
376	S45-1986	Válvula de protección contra congelamiento
377	S45-1989	Válvula de protección contra quemaduras

Rociador



Prevención de contraflujo para el rociador



Art.	Pieza No.	Cant.	Descripción
387a	S27-303	1	Interruptor de vacio ⅜"
387b	S45-2309	1	Prevención de contraflujo N9
387c	S45-2310	1	Prevención de contraflujo 9D
390	S19-430EH	1	Rociador