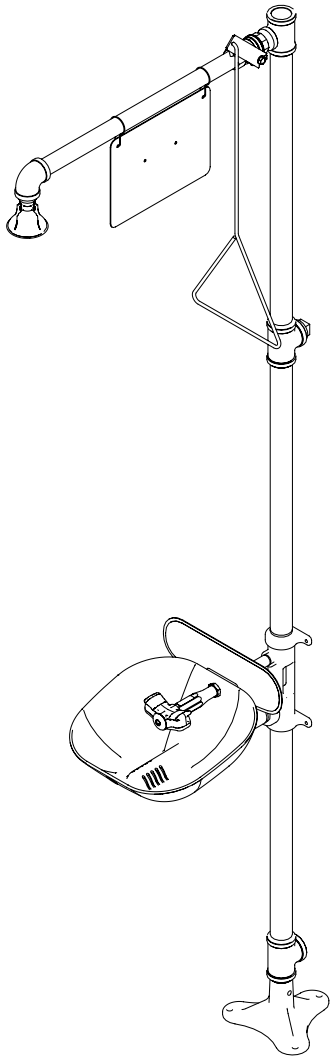
Installation



S19314 Series

Halo™ Combination Drench Shower and Eyewash or Eye/Face Wash

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.

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 "Resources" 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 « Resources » (Ressources) 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 "Resources" (Recursos) de nuestro sitio Web, www.bradleycorp.com.

215-1684 Rev. Y: 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

Bradley
A WATTS Brand

Table of Contents

Table of Contents 2
Pre-Installation Information 3-4
Halo Pre-Configured Models 5-6
Dimensions 7
Installation Instructions 8-9
Service Parts — Bowl and Hub 10-11
Service Parts — Eyewash, Eye/Face Wash and Bowl Covers. 12-14
Service Parts — Base and Drain 15
Service Parts — Drench Shower 16–18
Service Parts — Optional Accessories 19

Avant l'installation. 20-21
Modèles préconfigurés Halo 22-23
Dimensions 24
Instructions d'installation 25-26
Pièces de remplacement — Récepteur et moyeu 27-28
Pièces de remplacement — Douche oculaire, Douche oculaire/faciale et couvercle anti-poussières . . 29-31
Pièces de remplacement — Bride et drain 32
Pièces de remplacement — Douche d'urgence 33-35
Pièces de remplacement — Accessoires en option. 36

Información previa a la instalación.. 37-38
Modelos preconfigurados Halo 39-40
Dimensiones 41
Instrucciones de instalación. 42-43
Piezas de repuesto — Receptor y buje. 44-45
Piezas de repuesto — Lavaojos, lavaojos/rostro y cubierta contrapolvo. 46-48
Piezas de repuesto — Base y drenaje 49
Piezas de repuesto — Ducha de aspersión 50-51
Piezas de repuesto — Accesorios opcionales 53

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.

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

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:

- (3) ⅜" floor 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 1¼" 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)
- Adequate supply pipe supports
- Provisions to dispose of shower waste water (minimum 30 gallons [115 liters]) should be made (minimum 4" [102mm] drain.
- OPTIONAL: sign-mounting hardware

Local codes may require the installation of a backflow prevention valve to complete proper installation. 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		
☐ S19314EW	Halo Eyewash, plastic showerhead & bowl	X
☐ S19314SB	Halo Eyewash, plastic showerhead, stainless steel bowl	X
☐ S19314LL	Halo Eyewash, plastic showerhead, stainless steel bowl, hand/foot activated	X
Eyewashes with Dust Cover		
☐ S19314PDC	Halo Eyewash, plastic showerhead & bowl w/ dust cover	X
☐ S19314DC	Halo Eyewash, plastic showerhead, stainless steel bowl & hinged dust cover	X
Eye-Face Washes		
☐ S19314FW	Halo Eye/face wash, plastic showerhead & bowl	X
☐ S19314SBFW	Halo Eye/face wash, plastic showerhead, stainless steel bowl	X
☐ S19314AC	Halo Eye/face wash, plastic showerhead, stainless steel bowl, hand/foot operated eyewash	X
☐ S19314SPR	Halo Eye/face wash, stainless steel showerhead & bowl, hand/foot operated eyewash	X
☐ S19314BFPB	Halo Eye/face wash, barrier-free, plastic showerhead & bowl	X
☐ S19314BF	Halo Eye/face wash, barrier-free, plastic showerhead, stainless steel bowl	X
Eye-Face Washes with Dust Covers		
☐ S19314PDCFW	Halo Eye/face wash, plastic showerhead & bowl w/ dust cover	X
☐ S19314DCFW	Halo Eye/face wash, plastic showerhead, stainless steel bowl & hinged dust cover	X
☐ S19314DCBF	Halo Eye/face wash, barrier-free, plastic showerhead, stainless steel bowl w/ dust cove	X
Eye-Face Washes without Eyewash Bowl		
☐ S19314GG	Halo Eye/face wash, plastic showerhead, no bowl	X
All Stainless Steel Eye-Face Wash		
☐ S19314BFSS	Halo stainless steel eye/face wash and showerhead, barrier free	X
☐ S19314FSS	Halo stainless steel eye/face wash and showerhead	X
☐ S19314SC	Halo stainless steel eye/face wash, bowl, cover and showerhead	X
☐ S19314SS	Halo stainless steel eye/face wash and showerhead with foot activation	X
☐ S19314SS16	Halo 316 stainless steel eye/face wash and showerhead with foot activation	X

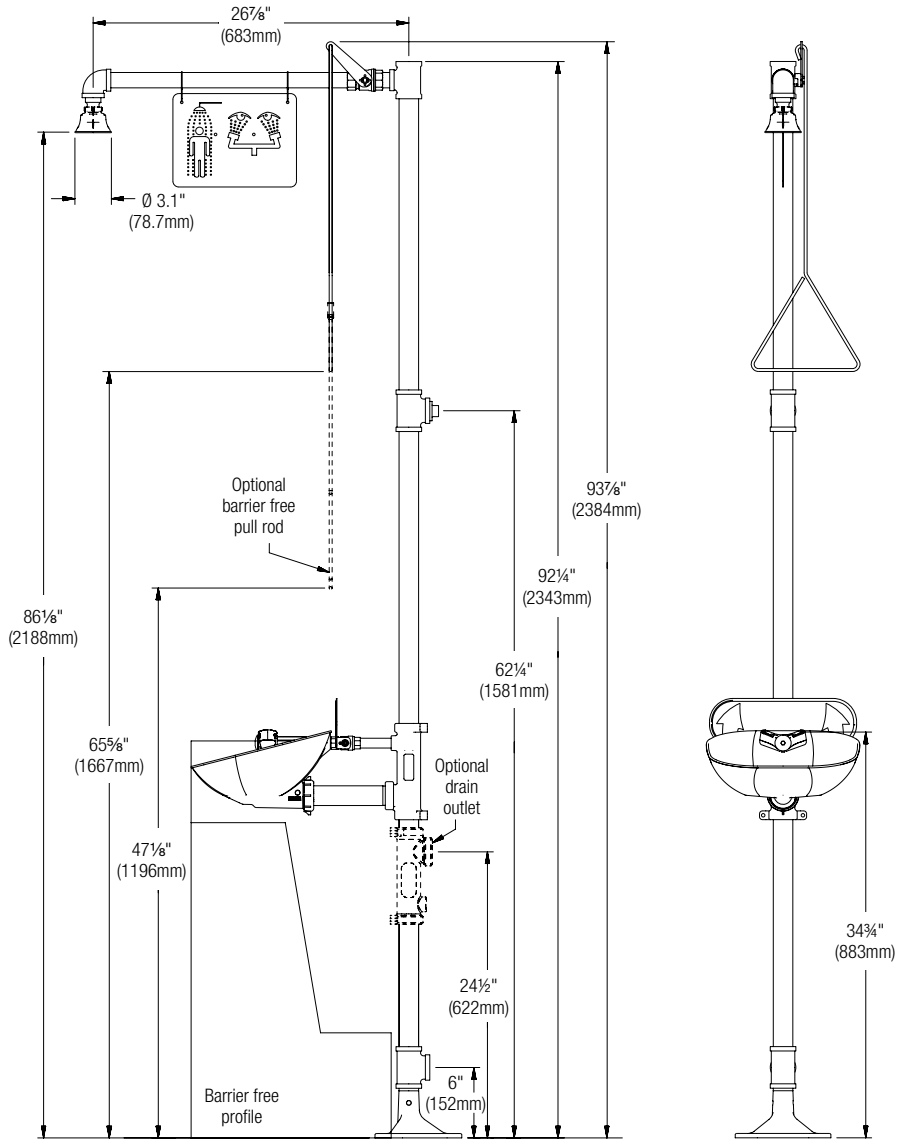
Halo Pre-Configured Models

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

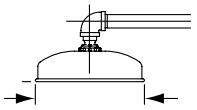
Halo Model Number	Description	IAPMO Oceana certified to AS4775 & AS4020
Eyewashes		
☐ S19314EWZ	Halo Eyewash, plastic showerhead & bowl	
Eye-Face Washes		
☐ S19314FWZS	Halo Eye/face wash, plastic showerhead & bowl, stainless steel piping	X
☐ S19314SBFWZ	Halo Eye/face wash, plastic showerhead, stainless steel bowl	
☐ S19314ACZ	Halo Eye/face wash, plastic showerhead, stainless steel bowl, hand/foot operated eyewash	
All Stainless Steel Eye/Face Wash		
☐ S19314FSSZ	Halo stainless steel eye/face wash & showerhead	X

Dimensions

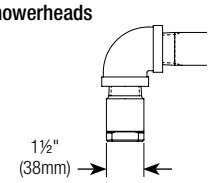
S19314 shown with Plastic Bowl and Plastic Showerhead



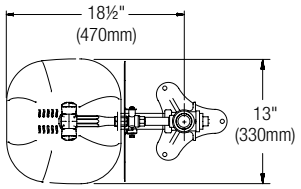
Plastic Showerhead with Plastic or Stainless Steel Shroud



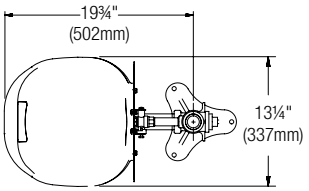
Type 304 and 316 Stainless Steel Showerheads



Eyewash Bowl



Dust Cover

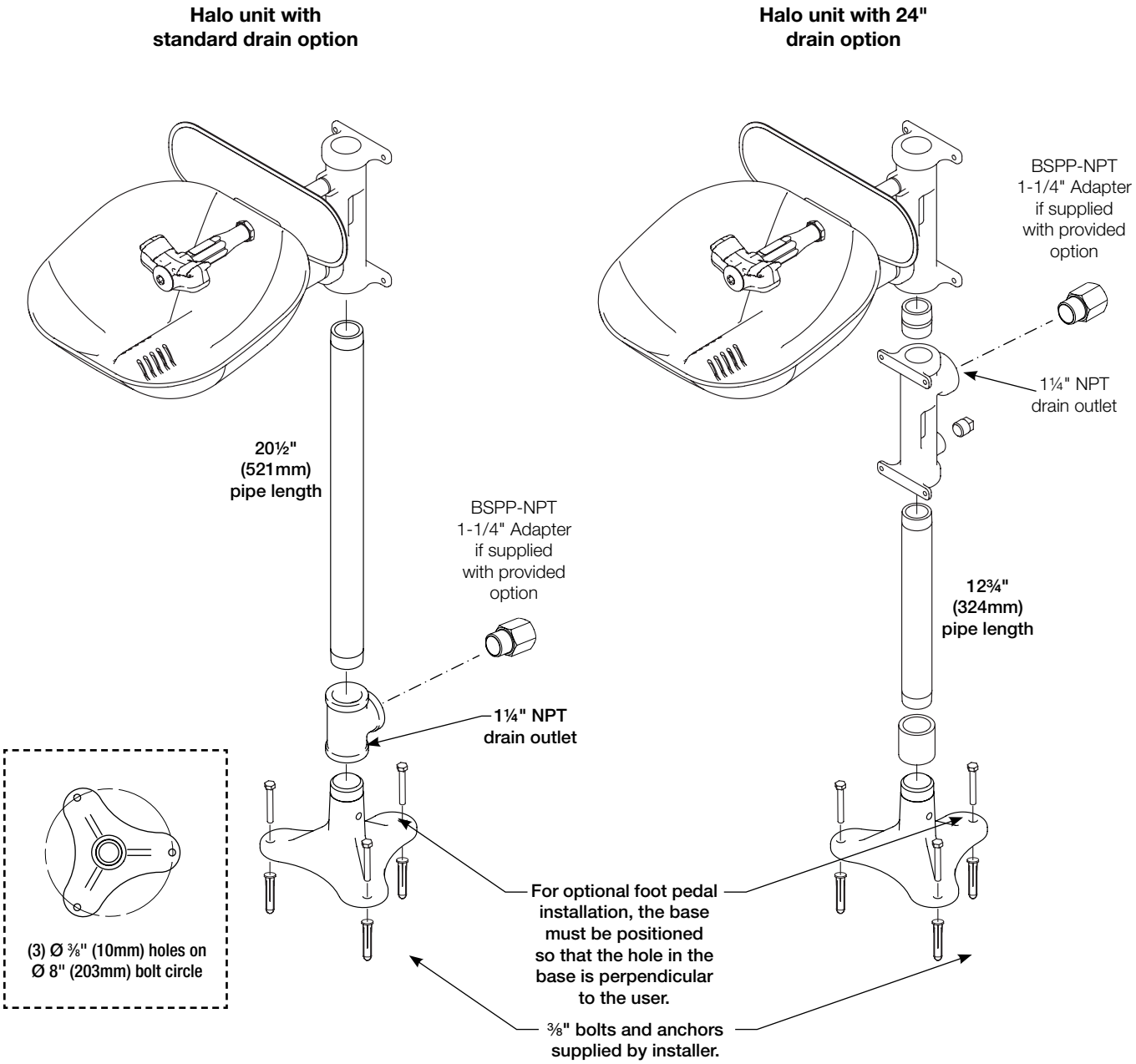


All dimensions assume standard thread engagement. Variations in manufacturing allow for +/- ⅛" (3mm) per threaded joint. To find the tolerance of a dimension, add the number of thread joints across the length of the dimension and multiply it by ⅛" (3mm).

Water Flow Rate	
Showerhead	20–26 gpm
Eyewash	4–5¼ gpm
Eye/Face Wash	4–5¼ gpm
Body Wash	2–8 gpm

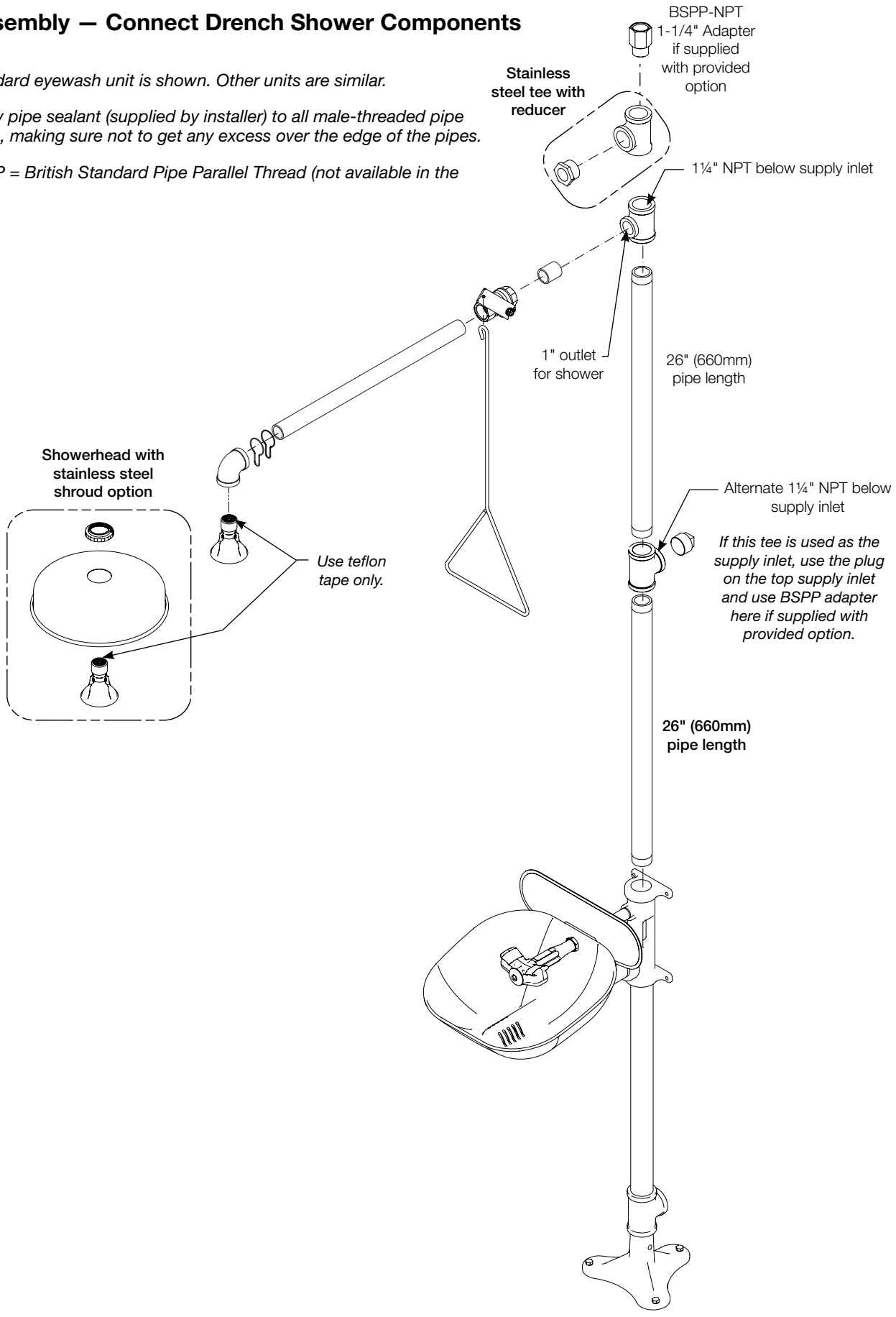
1 Assembly — Connect Base and Eyewash

- ☑ *Standard eyewash unit is shown. Other units are similar.*
- ☑ *Connect components before securing the base to the floor. 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.*

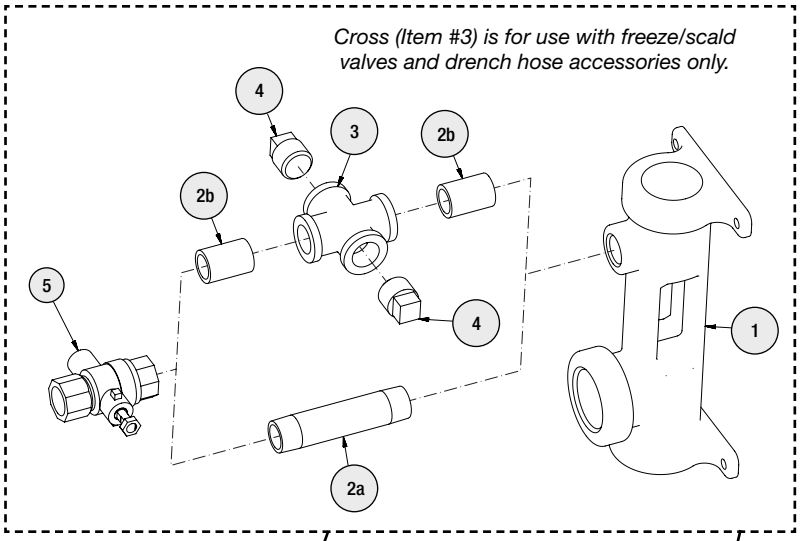


2 Assembly — Connect Drench Shower Components

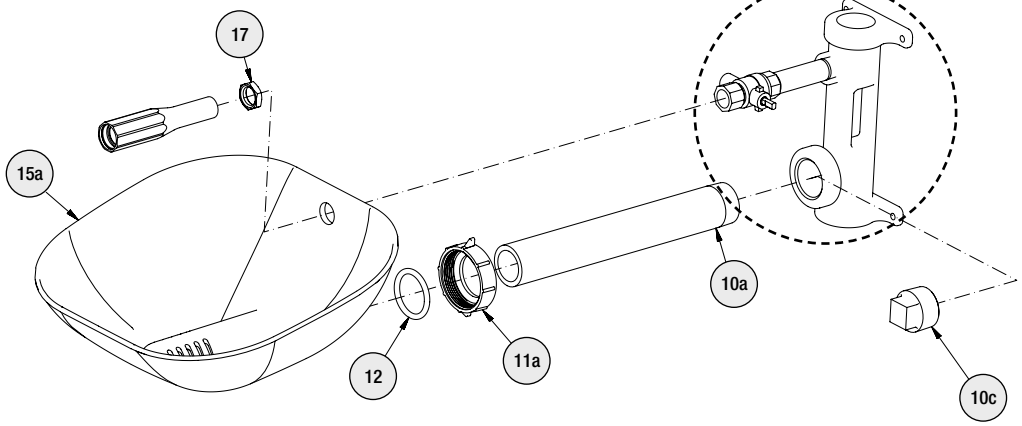
- ☑ *Standard eyewash unit is shown. Other units are similar.*
- ☑ *Apply pipe sealant (supplied by installer) to all male-threaded pipe joints, making sure not to get any excess over the edge of the pipes.*
- ☑ *BSPP = British Standard Pipe Parallel Thread (not available in the U.S.)*



