

Instalación

S19294HB

Lavaojos accesible empotrado en gabinete oscilante hacia abajo con tubo de aspiración

S19294HBD

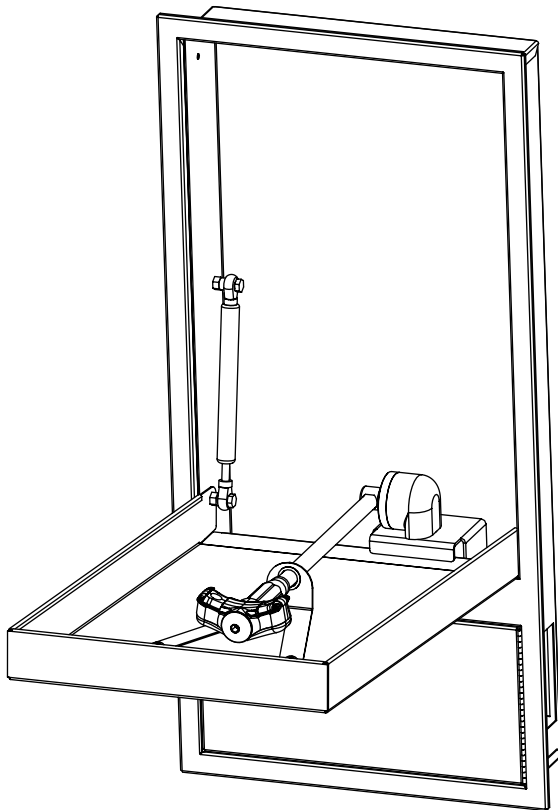
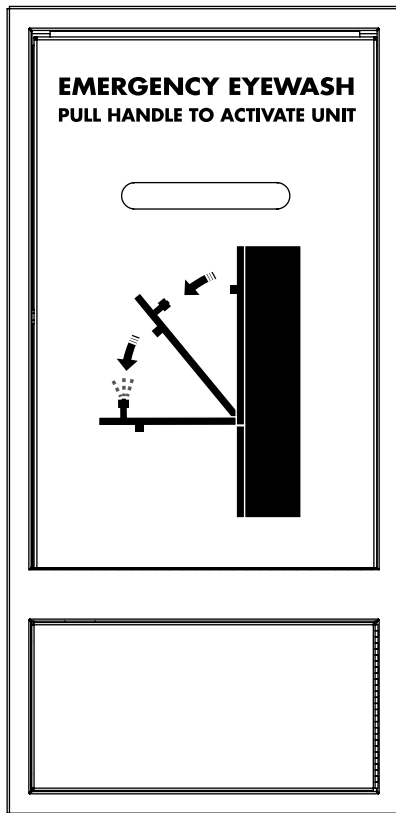
Lavaojos accesible empotrado en gabinete oscilante hacia abajo con drenaje hacia el exterior

S19294HBT

Lavaojos accesible empotrado en gabinete oscilante hacia abajo con sifón en P

Contenido

Información previa a la instalación.....	2
Dimensiones.....	3
Instalación	4
Montaje de componentes	5-6
Lista de piezas.....	6



ADVERTENCIA

Purgue las tuberías de suministro de agua antes de comenzar la instalación y después de finalizar la instalación. Pruebe si la unidad tiene fugas y tiene un flujo de agua adecuado. El suministro de agua principal hacia el lavajos debe estar “ABIERTO” en todo momento. Se deben hacer disposiciones para evitar el cierre no autorizado.

PRECAUCIÓN

Los equipos de emergencia deben recibir agua tibia (15,6 °C a 37,8 °C/60 °F a 100 °F). Cualquier exposición prolongada a agua cerca de la congelación afecta la capacidad del cuerpo de mantener la temperatura corporal, lo que aumenta el riesgo de hipotermia.

AVISO

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

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

IMPORTANTE

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

Lea completamente este manual de instalación para asegurarse de la instalación adecuada, luego preséntelo con el propietario o el departamento de mantenimiento. Es responsabilidad del instalador cumplir cabalmente los requisitos de desagüe y otros códigos y ordenanzas locales.

Saque las piezas del embalaje y asegúrese de haberlas retirado todas antes de desecharlo. Si falta alguna pieza, no comience la instalación hasta conseguirla.

La norma ANSI/ISEA Z358.1 requiere un suministro ininterrumpido de líquido de limpieza por descarga de agua. Los accesorios de emergencia conectados con tuberías de Bradley requieren una presión de flujo mínima de 0,21 MPa (30 PSI).