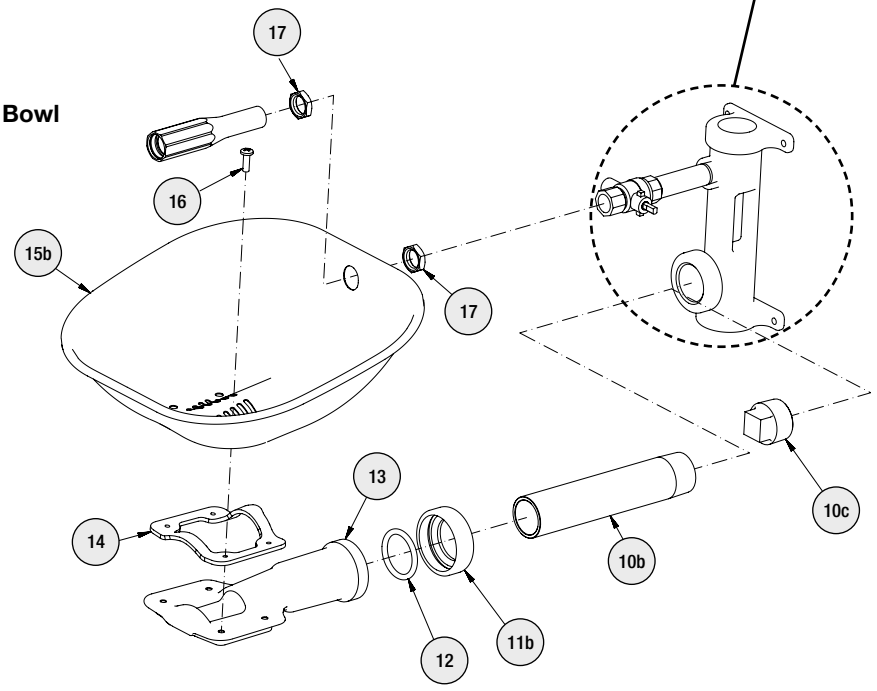
Service Parts — Bowl and Hub



Hub with Plastic Bowl



Hub with Stainless Steel Bowl

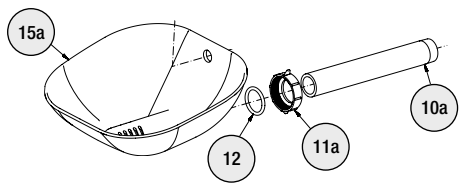


Service Parts List — Bowl and Hub

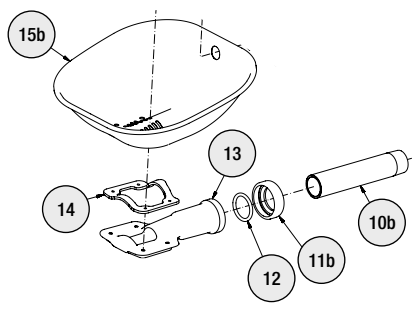
Item	Part No.	Qty	Description
1	111-092	1	Hub
1	111-093	1	Hub stainless steel
1	111-095	1	Hub stainless steel 316
1	111-094	1	Hub stainless steel polish
2a	113-006LQ	1	Pipe ½" x 3½"
2a	113-965	1	Pipe ½" x 3½" stainless steel
2a	113-1211	1	Pipe ½" x 3½" stainless steel 316
2a	113-596	1	Pipe ½" x 3½" chrome
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
10a	113-1138	1	Pipe 1¼" x 11" thd. one end chrome
10a	113-1139	1	Pipe 1¼" x 11" thd. one end stn. steel 316
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

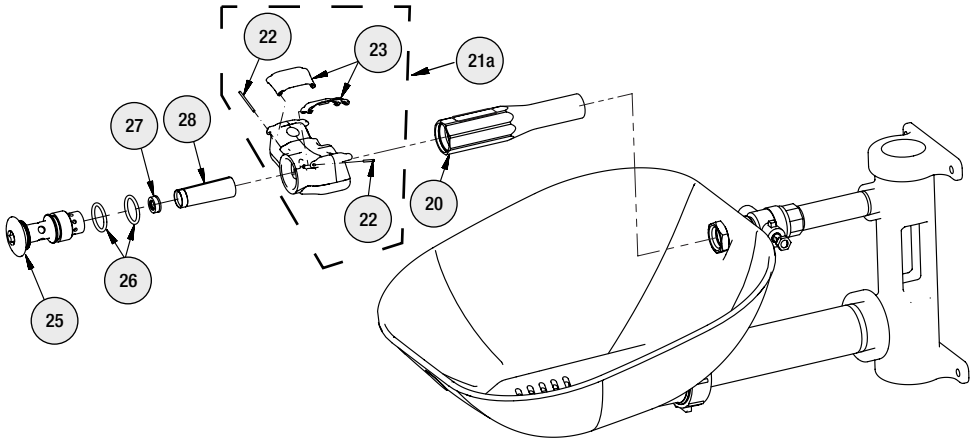
S90-395 Plastic Prepack includes items 10a, 11a, 12, 15a



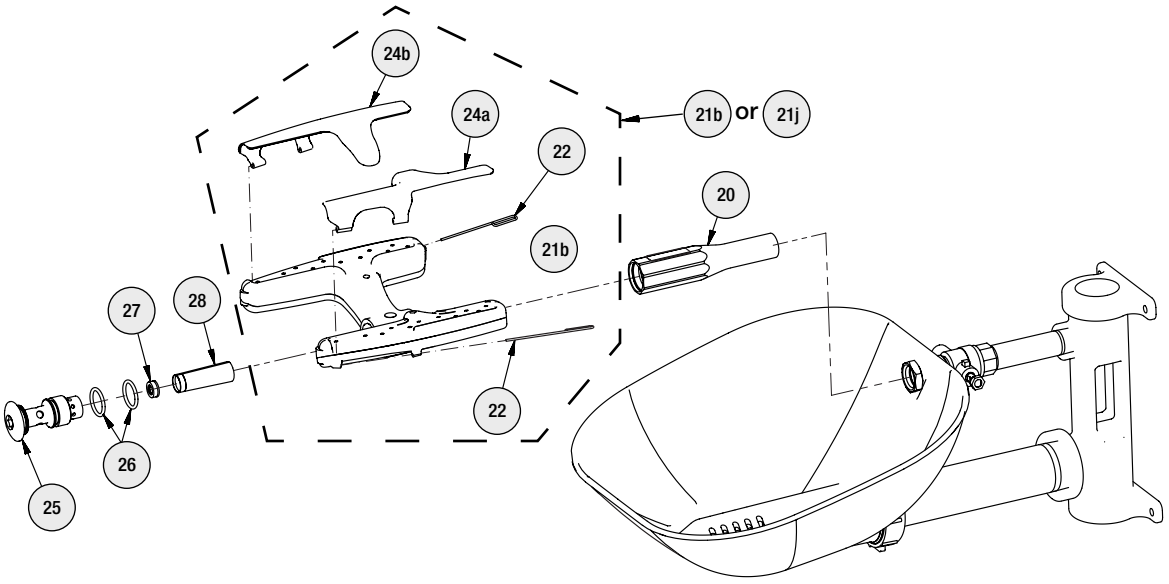
300 Series SS Prepack S90-391 includes items 10b, 11b, 12, 13, 14, 15b
316 Series SS Prepack S90-392 includes items 10b, 11b, 12, 13, 14, 15b



Service Parts — Eyewash



Service Parts — Eye/Face Wash

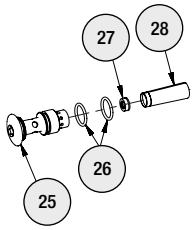


Prepack S65-339 includes items 26, 27, 28

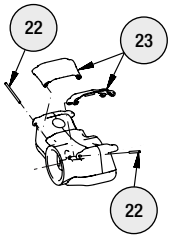
Prepack S88-068 includes items 25, 26, 27, 28

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

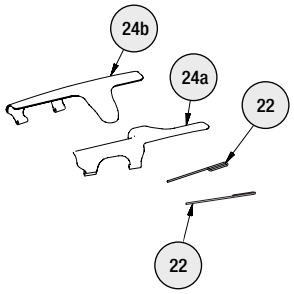
Prepack S88-070 includes items 25, 26, 27, 28 (316 ss)



Eyewash Cover Prepack S45-2675 includes items 22 and 23

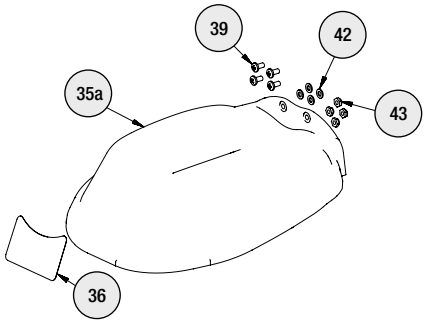


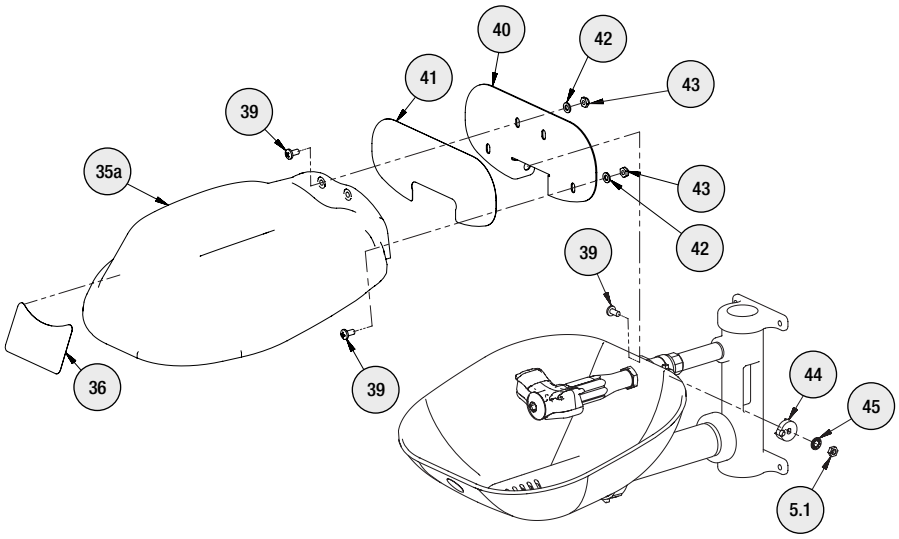
Eye/Face Wash Cover Prepack S45-2676 includes items 22, 24a and 24b



Service Parts — Plastic Bowl Cover

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

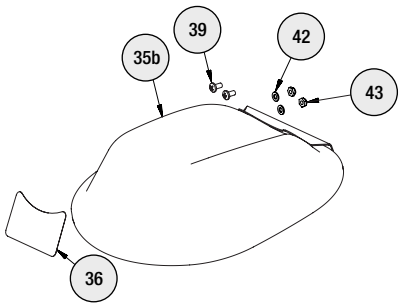


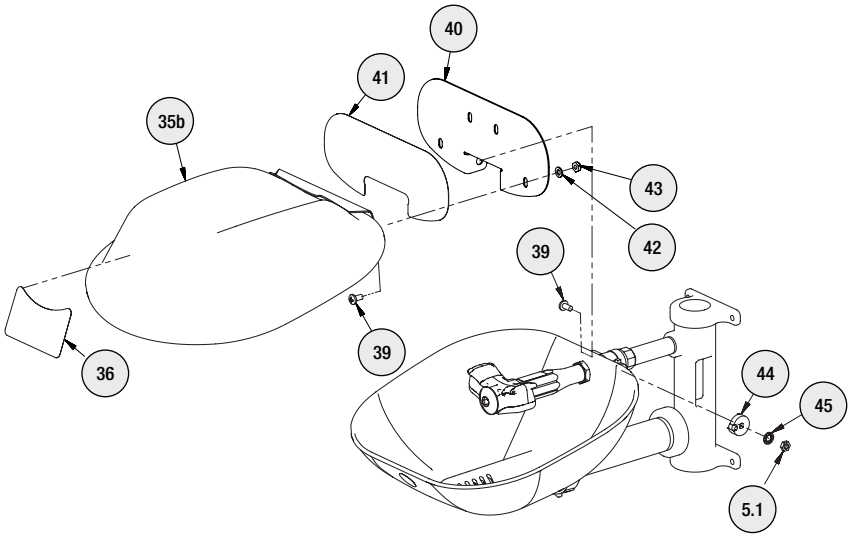


Service Parts — Stainless Steel Bowl Cover

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

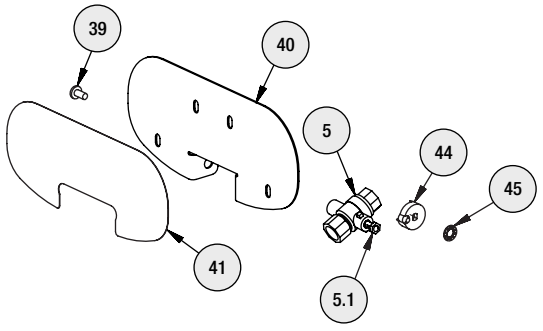
Stainless Steel (316) Bowl Cover Prepack S90-389 includes items 35b, 36, 39, 42, 43





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, Eye/Face Wash and Bowl Covers

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
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 & 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

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

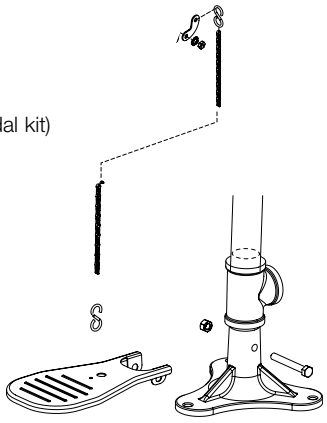
Service Parts and Parts List — Base and Drain

Foot Pedal kits

S45-572 (standard foot pedal kit)

S45-1314SS (stainless steel foot pedal kit)

S45-1314SS16 (316 stainless steel foot pedal kit)



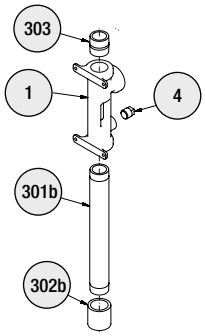
Base and Drain Kits for 24" Drains include items 1, 4, 301b, 302b, 303

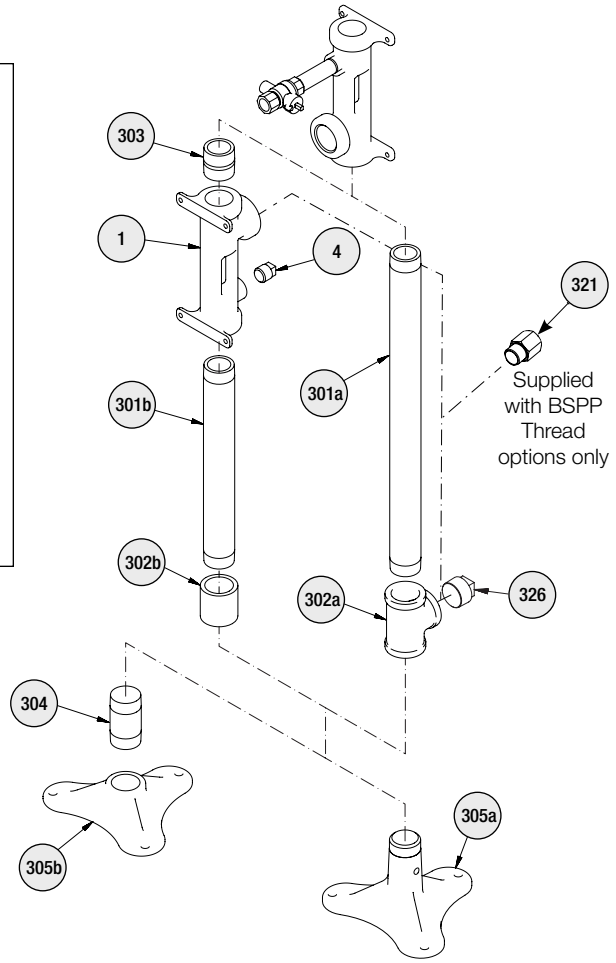
S29-098 (standard)

S29-099 (stainless steel)

S29-100 (316 stainless steel)

S29-101 (chrome)

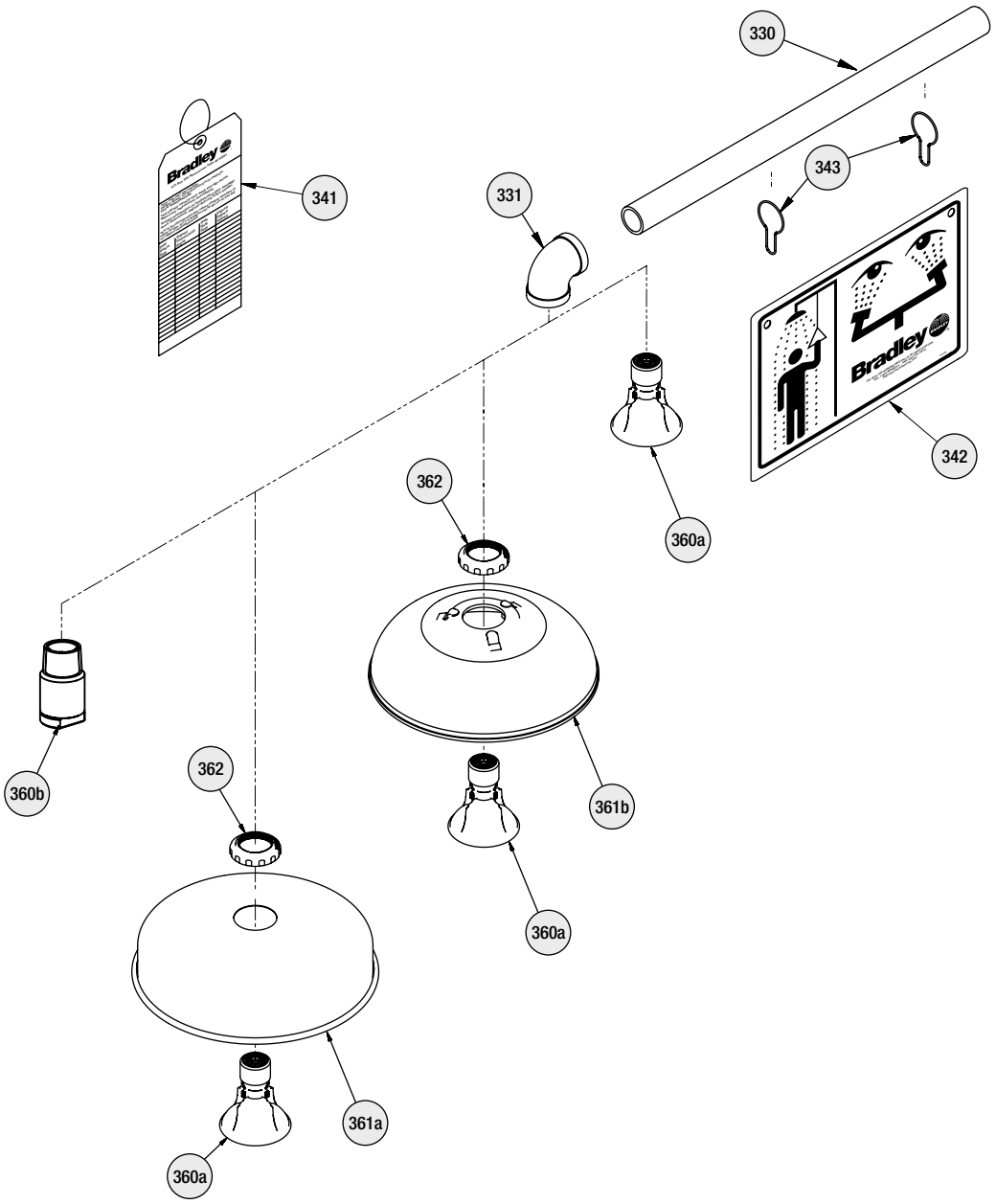




Item	Part No.	Qty.	Description
1	111-092	1	Hub
1	111-093	1	Hub stainless steel
1	111-095	1	Hub stainless steel 316
1	111-094	1	Hub stainless steel polish
4	300-0393	2	Plug ½" chrome
4	153-230	2	Plug ½" stainless steel
4	153-460	2	Plug ½" stainless steel 316
301a	113-1197	1	Pipe 1¼" x 20½"
301a	113-1198	1	Pipe 1¼" x 20½" chrome
301a	113-541	1	Pipe 1¼" x 20½" stainless steel
301a	113-1213	1	Pipe 1¼" x 20½" stainless steel 316
301b	113-1217	1	Pipe 1¼" x 12¾"
301b	113-1218	1	Pipe 1¼" x 12¾" chrome
301b	113-1219	1	Pipe 1¼" x 12¾" stainless steel
301b	113-1220	1	Pipe 1¼" x 12¾" stainless steel 316
302a	169-727	1	Tee 1¼" painted galvanized
302a	269-237	1	Tee 1¼" stainless steel
302a	269-1398	1	Tee 1¼" stainless steel 316
302a	269-253	1	Tee 1¼" chrome