Se debe realizar una activación semanal en todos los equipos de emergencia conectados con tuberías para asegurarse de que haya un suministro de líquido de limpieza por descarga de agua adecuado y que se despejen todas las acumulaciones de sedimentos en la tubería de suministro. Se deberían inspeccionar mensualmente los equipos de emergencia para abordar cualquier problema de mantenimiento, lo que asegurará que el equipo esté en buenas condiciones y que no haya 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 según la norma ANSI/ISEA Z358.1.

Para consultas sobre la operación o instalación de este producto, visite www.bradleycorp.com o llame al 800-BRADLEY (272.3539).

Las garantías de los productos y la información sobre las piezas también se pueden encontrar en la sección “Products” (Productos) de nuestro sitio web en bradleycorp.com.

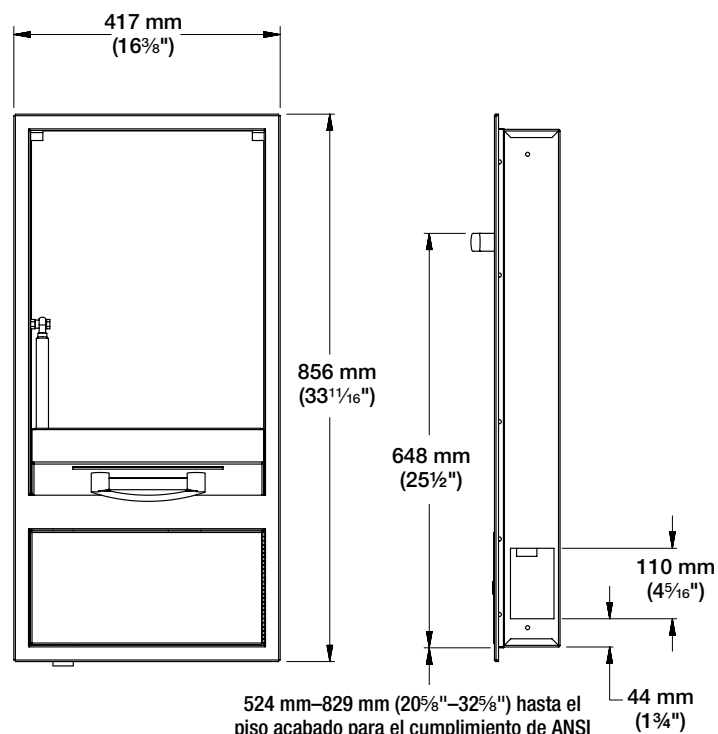
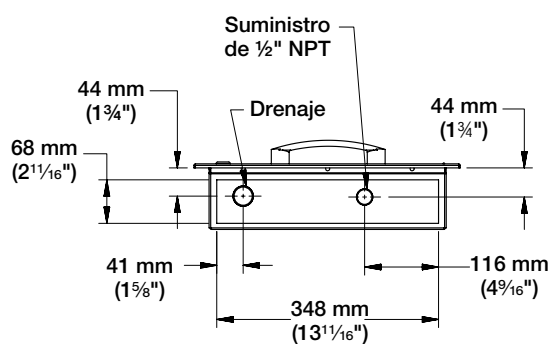
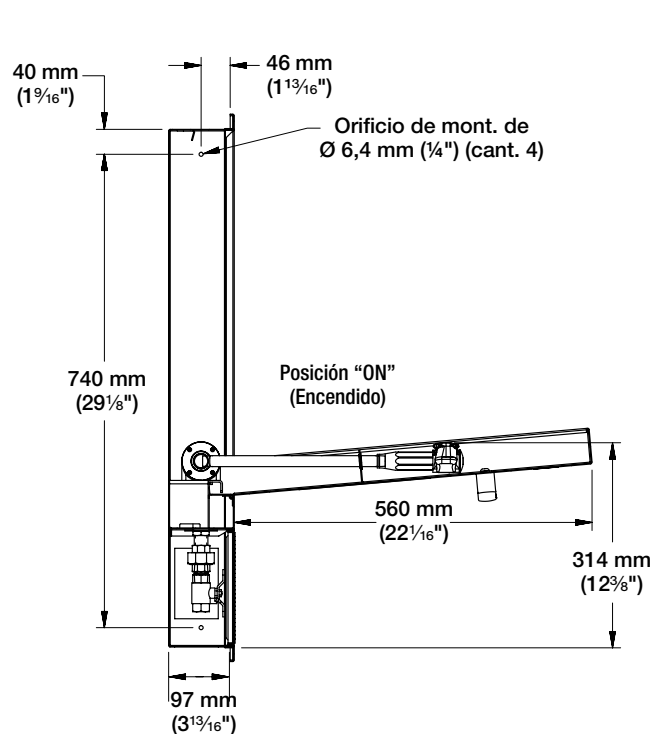
Materiales necesarios:

- Tubería hacia la entrada de suministro de agua de ½" NPT en la unidad
- Pernos para montaje del gabinete
- Sellador de tuberías
- Piezas metálicas de montaje de la señal



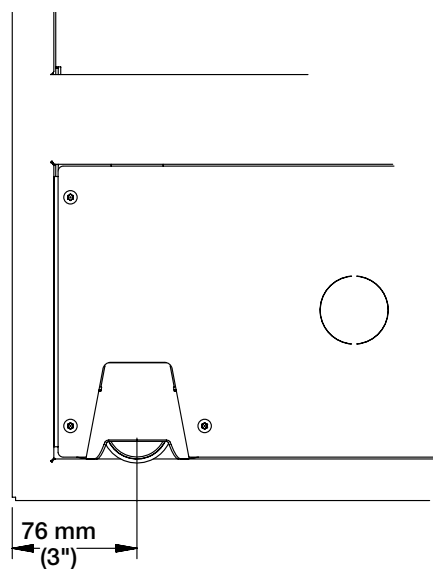
Los códigos locales pueden requerir la instalación de una válvula de prevención de desborde para realizar una instalación correcta. Es responsabilidad del instalador cumplir los códigos locales. La válvula debe probarse anualmente para verificar que funcione correctamente. Las válvulas de prevención de desborde no se incluyen con el accesorio y puede suministrarlas el contratista o se pueden comprar a Bradley Corporation.

Dimensiones



524 mm–829 mm (20⁵/₈"–32⁵/₈") hasta el piso acabado para el cumplimiento de ANSI 524 mm–600 mm (20⁵/₈"–23⁵/₈") hasta el piso acabado para cumplimiento de "instalaciones accesibles"

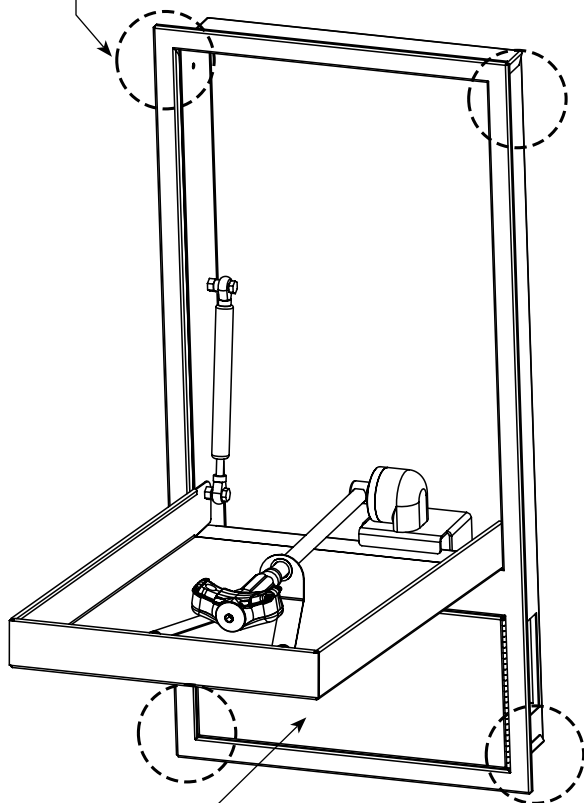
Bradley recomienda el montaje a 524 mm (20⁵/₈") para aceptar la cantidad máxima de usuarios



Instalación

A Desbaste la abertura de la pared y el suministro de agua de ½" NPT.

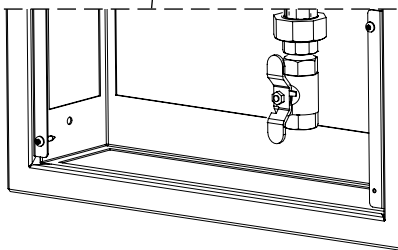
B Monte la unidad en la abertura de pared con cuatro pernos (suministrados por el instalador).



368 mm
(14½")

819 mm
(32¼")

C



Con la puerta del gabinete retirada, conecte el suministro de agua.

Tubo de aspiración: Conecte el extremo no bridado del tubo de aspiración a la tubería de drenaje.

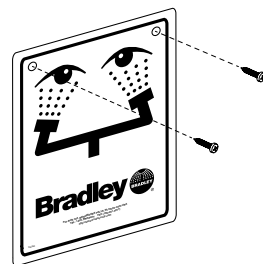
Sifón en P: Conecte la parte superior del sifón en P a la tubería de drenaje. Ajuste el drenaje lateral o trasero de acuerdo con su aplicación.

Drenaje hacia el exterior: Conecte el extremo no bridado del tubo de aspiración a la tubería de drenaje. Conecte la parte superior del codo al tubo de aspiración, alinee el codo con la campana de drenaje en la puerta del gabinete.