Item	Part No.	Qty.	Description
302b	169-853	1	Coupling 1¼" galvanized
302b	269-257	1	Coupling 1¼" chrome
302b	269-1048	1	Coupling 1¼" stainless steel
302b	269-2016	1	Coupling 1¼" stainless steel 316
303	113-006NA	1	Pipe 1¼" x close painted galvanized
303	113-865	1	Pipe 1¼" x close stainless steel
303	113-1223	1	Pipe 1¼" x close stainless steel 316
304	S06-189	1	Plug chrome solid
305a	131-059	1	Base painted
305a	131-062	1	Base stainless steel
305a	131-079	1	Base stainless steel 316
305b	131-044	1	Base chrome
321	169-1117	1	BSPP-NPT 1-1/4" 303SS
321	169-1118	1	BSPP-NPT 1-1/4" 316SS
326	169-724	1	Plug 1¼" painted galvanized
326	269-251	1	Plug 1¼" chrome
326	269-238	1	Plug 1¼" stainless steel
326	269-1402	1	Plug 1¼" stainless steel 316

Service Parts — Drench Shower



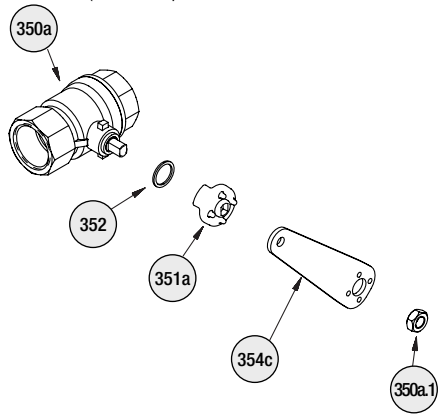
Service Parts — Drench Shower

Brass Valve Prepacks include items 350a, 352, 351b, 354c, 350a.1

S30-059 (for standard brass valve)

S30-103 (for frost-proof brass valve)

S30-125 (for frost-proof brass valve 430SS handle)

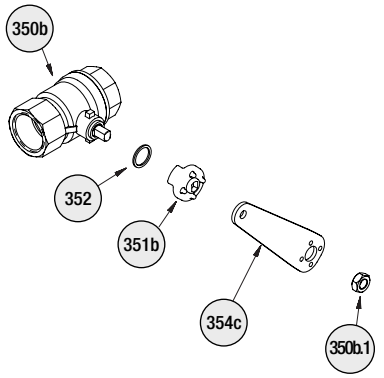


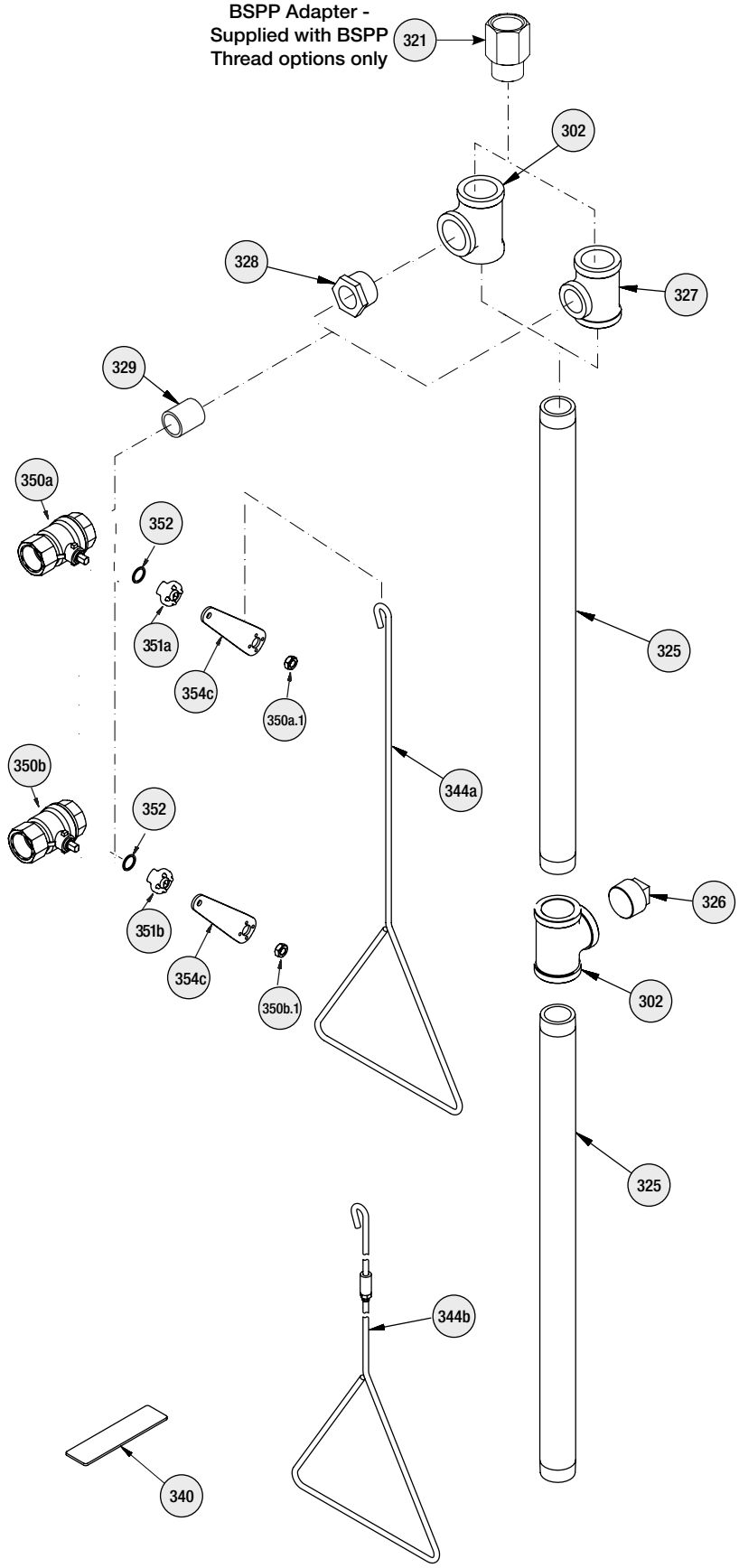
Stainless Steel Valve Prepacks include items 350b, 352, 351b, 354b and 350b.1

S30-061 (for stainless steel valve)

S30-081 (for 316 stainless steel valve)

S30-104 (for frost-proof stainless steel valve)





Parts List — Showerhead and Shower Valves

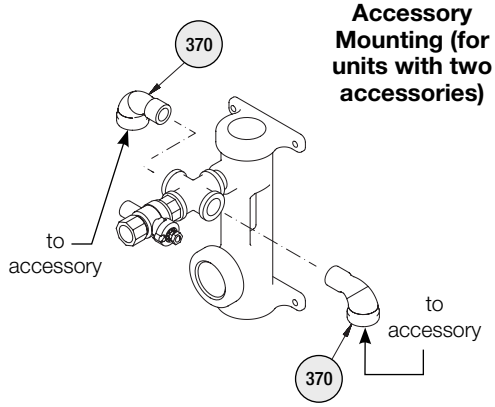
☑ *BSP = British Standard Pipe Thread (not available in the U.S.)*

Item	Part No.	Qty	Description
302	169-727	1	Tee 1¼" painted galvanized
302	269-237	2	Tee 1¼" stainless steel
302	269-1398	2	Tee 1¼" stainless steel 316
302	269-253	1	Tee 1¼" chrome
321	169-1117	2	BSPP-NPT 1-1/4" 303SS
321	169-1118	2	BSPP-NPT 1-1/4" 316SS
325	113-1199	2	Pipe 1¼" x 26"
325	113-1195	2	Pipe 1¼" x 26" stainless steel 316
325	113-1200	2	Pipe 1¼" x 26" stainless steel
325	113-1201	2	Pipe 1¼" x 26" chrome
326	169-724	1	Plug 1¼" painted galvanized
326	269-251	1	Plug 1¼" chrome
326	269-238	1	Plug 1¼" stainless steel
326	269-1402	1	Plug 1¼" stainless steel 316
327	169-722	1	Tee 1¼" x 1" x 1¼"
327	269-249	1	Tee 1¼" x 1" x 1¼" chrome
328	269-1400	1	Reducer 1¼" x 1" stainless steel 316
328	269-236	1	Reducer 1¼" x 1" stainless steel
329	113-006LN	1	Pipe 1" x close painted galvanized
329	113-1214	1	Pipe 1" x close stainless steel 316
329	113-006NL	1	Pipe 1" x close stainless steel
329	113-625	1	Pipe 1" x close chrome
330	113-006MT	1	Pipe 1" x 21" painted galvanized
330	113-1215	1	Pipe 1" x 21" stainless steel 316
330	113-864	1	Pipe 1" x 21" stainless steel
330	113-1216	1	Pipe 1" x 21" chrome
331	169-847	1	Elbow 1" painted galvanized
331	169-1073	1	Elbow 1" chrome
331	169-1074	1	Elbow 1" stainless steel
331	169-1075	1	Elbow 1" stainless steel 316

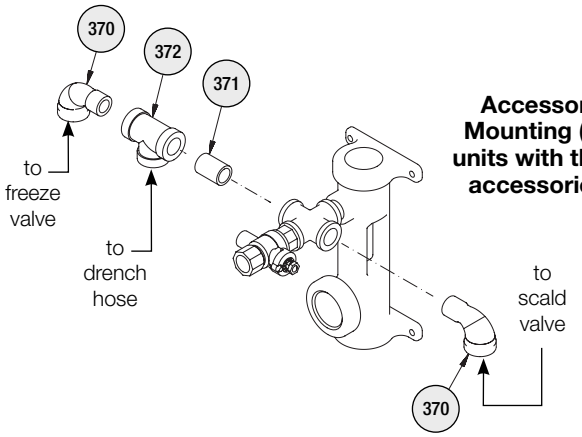
Item	Part No.	Qty	Description
340	269-915	1	Rubber Grip Pad
341	204-421	1	Emergency Inspection Tag
342	114-052	1	Safety Sign
342	114-052E	1	Safety Sign (not available in the U.S.)
343	151-001	2	Curtain Hook for Safety Sign
344a	128-156A	1	Pull Rod
344b	S90-365D	1	Pull Rod ADA
344a	128-157	1	Pull Rod stainless steel 316
350a	S27-278	1	Ball valve 1"
350a	S27-301	1	Ball valve 1" frost proof
350a.1	110-214	1	Nut
350b	S27-368	1	Ball valve 1" stainless steel
350b	S27-369	1	Ball valve 1" stainless steel frost proof
350b.1	110-264	1	Nut, SS 316
351a	153-489	1	Adapter, SS
351b	153-496	1	Adapter, SS316
352	124-048	1	Washer flat
354c	128-205	1	Handle SS316
354c	128-178	1	Handle SS430
354c	128-201	1	Handle SS
360a	S24-188	1	Drench shower assembly
360b	S24-191	1	Drench shower stainless steel
360b	S24-201	1	Drench shower stainless steel 316
361a	187-053	1	Shroud stainless steel
361b	154-058	1	Shroud plastic
362	154-147	1	Shroud ring

Service Parts and Parts List — Optional Accessories

Accessory Mounting (for units with two accessories)



Accessory Mounting (for units with three accessories)



IMPORTANT

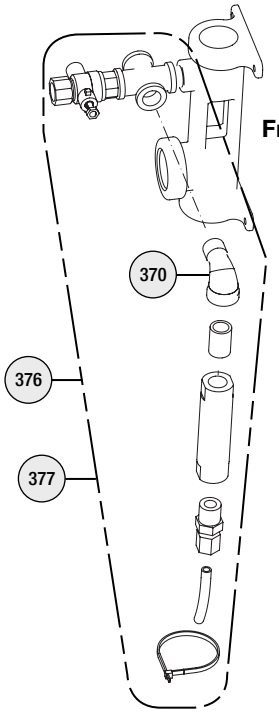
To prevent an ice patch hazard, Bradley recommends that discharge from the valve be directed through a hose or piping to the waste. Discharge hoses or piping should be short so that there is no standing water that may freeze.

To prevent restriction in the tube, make sure the pipe tie straps are snug around the tube and piping but not overtightened.

For best results units should be top supplied when using scald and freeze valves.

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

Freeze/Scald Valves

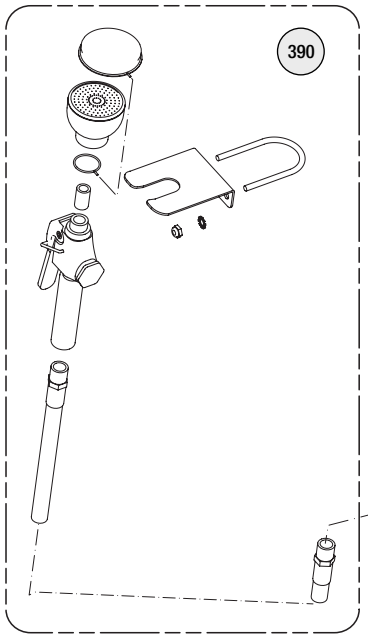


Install the freeze or scald protection valve at a low point or where the water will tend to be static or "dead leg."

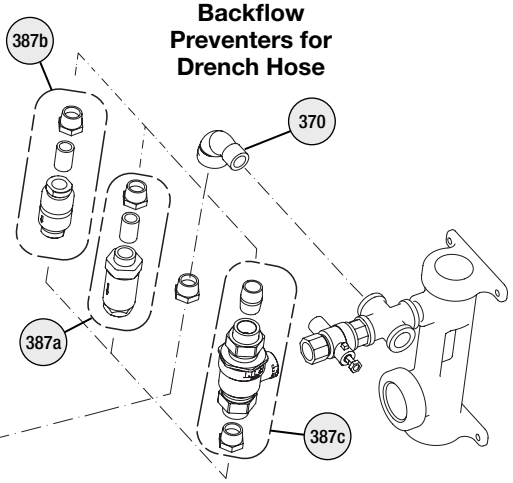
NOTE: Point the valve(s) downward to allow for drainage (the flow should be in the direction shown on the valve's nameplate.

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

Drench Hose



Backflow Preventers for Drench Hose



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

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.

Les soupapes à ressort à fermeture automatique ne sont pas classifiées UL selon 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 :

- (3) ancrages au sol et boulons de ⅜"
- 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)
- Supports adéquats pour la tuyauterie d'alimentation
- Un renvoi de 4" minimum pour la douche d'urgence assurant une capacité de vidange de 30 gal/mn (115 l/mn)
- 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		
☐ S19314EW	Douche oculaire Halo, pomme de douche / vasque en plastique	X
☐ S19314SB	Douche oculaire Halo, pomme de douche en plastique, vasque en acier inoxydable	X
☐ S19314LL	Douche oculaire Halo, pomme de douche en plastique, vasque en acier inoxydable, activation à la main/au pied	X
Douches oculaires avec cache-poussière		
☐ S19314PDC	Douche oculaire Halo, pomme de douche / vasque en plastique avec cache-poussière	X
☐ S19314DC	Douche oculaire Halo, pomme de douche en plastique, vasque et cache-poussière à charnières en acier inoxydable	X
Douches oculaires-faciales		
☐ S19314FW	Douche oculaire-faciale Halo, pomme de douche / vasque en plastique	X
☐ S19314SBFW	Douche oculaire-faciale Halo, pomme de douche en plastique, vasque en acier inoxydable	X
☐ S19314AC	Douche oculaire-faciale Halo, pomme de douche en plastique, vasque en acier inoxydable, douche oculaire activée à la main/au pied	X
☐ S19314SPR	Douche oculaire-faciale Halo, pomme de douche / vasque en acier inoxydable, douche oculaire activée à la main/au pied	X
☐ S19314BFPB	Douche oculaire-faciale Halo, accès immédiat, pomme de douche / vasque en plastique	X
☐ S19314BF	Douche oculaire-faciale Halo, accès immédiat, pomme de douche en plastique, vasque en plastique	X
Douches oculaires-faciales avec cache-poussière		
☐ S19314PDCFW	Douche oculaire-faciale Halo, pomme de douche / vasque en plastique avec cache-poussière	X
☐ S19314DCFW	Douche oculaire-faciale Halo, pomme de douche en plastique, vasque et cache-poussière à charnières en acier inoxydable	X
☐ S19314DCBF	Douche oculaire-faciale Halo, accès immédiat, pomme de douche en plastique, vasque en plastique avec cache-poussière	X
Douches oculaires-faciales sans vasque		
☐ S19314GG	Douche oculaire-faciale Halo, pomme de douche en plastique, sans vasque	X
Douche oculaire-faciale tout inox		
☐ S19314BFSS	Douche oculaire-faciale et pomme de douche en acier inoxydable Halo, accès immédiat	X
☐ S19314FSS	Douche oculaire-faciale et pomme de douche en acier inoxydable Halo	X
☐ S19314SC	Douche oculaire-faciale, vasque, cache-poussière et pomme de douche en acier inoxydable Halo	X
☐ S19314SS	Douche oculaire-faciale et pomme de douche en acier inoxydable Halo, activation au pied	X
☐ S19314SS16	Douche oculaire-faciale et pomme de douche en acier inoxydable 316 Halo, activation au pied	X

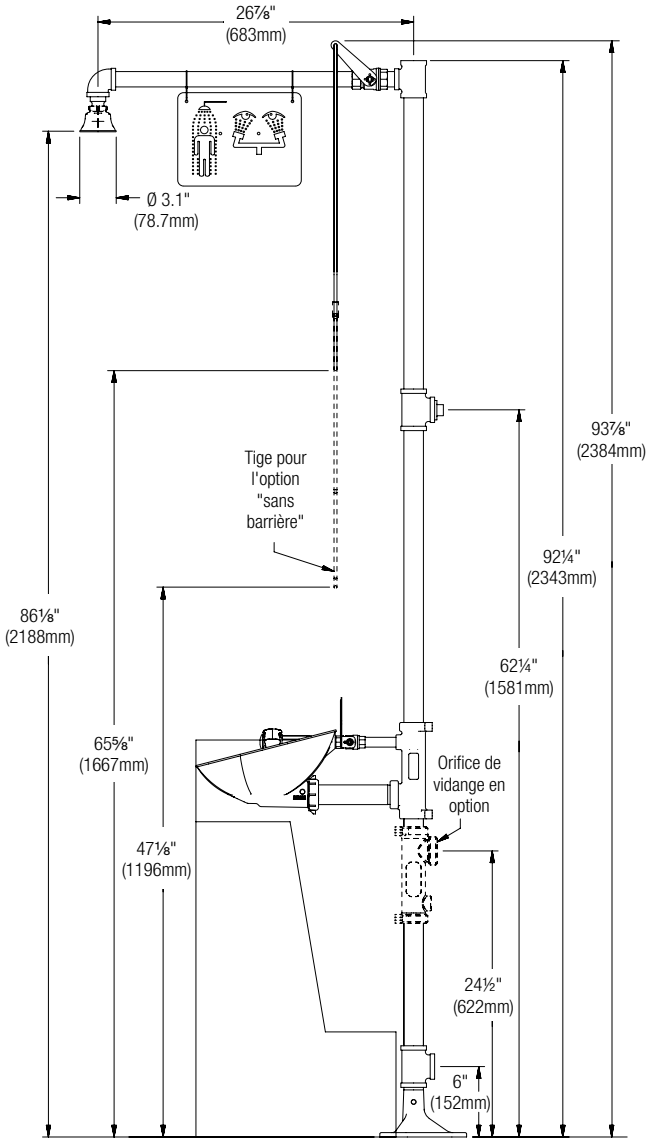
Modèles préconfigurés Halo

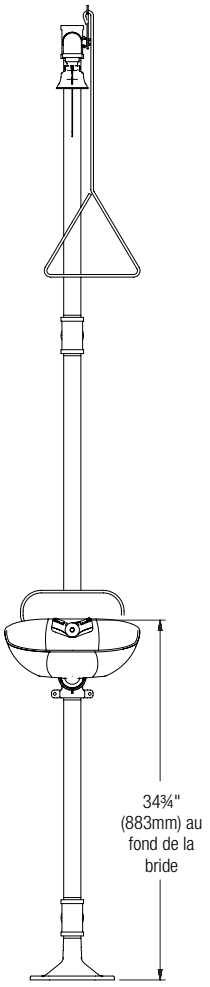
☑ *Tous les modèles à certification AS4775, AS/NZS 4020 sont à filetage BSPP.*

Numéro de modèle Halo	Description	Certifié IAPMO Oceana suivant AS4775 et AS4020
Douches oculaires		
☐ S19314EWZ	Douche oculaire Halo, pomme de douche et vasque plastique	
Douches oculaires et faciales		
☐ S19314FWZS	Douche oculaire/faciale Halo, pomme de douche et vasque plastique, tuyauterie acier inoxydable	X
☐ S19314SBFWZ	Douche oculaire/faciale Halo, pomme de douche plastique, vasque acier inoxydable	
☐ S19314ACZ	Douche oculaire/faciale Halo, pomme de douche plastique, vasque acier inoxydable, douche oculaire à commande main/pied	
Douches oculaires et faciales toutes en acier inoxydable		
☐ S19314FSSZ	Douche oculaire/faciale et pomme de douche en acier inoxydable Halo	X

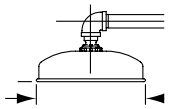
Dimensions

S19314 montré avec récepteur en plastique et tête de douche en plastique



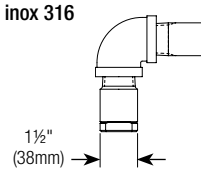


Tête de douche en plastique avec pommeau en plastique ou acier inox

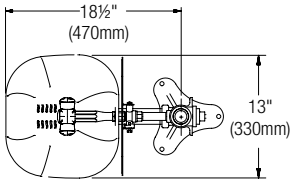


Plastique Ø 10" (254mm)
Acier Inox Ø 10¾" (273mm)

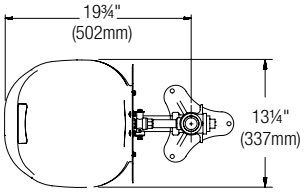
Tête de douche en acier inox 304 et acier inox 316



Récepteur



Couvercle anti-poussières



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").

Débit d'eau	
Tête de douche	20–26 gpm
Douche oculaire	4–5¼ gpm
Douche oculaire/faciale	4–5¼ gpm
Douche pour le corps	2–8 gpm

1 Assemblage — Bride et douche oculaire

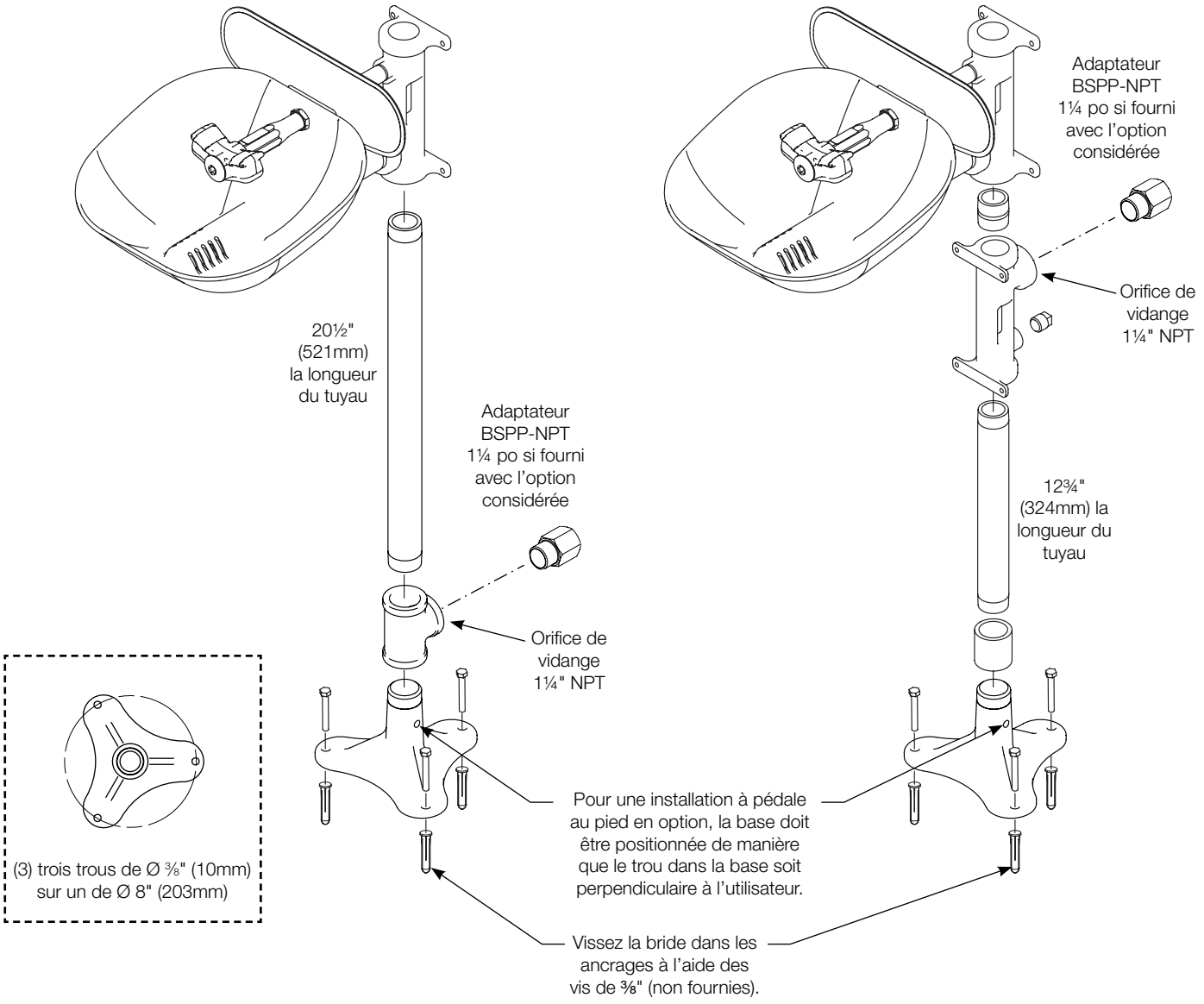
☑ *Douche oculaire standard illustrée. Les autres unités sont similaires.*

☑ *Connectez les composants avant de fixer la base au sol. 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.*

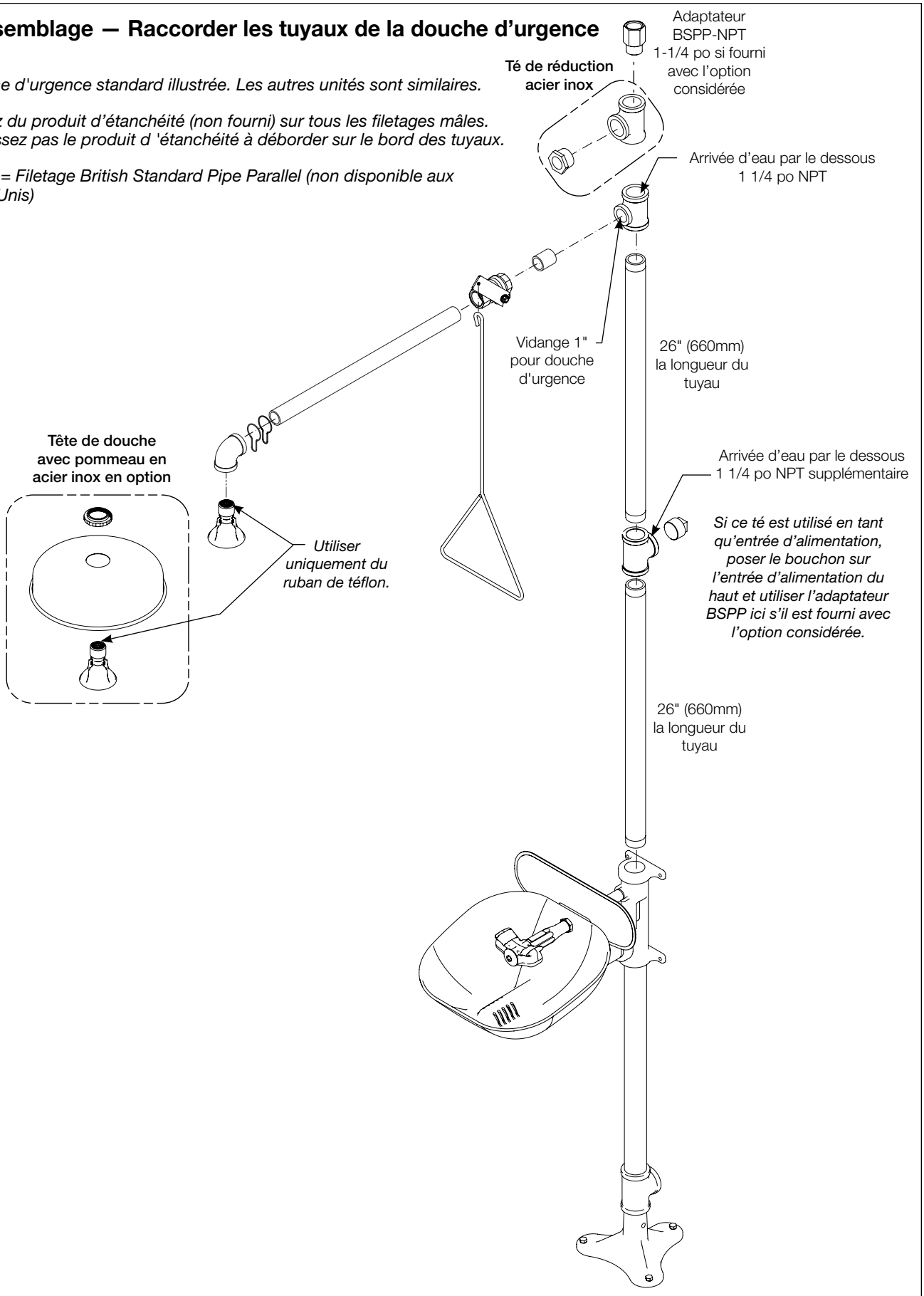
Unité de Halo avec l'option de vidange standard

Unité de Halo avec l'option de vidange de 24"

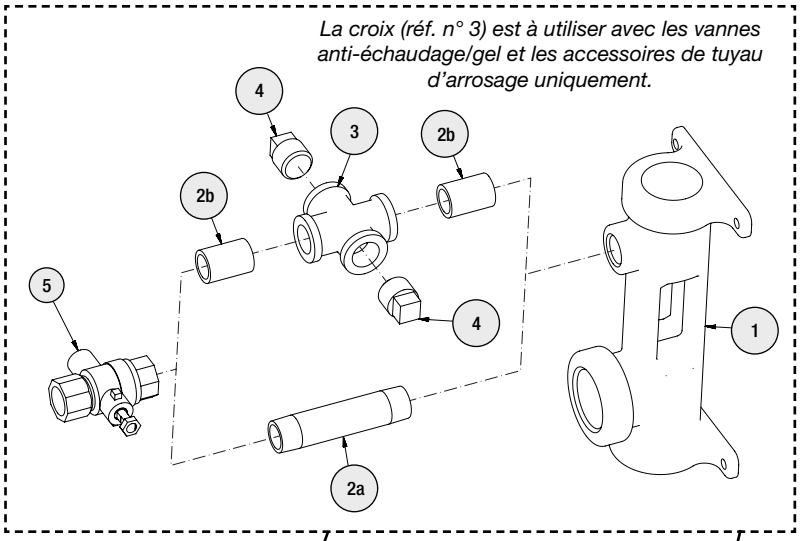


2 Assemblage — Raccorder les tuyaux de la douche d'urgence

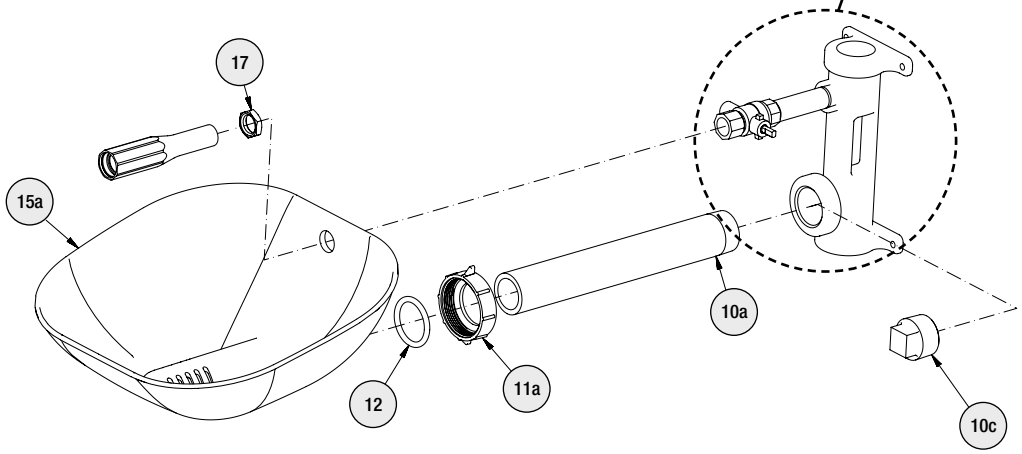
- ☑ *Douche d'urgence standard illustrée. Les autres unités sont similaires.*
- ☑ *Mettez du produit d'étanchéité (non fourni) sur tous les filetages mâles. Ne laissez pas le produit d 'étanchéité à déborder sur le bord des tuyaux.*
- ☑ *BSPP = Filetage British Standard Pipe Parallel (non disponible aux États-Unis)*



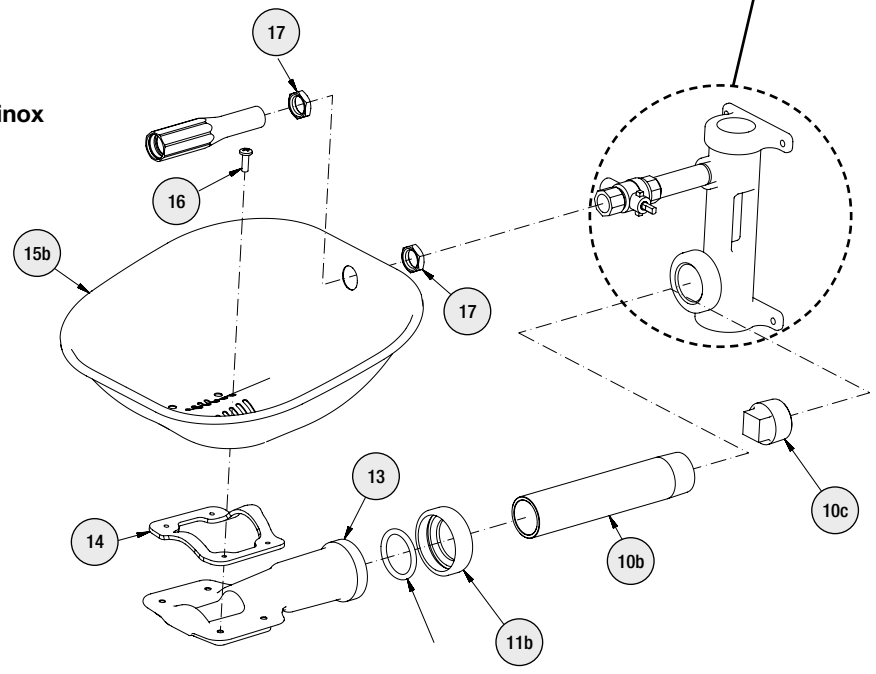
Pièces de remplacement — Récepteur et moyeu



Moyeu avec récepteur en plastique



Moyeu avec récepteur en acier inox

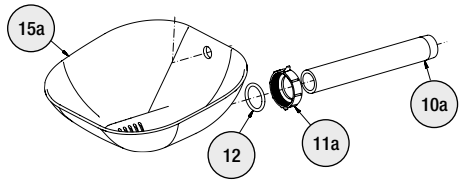


Liste des pièces — Récepteur et moyeu

Pièce	Réf.	Qté.	Description
1	111-092	1	Moyeu
1	111-093	1	Moyeu acier inox
1	111-095	1	Moyeu acier inox 316
1	111-094	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

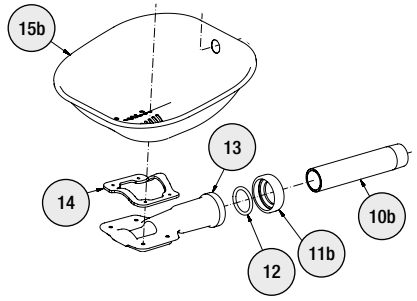
Pièce	Réf.	Qté.	Description
10a	113-1202	1	Tuyau 1¼" x 11" extrémité filetée
10a	113-1203	1	Tuyau 1¼" x 11" acier inox extrémité filetée
10a	113-1138	1	Tuyau 1¼" x 11" chromé extrémité filetée
10a	113-1139	1	Tuyau 1¼" x 11" acier inox 316 extrémité filetée
10b	113-1204	1	Tuyau 1¼" x 7" extrémité filetée
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

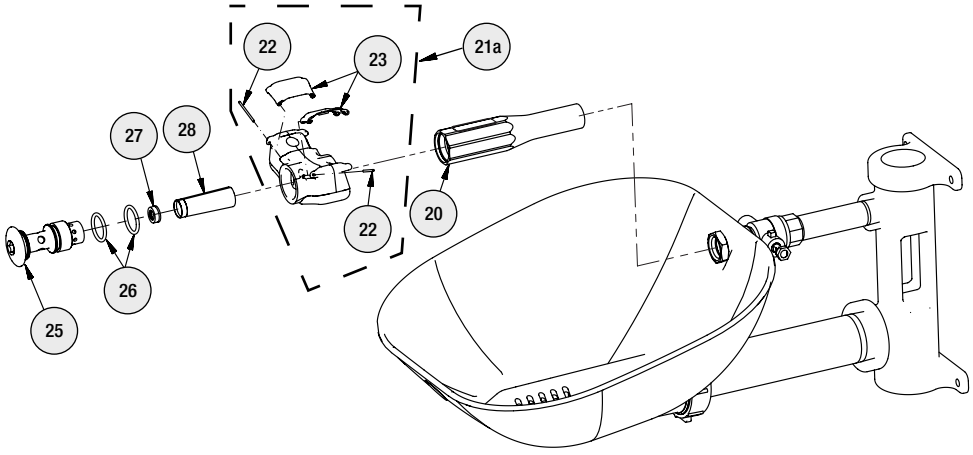


Paquet récepteur acier inox 300 Serie S90-391 comprend les éléments 10b, 11b, 12, 13, 14, 15b

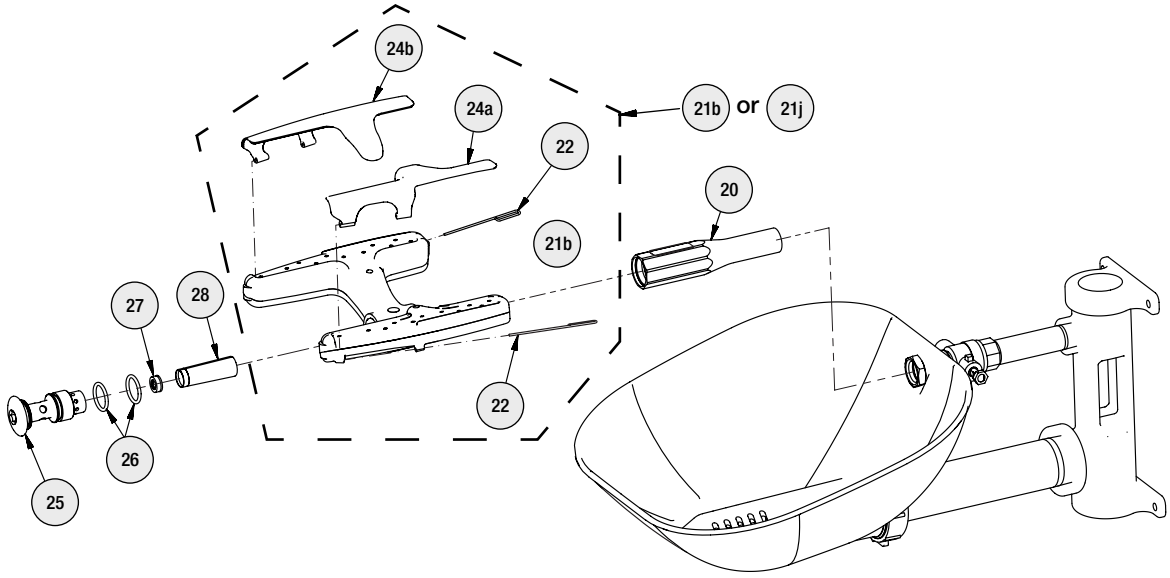
Paquet récepteur acier inox 316 Serie S90-392 comprend les éléments 10b, 11b, 12, 13, 14, 15b



Pièces de remplacement — Douche oculaire



Pièces de remplacement — Douche oculaire/faciale

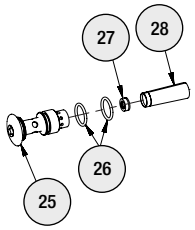


Paquet S65-339 comprend les éléments 26, 27, 28

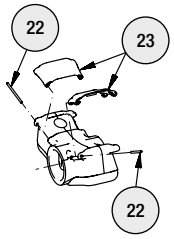
Paquet S88-068 comprend les éléments 25, 26, 27, 28

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

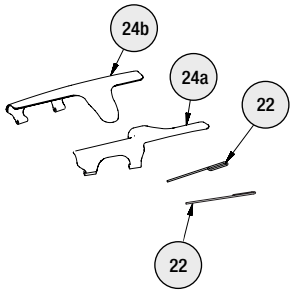
Paquet S88-070 comprend les éléments 25, 26, 27, 28 (acier inox 316)



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

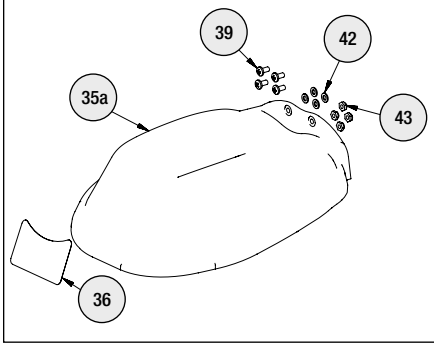


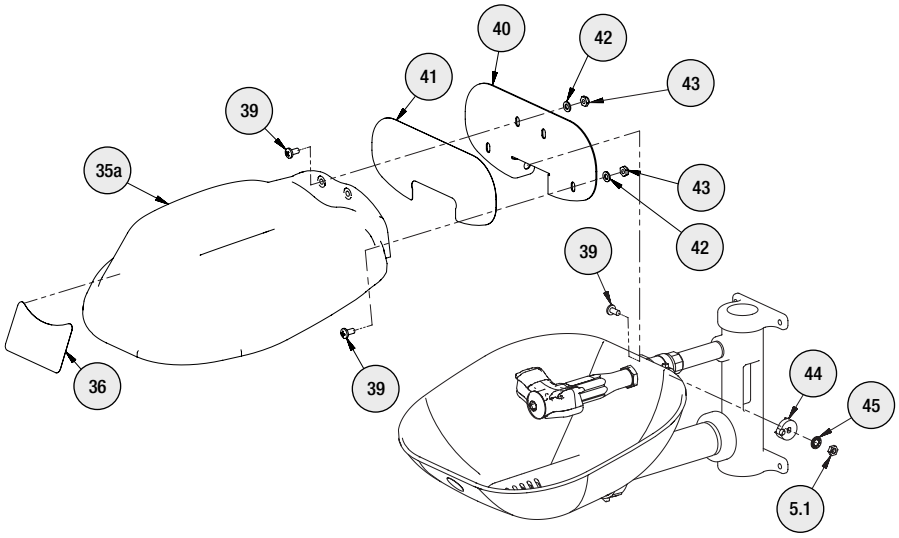
Paquet couvertures à bascule (douche oculaire/faciale) S45-2676 comprend les éléments 22, 24a et 24b



Pièces de remplacement — Couvercle plastique

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

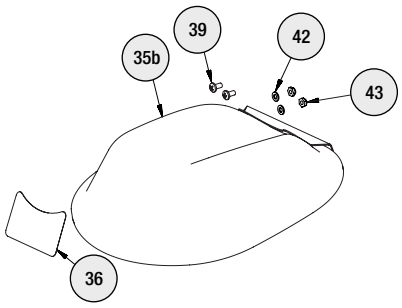


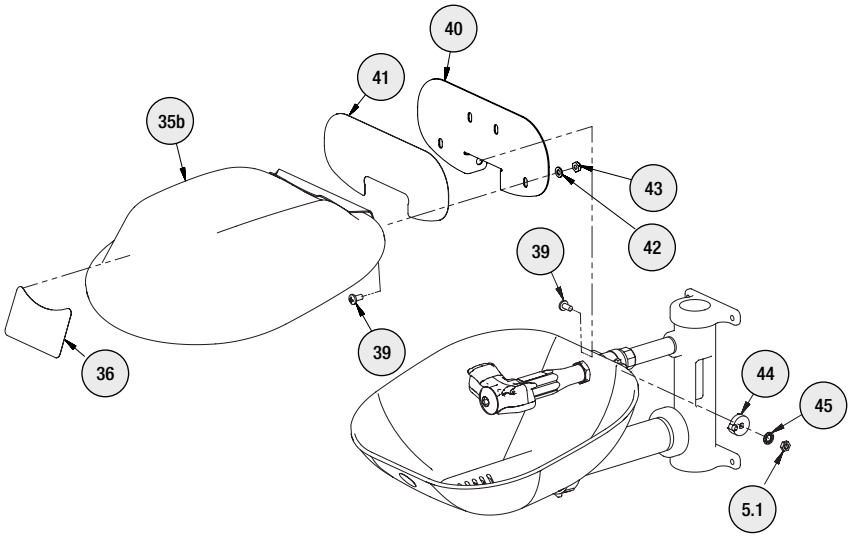


Pièces de remplacement — Couvercle acier inox

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

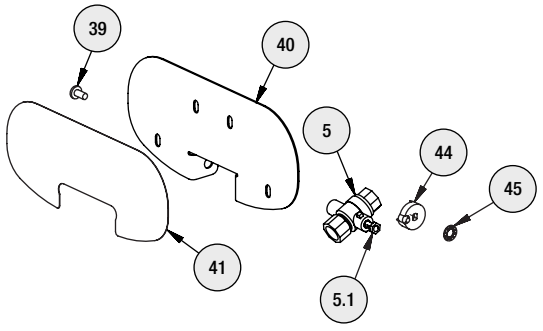
Paquet couvercle acier inox (316) S90-389 comprend les éléments 35b, 36, 39, 42, 43





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)



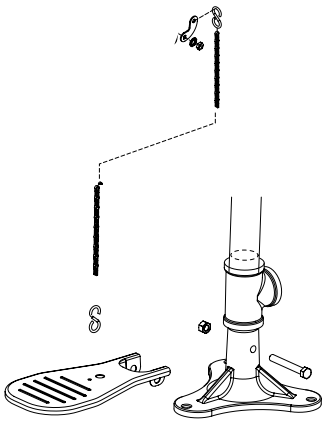
Liste des pièces — Douche oculaire, Douche oculaire/faciale, et couvercle

Pièce	Réf.	Qté.	Description
20	171-001	1	Corps
20	171-002	1	Corps acier inox
20	171-003	1	Corps acier inox 316
21a	S05-190	1	Douche oculaire (comprend)
22	kit de remplacement	2	Axe de pivotement
23	kit de remplacement	2	Couverture à bascule
21b	S05-192	1	Douche oculaire (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
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

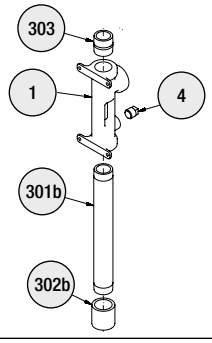
Pièce	Réf.	Qté.	Description
26	125-157	2	Bague
27	125-175	1	Contrôle du débit
28	S65-340	1	Filtrer (paquet de 3)
35a	kit de remplacement	1	Couvercle plastique
35b	kit de remplacement	1	Couvercle acier inox
35b	kit de remplacement	1	Couvercle acier inox 316
39	160-389	qté. au besoin	Vis ¼-20 x ½" acier 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

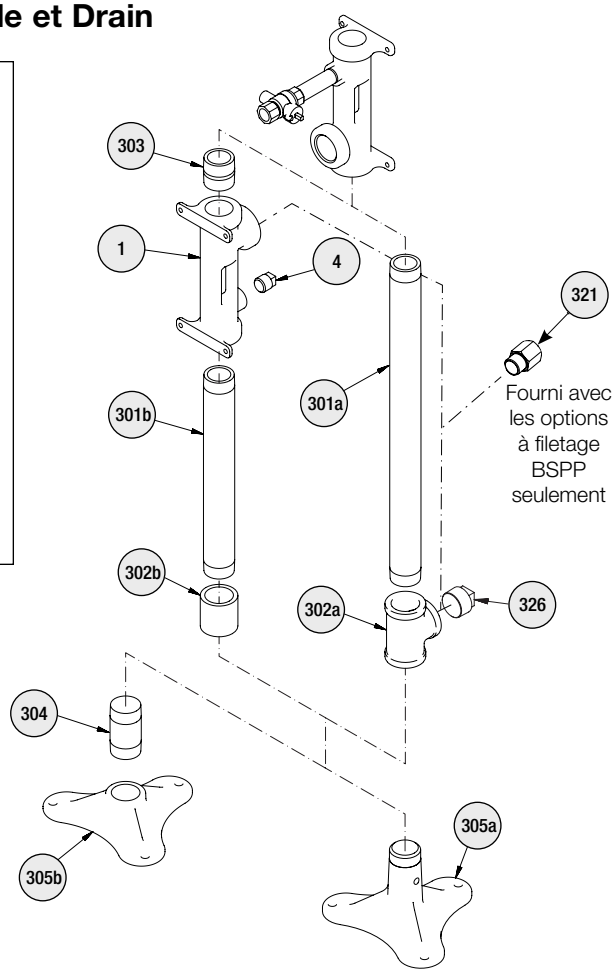
Pièces de remplacement et Liste des pièces — Bride et Drain

Paquet pédale
- S45-572 (standard)
- S45-1314SS (acier inox)
- S45-1314SS16 (acier inox 316)



Paquet bride et drain (vidange de 24")
comprend les éléments 1, 4, 301b, 302b, 303
- S29-098 (standard)
- S29-099 (acier inox)
- S29-100 (acier inox 316)
- S29-101 (chromé)

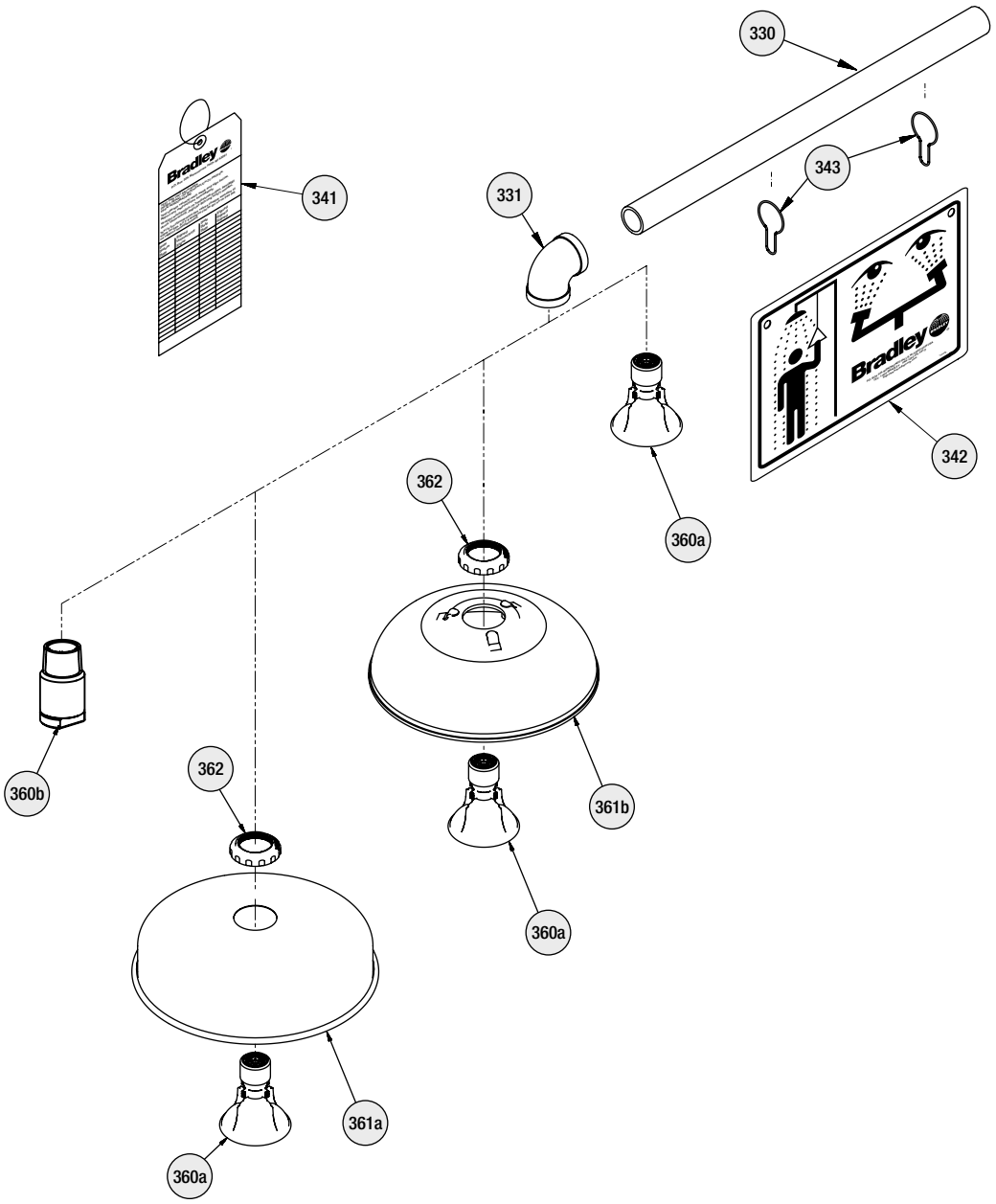




Pièce	Réf.	Qté.	Description
1	111-092	1	Moyeu
1	111-093	1	Moyeu acier inox
1	111-095	1	Moyeu acier inox 316
1	111-094	1	Moyeu acier inox poli
4	300-0393	2	Bouchon ½" chromé
4	153-230	2	Bouchon ½" acier inox
4	153-460	2	Bouchon ½" acier inox 316
301a	113-1197	1	Tuyau 1¼" x 20½"
301a	113-1198	1	Tuyau 1¼" x 20½" chromé
301a	113-541	1	Tuyau 1¼" x 20½" acier inox
301a	113-1213	1	Tuyau 1¼" x 20½" acier inox 316
301b	113-1217	1	Tuyau 1¼" x 12¾"
301b	113-1218	1	Tuyau 1¼" x 12¾" chromé
301b	113-1219	1	Tuyau 1¼" x 12¾" acier inox
301b	113-1220	1	Tuyau 1¼" x 12¾" acier inox 316
302a	169-727	1	Té 1¼" peint galvanisé
302a	269-237	1	Té 1¼" acier inox
302a	269-1398	1	Té 1¼" acier inox 316
302a	269-253	1	Té 1¼" chromé

Pièce	Réf.	Qté.	Description
302b	169-853	1	Couplage 1¼" galvanisé
302b	269-257	1	Couplage 1¼" chromé
302b	269-1048	1	Couplage 1¼" acier inox
302b	269-2016	1	Couplage 1¼" acier inox 316
303	113-006NA	1	Tuyau 1¼" x étroit peint galvanisé
303	113-865	1	Tuyau 1¼" x étroit acier inox
303	113-1223	1	Tuyau 1¼" x étroit acier inox 316
304	S06-189	1	Bouchon chromé plein
305a	131-059	1	Bride peint
305a	131-062	1	Bride acier inox
305a	131-079	1	Bride acier inox 316
305b	131-044	1	Bride chromé
321	169-1117	1	BSPP-NPT 1-1/4" 303SS
321	169-1118	1	BSPP-NPT 1-1/4" 316SS
326	169-724	1	Bouchon 1¼" peint galvanisé
326	269-251	1	Bouchon 1¼" chromé
326	269-238	1	Bouchon 1¼" acier inox
326	269-1402	1	Bouchon 1¼" acier inox 316

Pièces de remplacement — Douche d'urgence



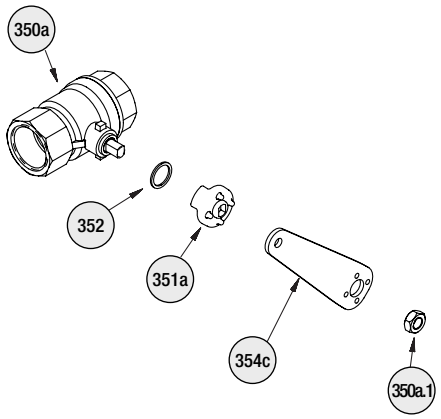
Pièces de remplacement — Douche d'urgence

Paquet robinet laiton comprend les éléments 350a, 352, 351b, 354a, 355c, 350a.1

S30-059 (robinet laiton standard)

S30-103 (vanne antigel laiton)

S30-125 (vanne antigel laiton, Manette 304SS)

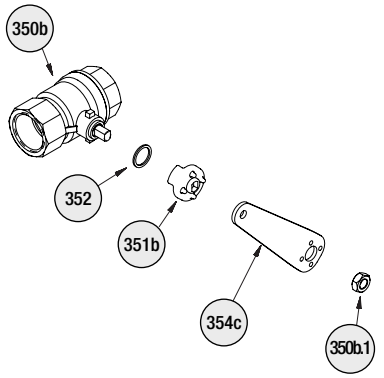


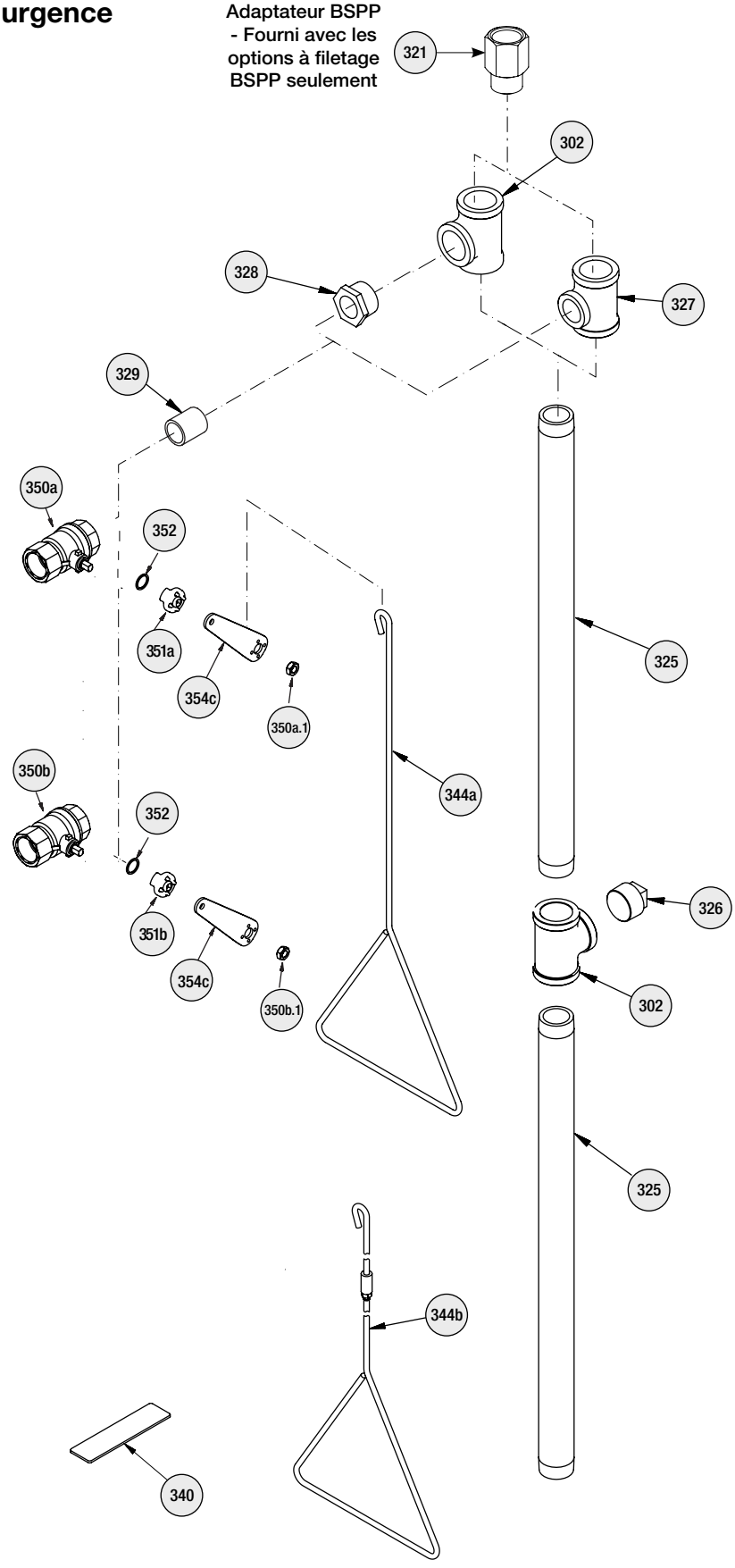
Paquet acier inox (comprend les éléments 350b, 352, 351b, 354b et 350b.1

S30-061 (robinet acier inox)

S30-081 (robinet acier inox 316)

S30-104 (vanne antigel acier inox)





Liste des pièces — Tête de douche et robinet

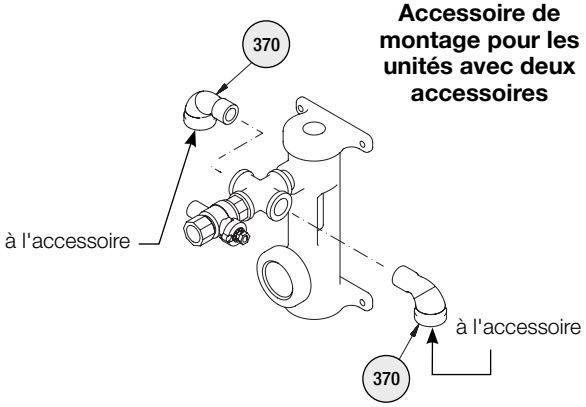
☑ *BSP = filetage British Standard Pipe (Non disponible aux États-Unis)*

Pièce	Réf.	Qté.	Description
302	169-727	1	Té 1¼" peint galvanisé
302	269-237	2	Té 1¼" acier inox
302	269-1398	2	Té 1¼" acier inox 316
302	269-253	1	Té 1¼" chromé
321	169-1117	2	BSPP-NPT 1-1/4" 303SS
321	169-1118	2	BSPP-NPT 1-1/4" 316SS
325	113-1199	2	Tuyau 1¼" x 26"
325	113-1195	2	Tuyau 1¼" x 26" acier inox 316
325	113-1200	2	Tuyau 1¼" x 26" acier inox
325	113-1201	2	Tuyau 1¼" x 26" chromé
326	169-724	1	Bouchon 1¼" peint galvanisé
326	269-251	1	Bouchon 1¼" chromé
326	269-238	1	Bouchon 1¼" acier inox
326	269-1402	1	Bouchon 1¼" acier inox 316
327	169-722	1	Té 1¼" x 1" x 1¼"
327	269-249	1	Té 1¼" x 1" x 1¼" chromé
328	269-1400	1	Réducteur 1¼" x 1" acier inox 316
328	269-236	1	Réducteur 1¼" x 1" acier inox
329	113-006LN	1	Tuyau 1" x ferme peint galvanisé
329	113-1214	1	Tuyau 1" x ferme acier inox 316
329	113-006NL	1	Tuyau 1" x ferme acier inox
329	113-625	1	Tuyau 1" x ferme chromé
330	113-006MT	1	Tuyau 1" x 21" peint galvanisé
330	113-1215	1	Tuyau 1" x 21" acier inox 316
330	113-864	1	Tuyau 1" x 21" acier inox
330	113-1216	1	Tuyau 1" x 21" chromé
331	169-847	1	Coude 1" peint galvanisé
331	169-1073	1	Coude 1" chromé
331	169-1074	1	Coude 1" acier inox
331	169-1075	1	Coude 1" acier inox 316

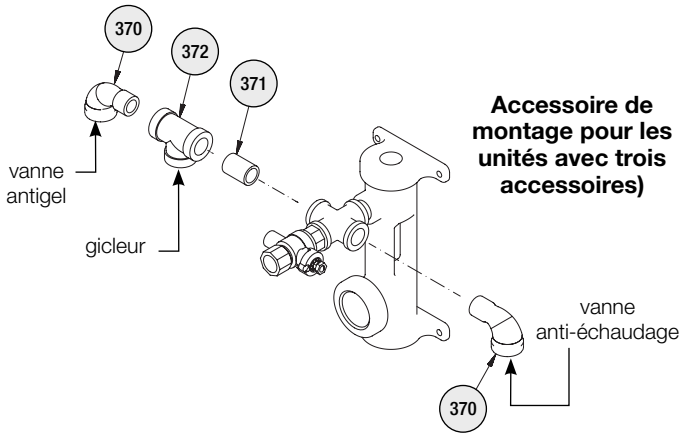
Pièce	Réf.	Qté.	Description
340	269-915	1	Tampon anti dérapant
341	204-421	1	Etiquette d'inspection
342	114-052	1	Enseigne de sécurité
342	114-052E	1	Enseigne de sécurité (Non disponible aux États-Unis)
343	151-001	2	Crochet
344a	128-156A	1	Tige
344b	S90-365D	1	Tige ADA
344a	128-157	1	Tige acier inox 316
350a	S27-278	1	Robinet 1"
350a	S27-301	1	Vanne antigel 1"
350a.1	110-214	1	Écrou
350b	S27-368	1	Robinet 1" acier inox
350b	S27-369	1	Vanne antigel 1" acier inox
350b.1	110-264	1	Écrou, acier inox 316
351a	153-489	1	Adaptateur acier inox
351b	153-496	1	Adaptateur acier inox 316
352	124-048	1	Rondelle
354c	128-205	1	Manette acier inox 316
354c	128-178	1	Manette acier inox 430
354c	128-201	1	Manette acier inox
360a	S24-188	1	Tête de douche
360b	S24-191	1	Tête de douche acier inox
360b	S24-201	1	Tête de douche acier inox 316
361a	187-053	1	Corps de douche acier inox
361b	154-058	1	Corps de douche plastique
362	154-147	1	Anneau

Pièces de remplacement — Accessoires en option

Accessoire de montage pour les unités avec deux accessoires



Accessoire de montage pour les unités avec trois accessoires)



IMPORTANT

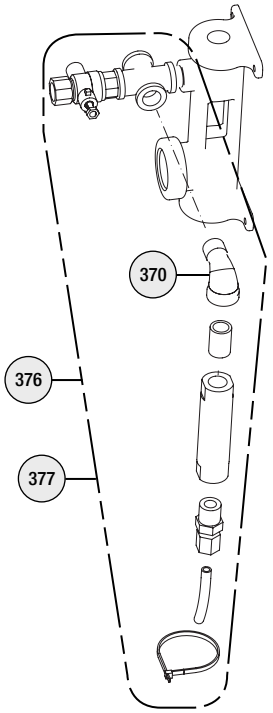
Pour éviter tout risque de plaque de glace, Bradley recommande de diriger le refoulement de la vanne par un tuyau ou une canalisation vers les déchets. Les tuyaux ou canalisations de refoulement doivent être courts de manière à ne pas avoir d'eau stagnante susceptible de geler.

Pour prévenir toute restriction dans le tube, s'assurer que les courroies d'attache de tube sont bien serrées autour du tube et de la canalisation sans pour autant être trop serrées.

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, les unités doivent être fournies sur le haut lors de l'utilisation de soupapes échaudage et gel.

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

vanne antigel et vanne anti-échaudage

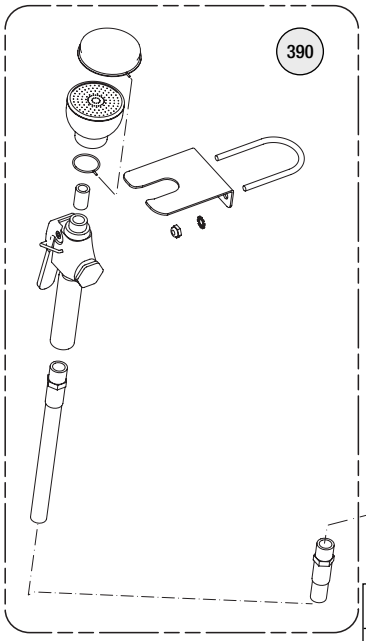


Installer la vanne antigel ou anti-échaudage à un point bas ou l'eau aura tendance à être statique ou « tronçon mort ».

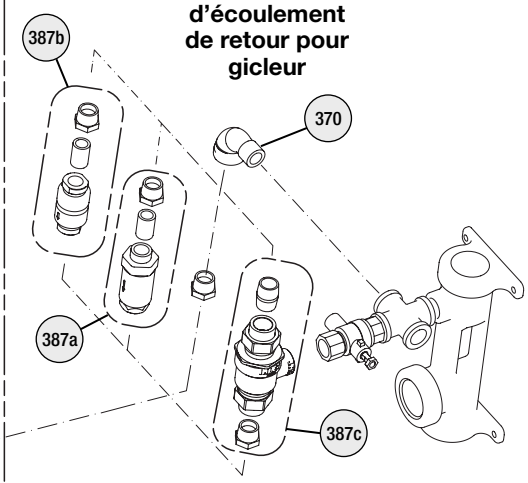
REMARQUE : Diriger la ou les vannes vers le bas pour permettre la vidange (l'écoulement doit se faire dans le sens indiqué sur la plaque signalétique de la vanne).

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

Gicleur



Prévention d'écoulement de retour pour gicleur



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

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.

Las válvulas con funcionamiento a resorte de autocerrado no cuentan con clasificación UL para 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:

- (3) anclas para el piso y pernos de ⅜"
- 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 1¼" 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)
- Apoyos de tubería de suministro adecuados
- Desagüe mínimo de 4" para acomodar la descarga de 30 galones (115 litros) por minuto del desprendimiento de la ducha
- 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		
☐ S19314EW	Lavaojos Halo, ducha y palangana de plástico	X
☐ S19314SB	Lavaojos Halo, ducha de plástico, palangana de acero inoxidable	X
☐ S19314LL	Lavaojos Halo, ducha de plástico, palangana de acero inoxidable, activación mediante mano/pie	X
Lavaojos con cubierta contra el polvo		
☐ S19314PDC	Lavaojos Halo, ducha y palangana de plástico con cubierta contra el polvo	X
☐ S19314DC	Lavaojos Halo, ducha de plástico, palangana de acero inoxidable y cubierta contra el polvo con bisagras	X
Lavaojos/lavacara		
☐ S19314FW	Lavaojos/lavacara Halo, ducha y palangana de plástico	X
☐ S19314SBFW	Lavaojos/lavacara Halo, ducha de plástico, palangana de acero inoxidable	X
☐ S19314AC	Lavaojos/lavacara Halo, ducha de plástico, palangana de acero inoxidable, lavaojos operado mediante mano/pie	X
☐ S19314SPR	Lavaojos/lavacara Halo, ducha y palangana de acero inoxidable, lavaojos operado mediante mano/pie	X
☐ S19314BFPB	Lavaojos/lavacara Halo, sin pilar, ducha y palangana de plástico	X
☐ S19314BF	Lavaojos/lavacara Halo, sin pilar, ducha de plástico, palangana de acero inoxidable	X
Lavaojos/lavacara con cubiertas contra el polvo		
☐ S19314PDCFW	Lavaojos/lavacara Halo, ducha y palangana de plástico con cubierta contra el polvo	X
☐ S19314DCFW	Lavaojos/lavacara Halo, ducha de plástico, palangana de acero inoxidable y cubierta contra el polvo con bisagras	X
☐ S19314DCBF	Lavaojos/lavacara Halo, sin pilar, ducha de plástico, palangana de acero inoxidable con cubierta contra el polvo	X
Lavaojos/lavacara sin palangana de lavado ocular		
☐ S19314GG	Lavaojos/lavacara Halo, ducha de plástico, sin palangana	X
Lavado ocular completamente de acero inoxidable		
☐ S19314BFSS	Lavaojos/lavacara y ducha de acero inoxidable Halo, sin pilar	X
☐ S19314FSS	Lavaojos/lavacara y ducha de acero inoxidable Halo	X
☐ S19314SC	Lavaojos/lavacara, palangana, cubierta y ducha de acero inoxidable Halo	X
☐ S19314SS	Lavaojos/lavacara y ducha de acero inoxidable Halo con activación mediante pie	X
☐ S19314SS16	Lavaojos/lavacara y ducha de acero inoxidable 316 Halo con activación mediante pie	X

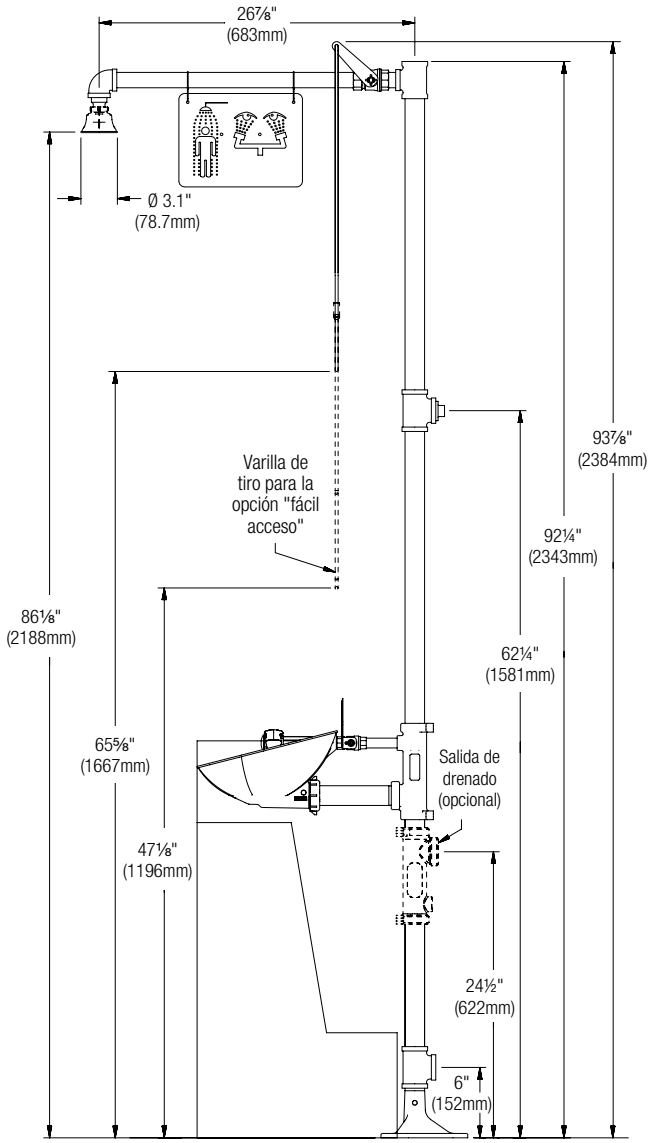
Modelos preconfigurados Halo

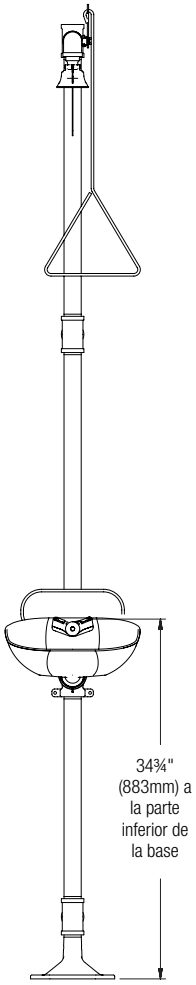
☑ *Todos los modelos con certificación AS4775, AS/NZS 4020 incluyen rosca BSPP.*

Número de modelo Halo	Descripción	Certificación IAPMO Oceana según AS4775 y AS4020
Lavaojos		
☐ S19314EWZ	Lavaojos Halo, ducha y palangana de plástico	
Lavaojos/lavacara		
☐ S19314FWZS	Lavaojos/lavacara Halo, ducha y palangana de plástico, tubería de acero inoxidable	X
☐ S19314SBFWZ	Lavaojos/lavacara Halo, ducha de plástico, palangana de acero inoxidable	
☐ S19314ACZ	Lavaojos/lavacara Halo, ducha de plástico, palangana de acero inoxidable, lavaojos operado mediante mano/pie	
Lavaojos/lavacara completamente de acero inoxidable		
☐ S19314FSSZ	Lavaojos/lavacara y ducha de acero inoxidable Halo	X

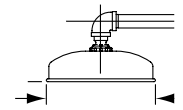
Dimensiones

S19314 se muestra con receptor plástico y cabezal rociador plástico



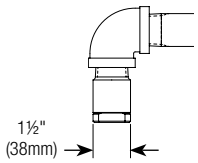


Cabezal rociador plástico con casco plástico o acero inox

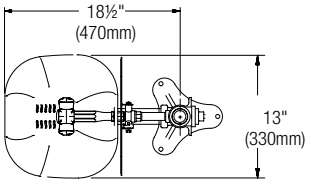


Plástico Ø 10" (254mm)
Acero inox Ø 10¾" (273mm)

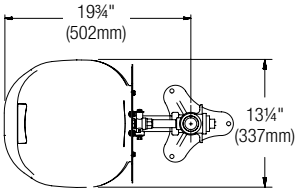
Cabezal rociador acero inox 304 y 316



Receptor



Cubierta contrapolvo



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").

El flujo del agua	
Cabezal rociador	20–26 gpm
Lavaojos	4–5¼ gpm
Lavaojos/rostro	4–5¼ gpm
Lavado de cuerpo	2–8 gpm

1 Montaje — Base y Lavaojos

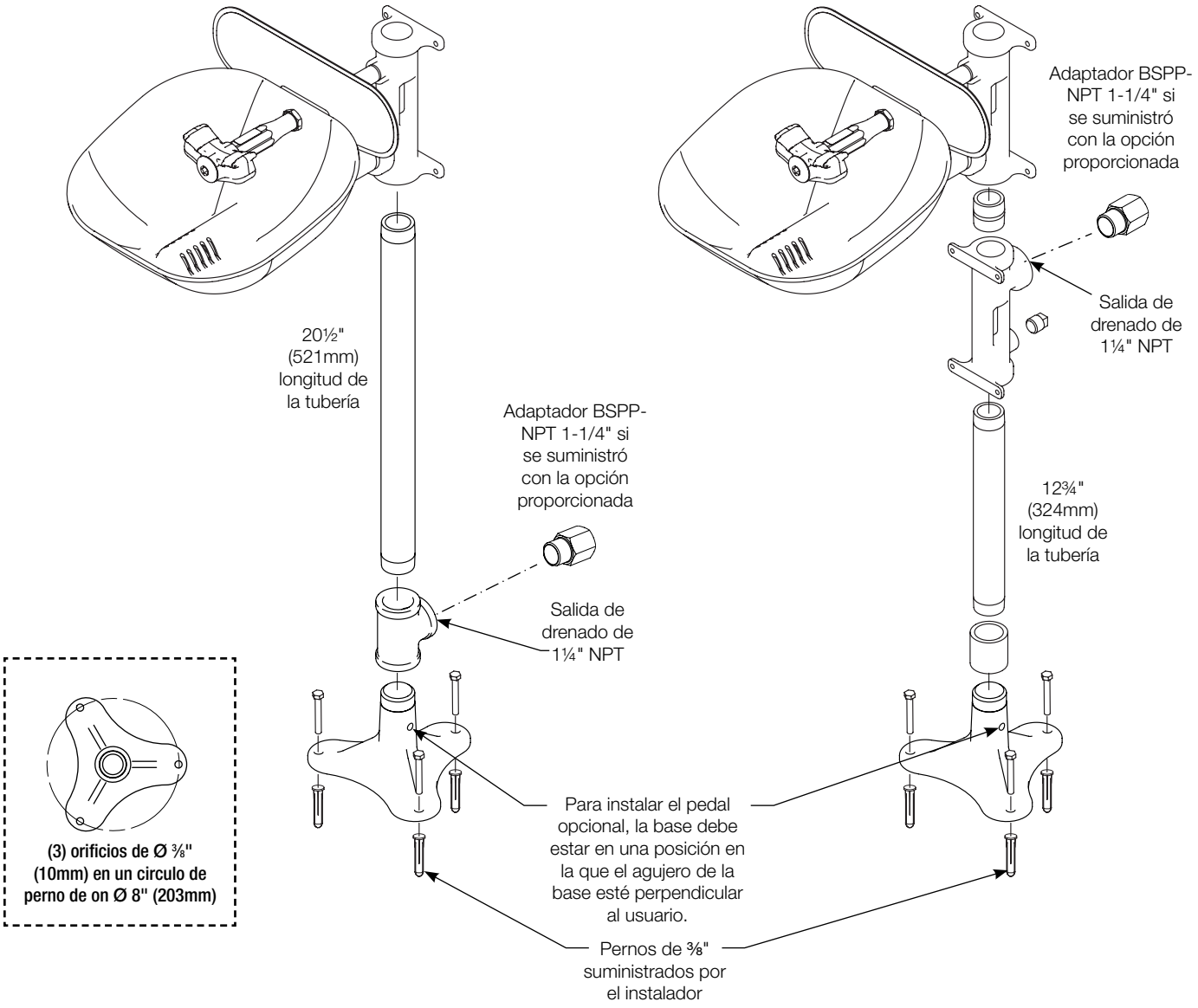
☑ *Se muestra una unidad lavaojos estándar. Las otras unidades son similares.*

☑ *Conecte los componentes antes de fijar la base al suelo. 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.*

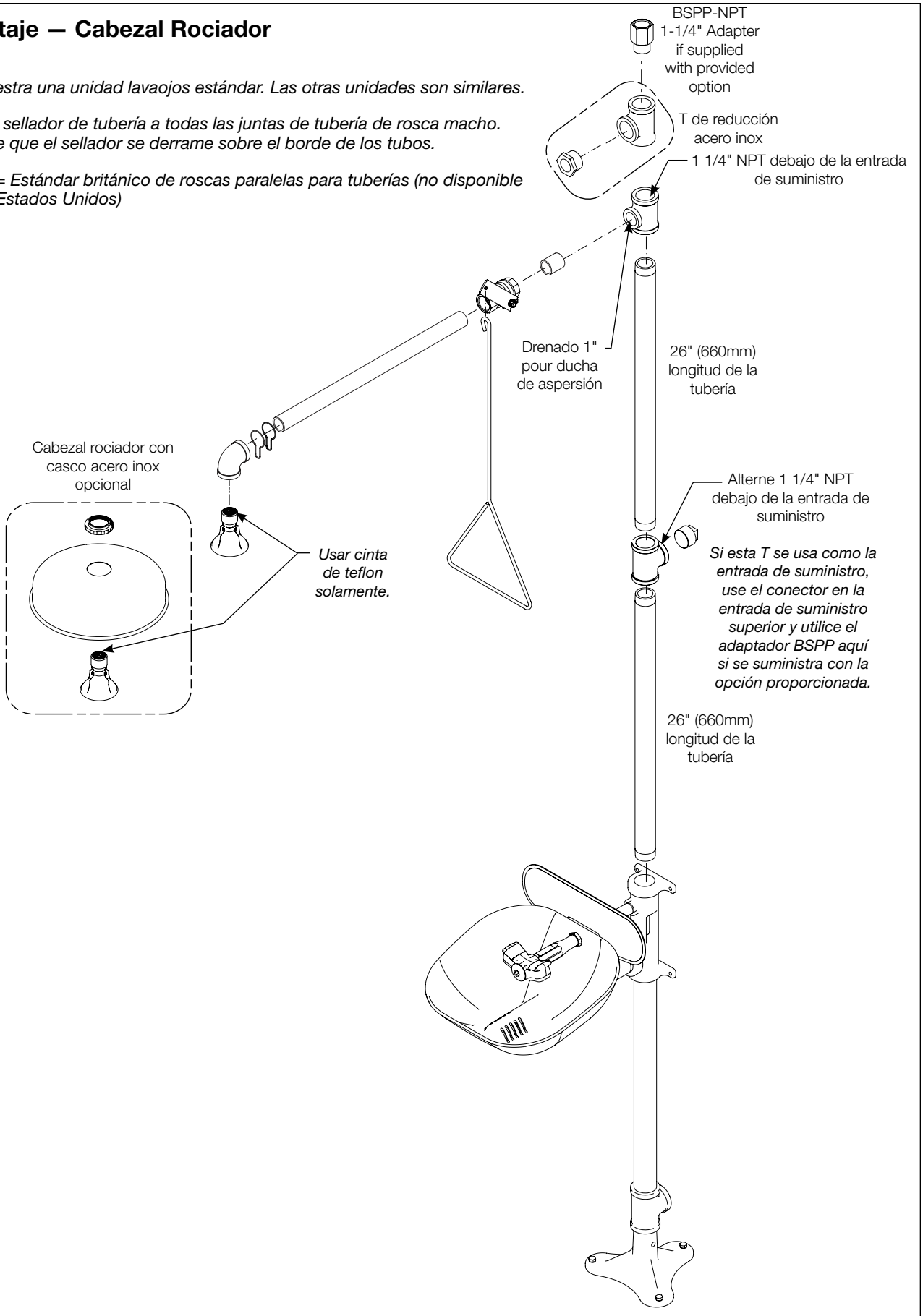
La unidad de Halo de flujo de altura estándar

La unidad de Halo de flujo de altura 24" opcional



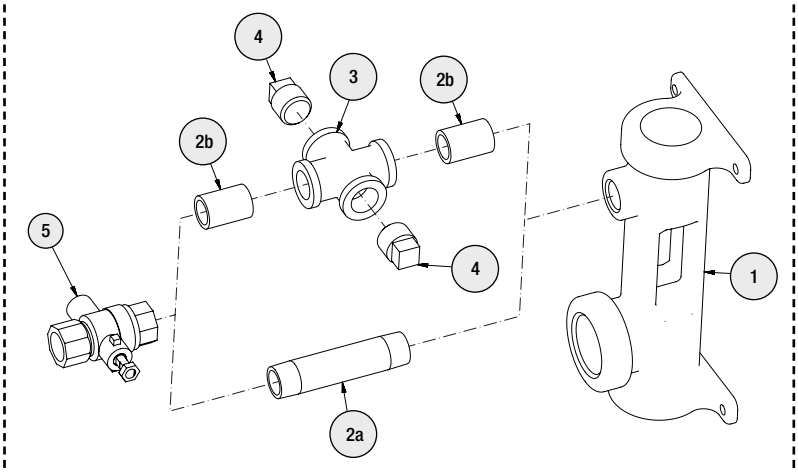
2 Montaje — Cabezal Rociador

- ☑ *Se muestra una unidad lavaojos estándar. Las otras unidades son similares.*
- ☑ *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)*

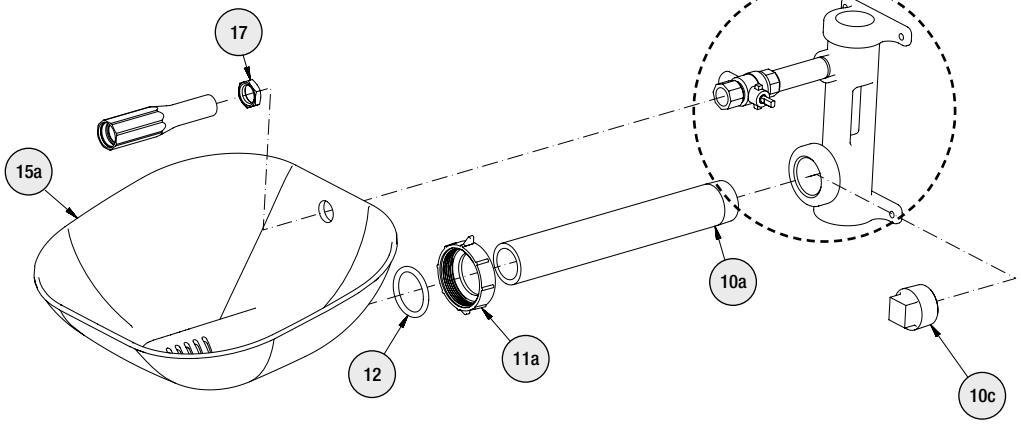


Piezas de repuesto — Receptor y Buje

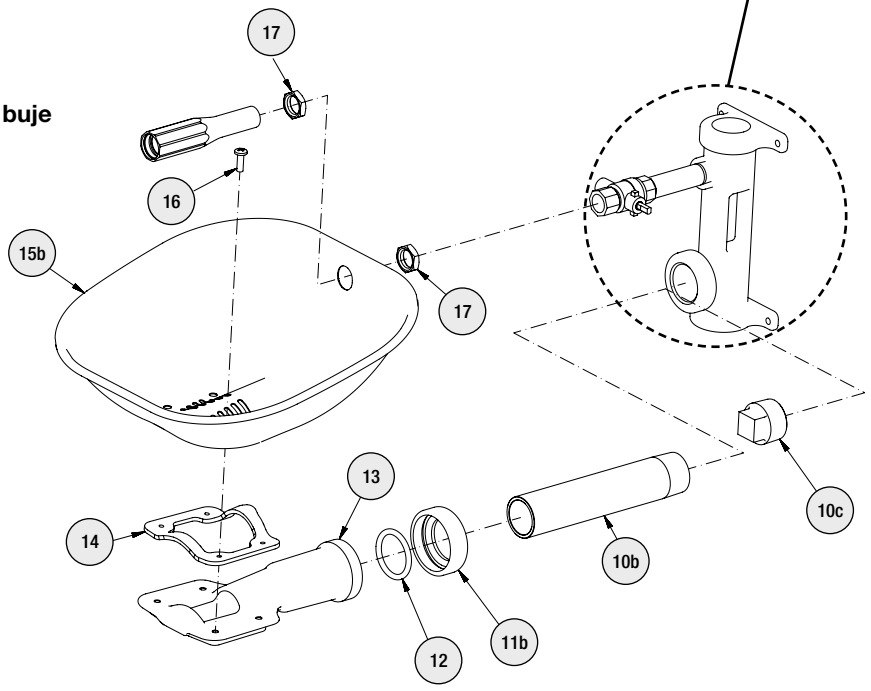
El transversal (artículo nº 3) se usa sólo con válvulas contra congelamiento o quemaduras y accesorios para mangueras.



Receptor plástico con buje



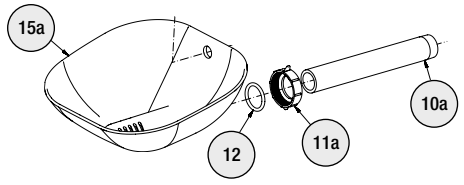
Receptor acero inox con buje



Lista de piezas — Receptor y buje

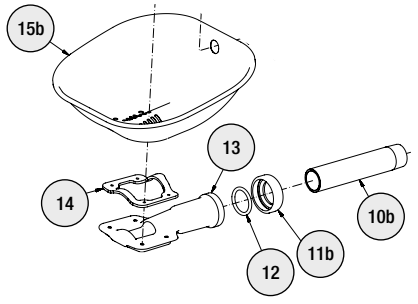
Art.	Pieza No.	Ctd.	Descripción
1	111-092	1	Buje
1	111-093	1	Buje acero inox
1	111-095	1	Buje acero inox 316
1	111-094	1	Buje acero inox pulido
2a	113-006LQ	1	Tubería ½" x 3½"
2a	113-965	1	Tubería ½" x 3½" acero inox
2a	113-1211	1	Tubería ½" x 3½" acero inox 316
2a	113-596	1	Tubería ½" x 3½" cromado
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
10a	113-1202	1	Tubería 1¼" x 11" rosca extremo
10a	113-1203	1	Tub. 1¼" x 11" acero inox rosca extremo
10a	113-1138	1	Tub. 1¼" x 11" cromado rosca extremo
10a	113-1139	1	Tub. 1¼" x 11" acero inox 316 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

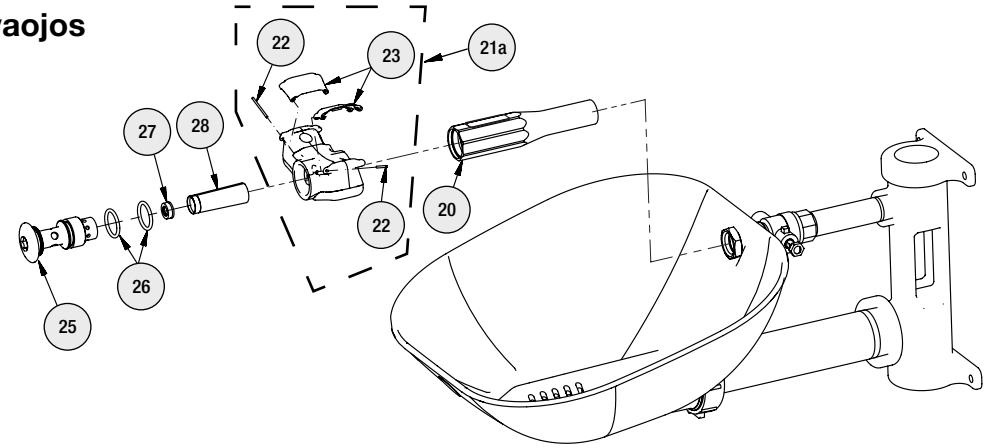


Paquete Receptor acero inox 300 Serie S90-391 incluye art. 10b, 11b, 12, 13, 14, 15b

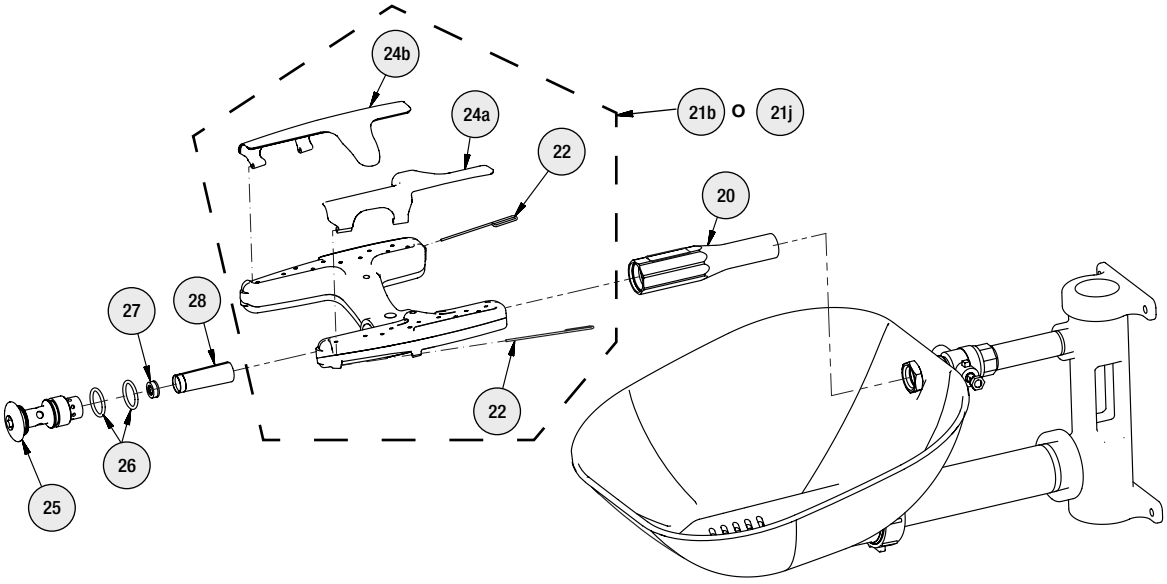
Paquete Receptor acero inox 316 Serie S90-392 incluye art. 10b, 11b, 12, 13, 14, 15b



Piezas de repuesto — Lavaojos



Piezas de repuesto — Lavaojos/rostro

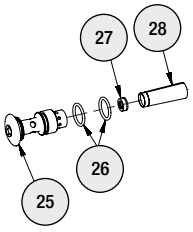


Paquete S65-339 incluye art. 26, 27, 28

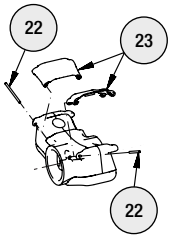
Paquete S88-068 incluye art. 25, 26, 27, 28

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

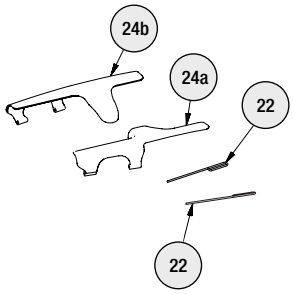
Paquete S88-070 incluye art. 25, 26, 27, 28 (316 ss)



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

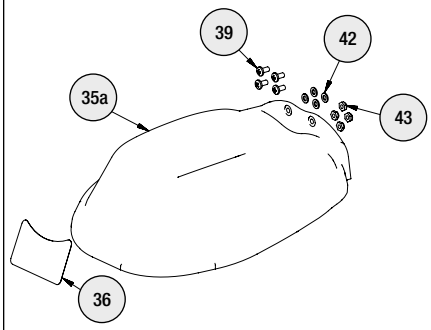


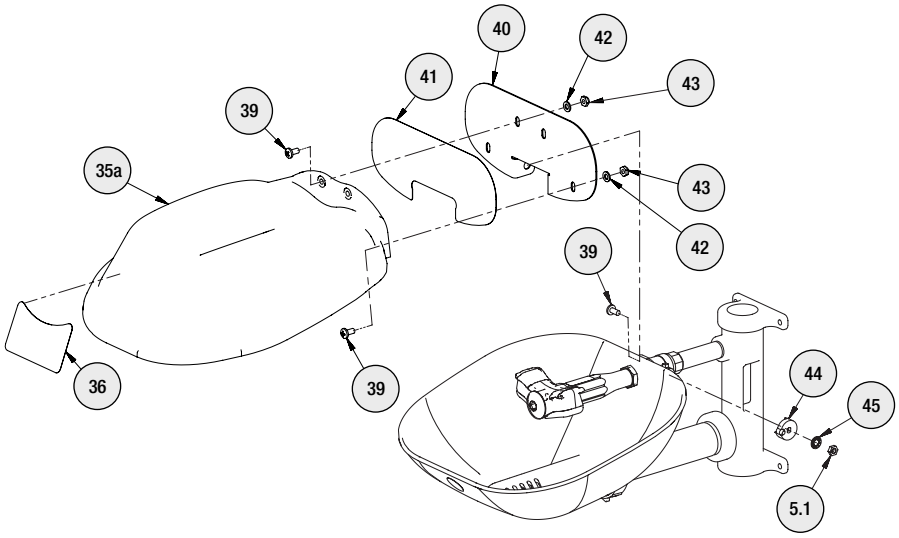
Paquete tapa protectora lavaojos/rostro S45-2676 incluye art. 22, 24a and 24b



Piezas de repuesto — Cubierta contrapolvo plástico

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

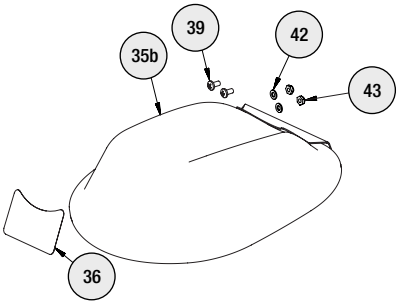


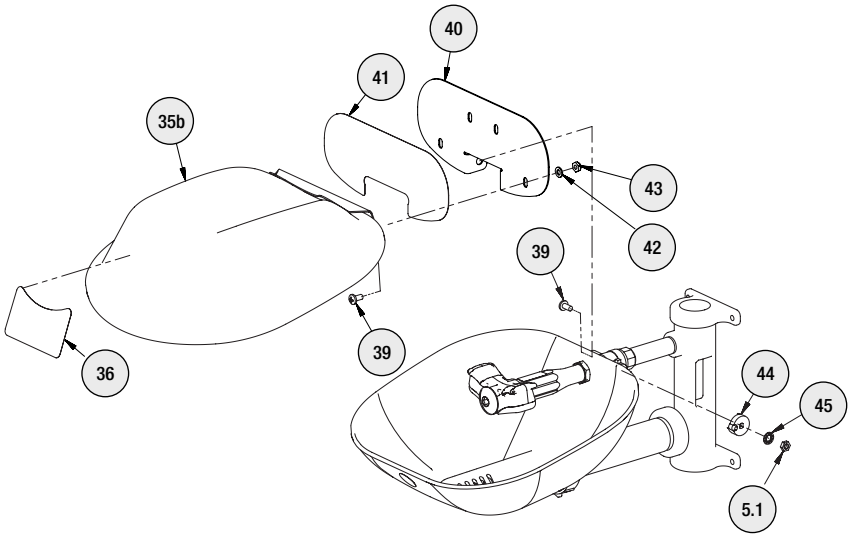


Piezas de repuesto — Cubierta contrapolvo acero inox

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

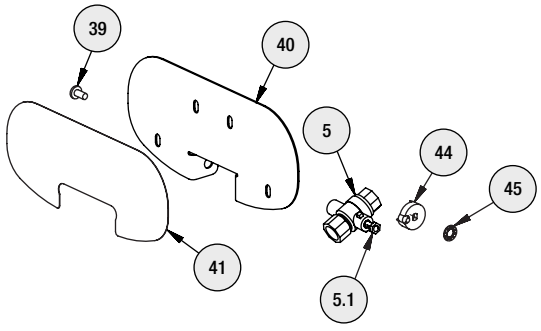
Paquete cubierta contrapolvo acero inox (316) S90-389 incluye art. 35b, 36, 39, 42, 43





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)



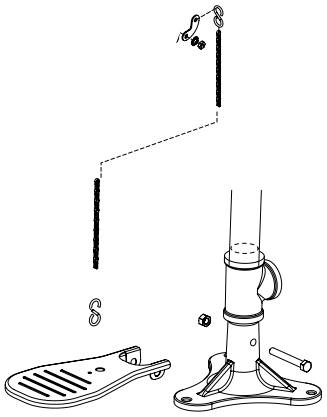
Lista de piezas — Lavaojos, lavaojos/rostro y cubierta

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
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

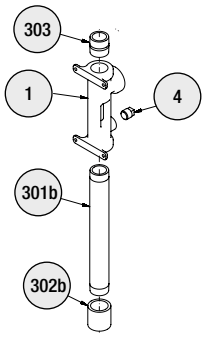
Art.	Pieza No.	Ctd.	Descripción
26	125-157	2	Arosello
27	125-175	1	Control del flujo
28	S65-340	1	Filtro (paquete de 3)
35a	juego de repuesto	1	Cubierta plástico
35b	juego de repuesto	1	Cubierta acero inox
35b	juego de repuesto	1	Cubierta acero inox 316
36	114-097	1	Etiqueta (cubierta)
39	160-389	ctd. 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

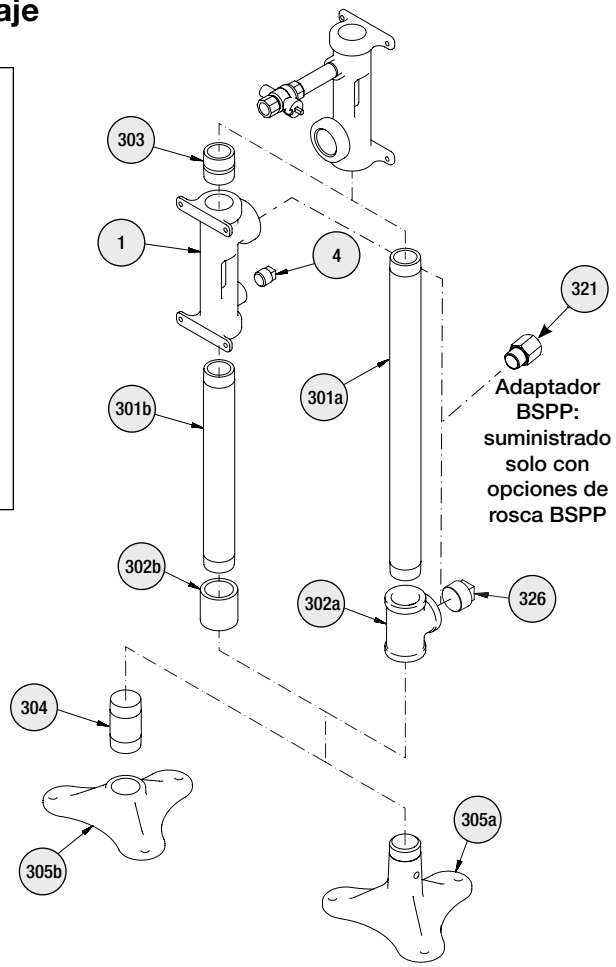
Piezas de repuesto y lista de piezas — Base y drenaje

Paquete pedal
- S45-572 (estándar)
- S45-1314SS (acero inox)
- S45-1314SS16 (acero inox 316)



Paquete Base y drenaje de 24"
incluye art. 1, 4, 301b, 302b, 303
- S29-098 (estándar)
- S29-099 (acero inox)
- S29-100 (acero inox 316)
- S29-101 (cromado)

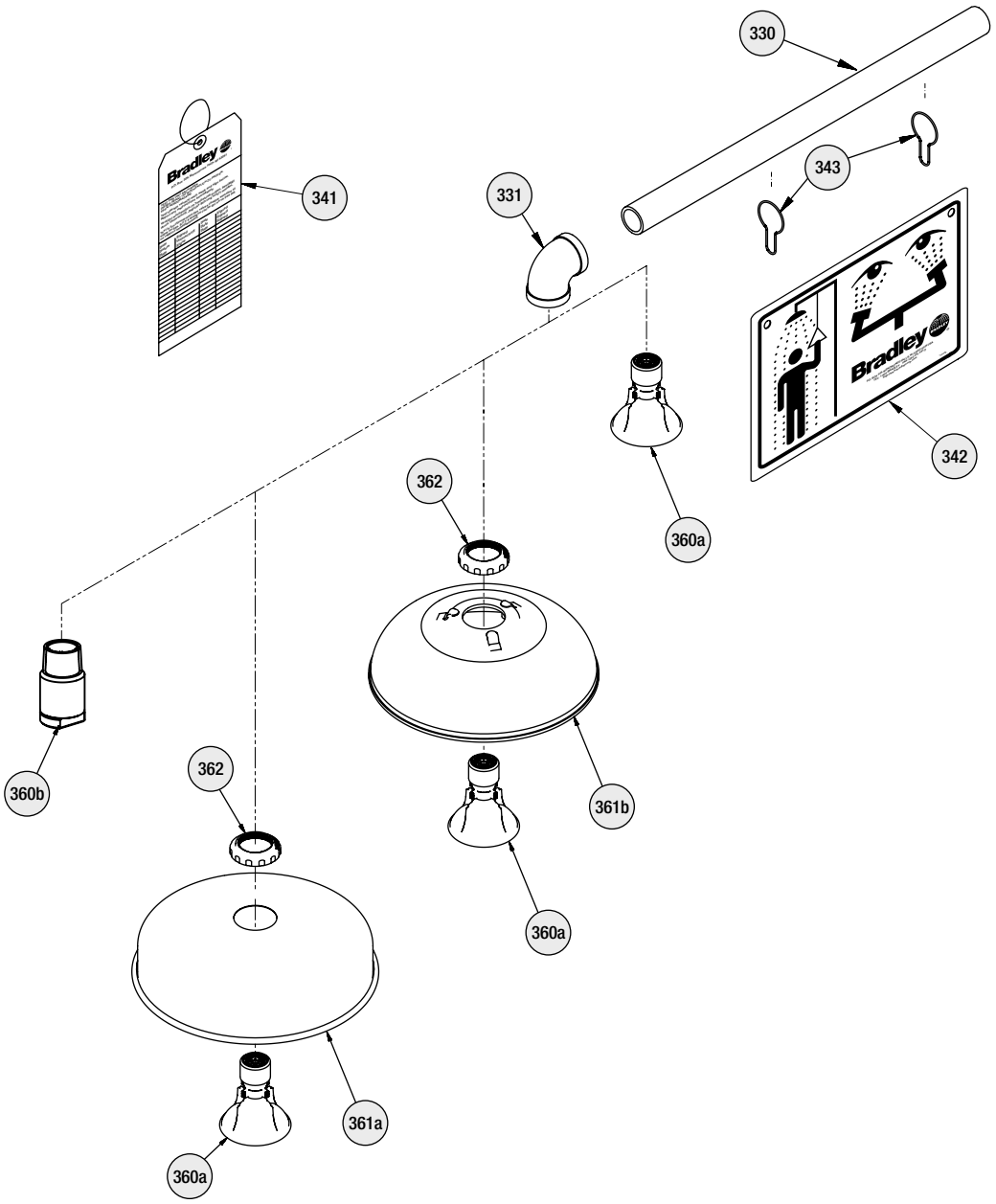




Art.	Pieza No.	Ctd.	Descripción
1	111-092	1	Buje
1	111-093	1	Buje acero inox
1	111-095	1	Buje acero inox 316
1	111-094	1	Buje acero inox pulido
4	300-0393	2	Tapón ½" cromado
4	153-230	2	Tapón ½" acero inox
4	153-460	2	Tapón ½" acero inox 316
301a	113-1197	1	Tubería 1¼" x 20½"
301a	113-1198	1	Tubería 1¼" x 20½" cromado
301a	113-541	1	Tubería 1¼" x 20½" acero inox
301a	113-1213	1	Tubería 1¼" x 20½" acero inox 316
301b	113-1217	1	Tubería 1¼" x 12¾"
301b	113-1218	1	Tubería 1¼" x 12¾" cromado
301b	113-1219	1	Tubería 1¼" x 12¾" acero inox
301b	113-1220	1	Tubería 1¼" x 12¾" acero inox 316
302a	169-727	1	T 1¼" pintado galvanizado
302a	269-237	1	T 1¼" acero inox
302a	269-1398	1	T 1¼" acero inox 316
302a	269-253	1	T 1¼" cromado

Art.	Pieza No.	Ctd.	Descripción
302b	169-853	1	Acoplamiento 1¼" galvanisé
302b	269-257	1	Acoplamiento 1¼" cromado
302b	269-1048	1	Acoplamiento 1¼" acero inox
302b	269-2016	1	Acoplamiento 1¼" acero inox 316
303	113-006NA	1	Tub. 1¼" x rosca exterior pintado galvanizado
303	113-865	1	Tubería 1¼" x rosca exterior acero inox
303	113-1223	1	Tubería 1¼" x rosca exterior acero inox 316
304	S06-189	1	Tapón cromado sólido
305a	131-059	1	Base pintado
305a	131-062	1	Base acero inox
305a	131-079	1	Base acero inox 316
305b	131-044	1	Base cromado
321	169-1117	1	BSPP-NPT 1-1/4" 303SS
321	169-1118	1	BSPP-NPT 1-1/4" 316SS
326	169-724	1	Tápon 1¼" pintado galvanizado
326	269-251	1	Tápon 1¼" cromado
326	269-238	1	Tápon 1¼" acero inox
326	269-1402	1	Tápon 1¼" acero inox 316

Piezas de repuesto — Ducha de aspersión



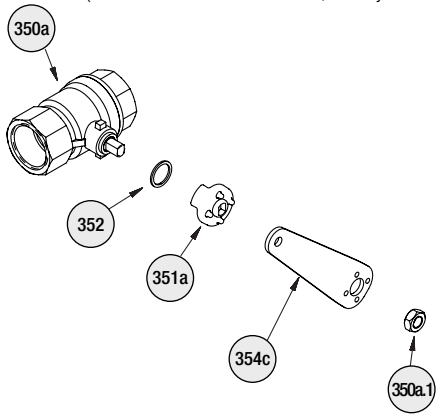
Piezas de repuesto — Ducha de aspersión

Paquete válvula latón incluye art. 350a, 352, 351b, 354a, 355c, 350a.1

S30-059 (válvula latón estándar)

S30-103 (válvula latón autocerrado)

S30-125 (válvula latón autocerrado, Manija 304SS)

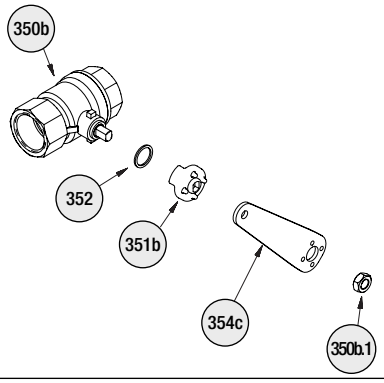


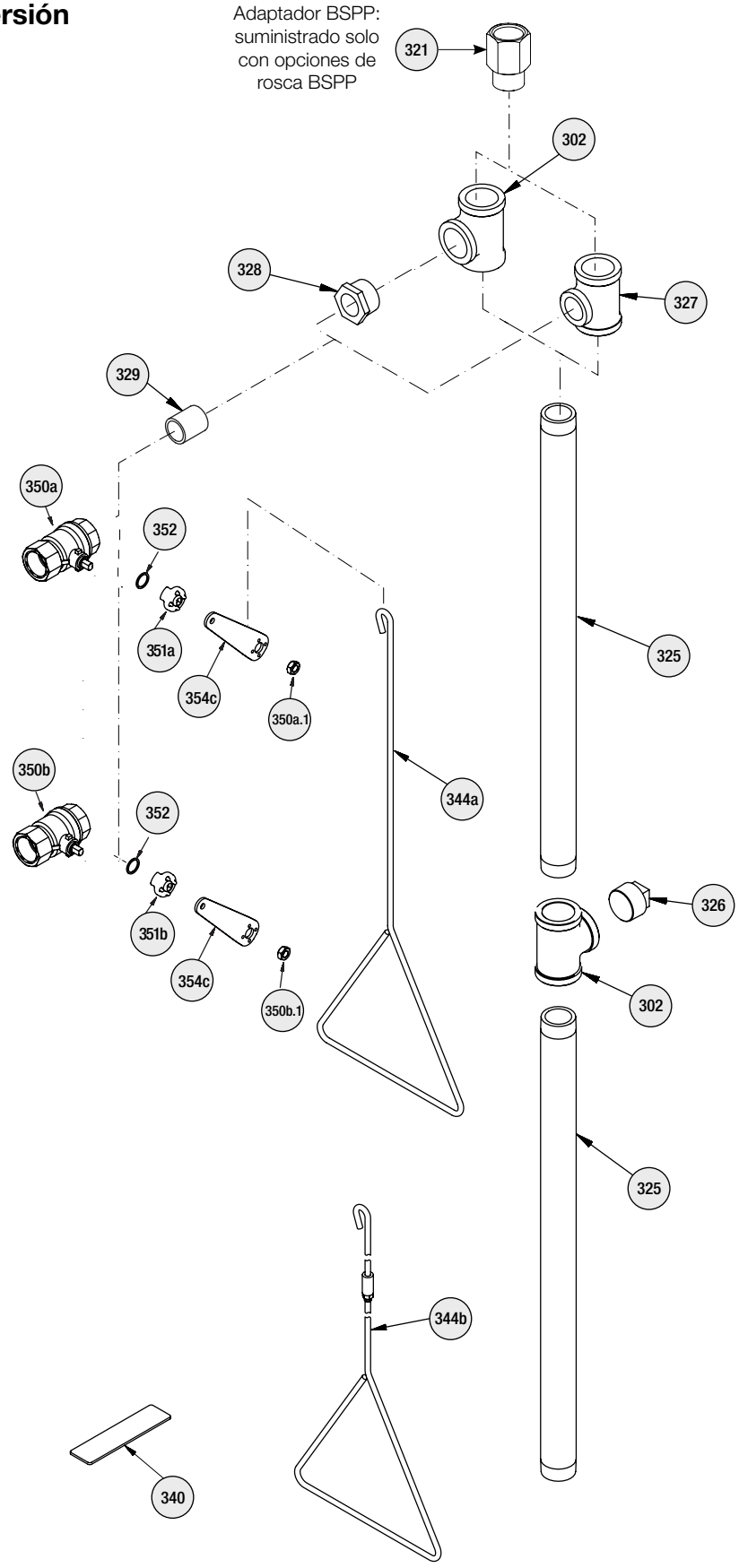
Paquete válvula acero inox incluye art. 350b, 352, 351b, 354b y 350b.1

S30-061 (válvula acero inox)

S30-081 (válvula acero inox 316)

S30-104 (válvula acero inox de protección contra congelamiento)





Lista de piezas — Cabezal rociador y vàlvula

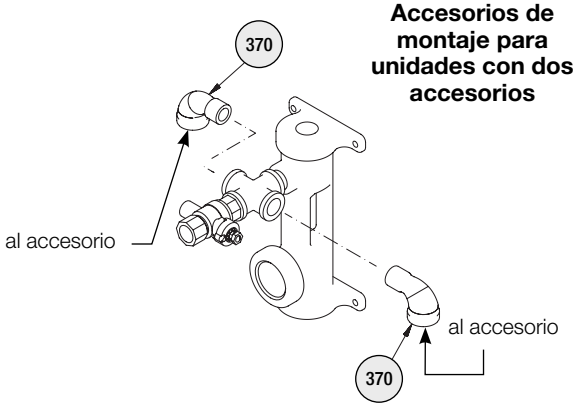
☑ *BSPP = Estándar británico de roscas paralelas para tuberías (no disponible en los Estados Unidos)*

Art.	Pieza No.	Ctd.	Descripción
302	169-727	1	T 1¼" pintado galvanizado
302	269-237	2	T 1¼" acero inox
302	269-1398	2	T 1¼" acero inox 316
302	269-253	1	T 1¼" cromado
321	169-1117	2	BSPP-NPT 1-1/4" 303SS
321	169-1118	2	BSPP-NPT 1-1/4" 316SS
325	113-1199	2	Tubería 1¼" x 26"
325	113-1195	2	Tubería 1¼" x 26" acero inox 316
325	113-1200	2	Tubería 1¼" x 26" acero inox
325	113-1201	2	Tubería 1¼" x 26" cromado
326	169-724	1	Tápon 1¼" pintado galvanizado
326	269-251	1	Tápon 1¼" cromado
326	269-238	1	Tápon 1¼" acero inox
326	269-1402	1	Tápon 1¼" acero inox 316
327	169-722	1	T 1¼" x 1" x 1¼"
327	269-249	1	T 1¼" x 1" x 1¼" cromado
328	269-1400	1	Reductor 1¼" x 1" acero inox 316
328	269-236	1	Reductor 1¼" x 1" acero inox
329	113-006LN	1	Tub. 1" x rosca exterior pintado galvanizado
329	113-1214	1	Tubería 1" x rosca exterior acero inox 316
329	113-006NL	1	Tubería 1" x rosca exterior acero inox
329	113-625	1	Tubería 1" x rosca exterior cromado
330	113-006MT	1	Tubería 1" x 21" pintado galvanizado
330	113-1215	1	Tubería 1" x 21" acero inox 316
330	113-864	1	Tubería 1" x 21" acero inox
330	113-1216	1	Tubería 1" x 21" cromado
331	169-847	1	Codo 1" pintado galvanizado
331	169-1073	1	Codo 1" cromado
331	169-1074	1	Codo 1" acero inox
331	169-1075	1	Codo 1" acero inox 316
340	269-915	1	Almohadilla de agarre preempaquetada

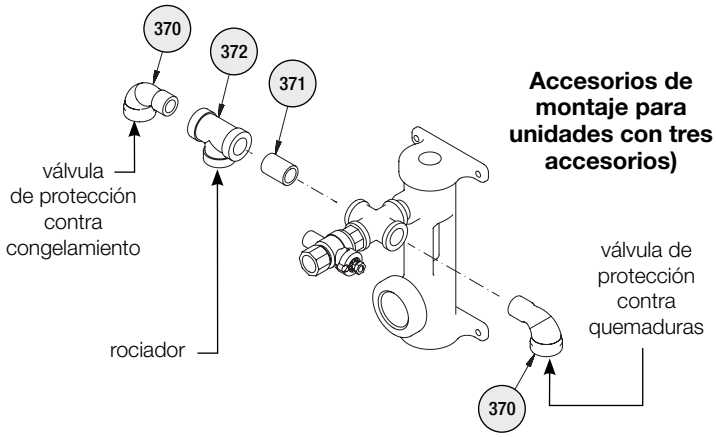
Art.	Pieza No.	Ctd.	Descripción
341	204-421	1	Etiqueta de emergencia
342	114-052	1	Aviso de seguridad
342	114-052E	1	Aviso de seguridad (No disponible en los Estados Unidos)
343	151-001	2	Gancho
344a	128-156A	1	Varilla de tiro
344b	S90-365D	1	Varilla de tiro ADA
344a	128-157	1	Varilla de tiro acero inox 316
350a	S27-278	1	Válvula 1"
350a	S27-301	1	Válvulas de protección contra congelamiento 1"
350a.1	110-214	1	Tuerca
350b	S27-368	1	Válvula 1" acero inox
350b	S27-369	1	Válv. de protección contra congelamiento 1" acero inox
350b.1	110-264	1	Tuerca acero inox 316
351a	153-489	1	Adaptador acero inox
351b	153-496	1	Adaptador acero inox 316
352	124-048	1	Rondana
354c	128-205	1	Manija acero inox 316
354c	128-178	1	Manija acero inox 430
354c	128-201	1	Manija
360a	S24-188	1	Conjunto de cabezal rociador
360b	S24-191	1	Conjunto de cabezal rociador acero inox
360b	S24-201	1	Conj. de cabezal rociador acero inox 316
361a	187-053	1	Casco del cabezal rociador acero inox
361b	154-058	1	Casco del cabezal rociador plastique
362	154-147	1	Anillo

Piezas de repuesto — Accessorios opcionales

Accesorios de montaje para unidades con dos accesorios



Accesorios de montaje para unidades con tres accesorios)



⚠ IMPORTANTE ⚠

Para evitar el peligro de formación de una capa de hielo, Bradley recomienda que la descarga de la válvula se dirija a través de una manguera o tubería hacia los desechos. Las mangueras o tuberías de descarga deben ser cortas, de modo que no haya agua estancada que se pueda congelar.

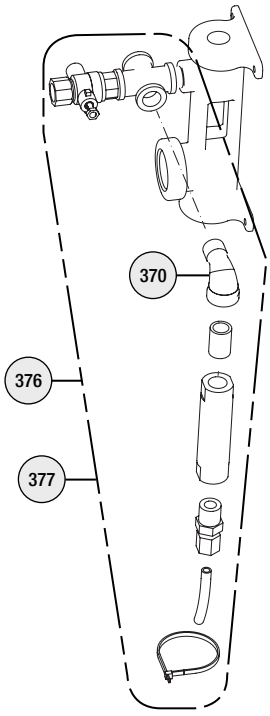
Para evitar la restricción en el tubo, asegúrese de que las bridas de la tubería estén ajustadas alrededor de ambos, pero no demasiado apretadas.

Para obtener los mejores resultados, las unidades deben recibir el suministro por la parte superior al utilizar válvulas contra quemaduras y válvulas contra congelamiento.

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

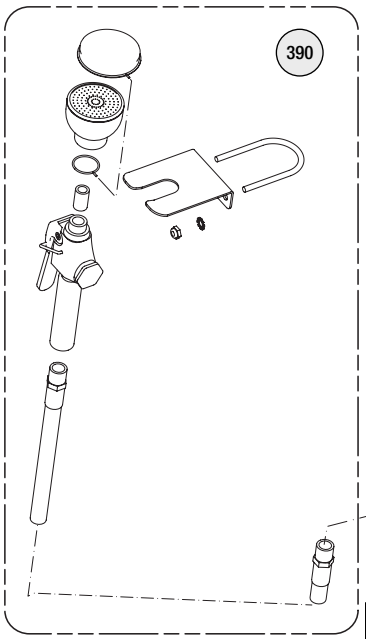


Instale la válvula de protección contra quemaduras o congelamiento en un punto bajo o donde el agua tienda a estar estática o "estancada".

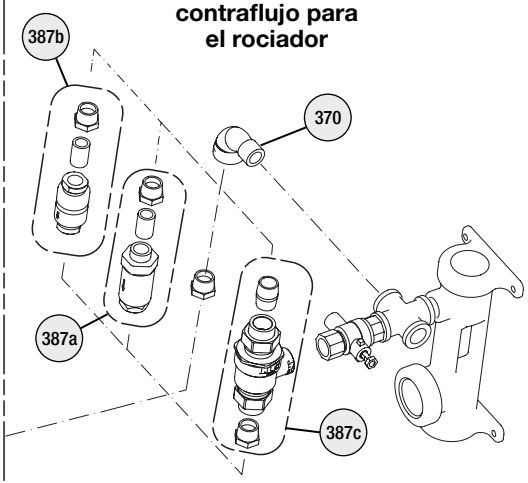
NOTA: Apunte las válvulas hacia abajo para dejar un margen para el desagüe (el flujo debe ser en la dirección que se muestra en la placa de identificación de la válvula).

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