Conecte a tubería de desechos de 1¼" (suministrada por el instalador) en la parte inferior del tubo de aspiración o sifón en P.

D

A la pared



E

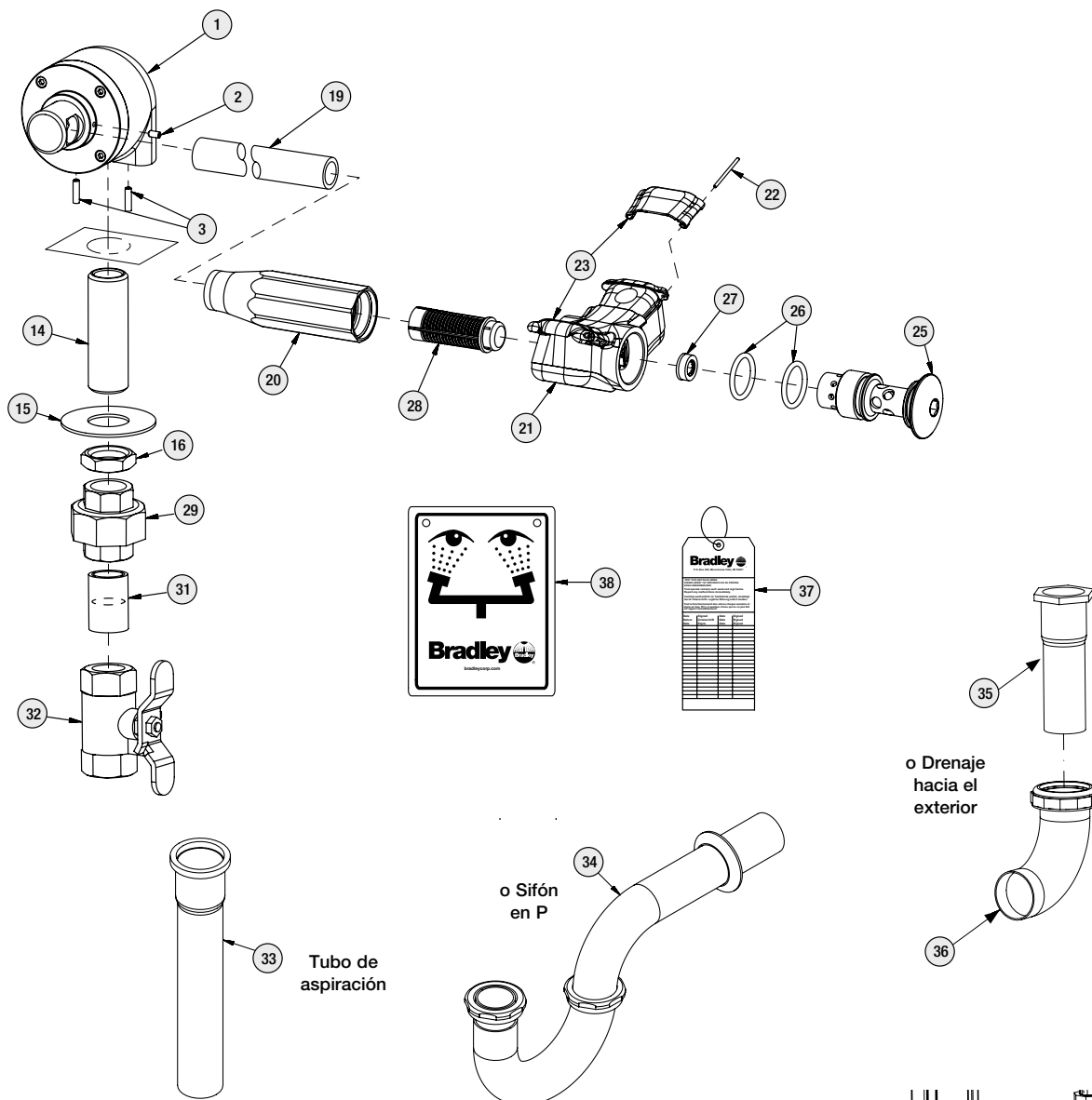
Lentamente abra las tuberías de suministro de agua para aliviar el aire y presurizar la válvula. Pruebe si la unidad tiene fugas y tiene un flujo adecuado.

F

Vuelva a colocar la puerta de servicio con los 4 tornillos que se incluyen con la unidad.

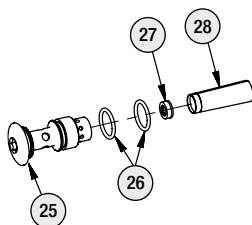
Conjunto de componentes — S19294HB, S19294HBD y S19294HBT

☒ Se muestra en la posición “ON” (Encendido).

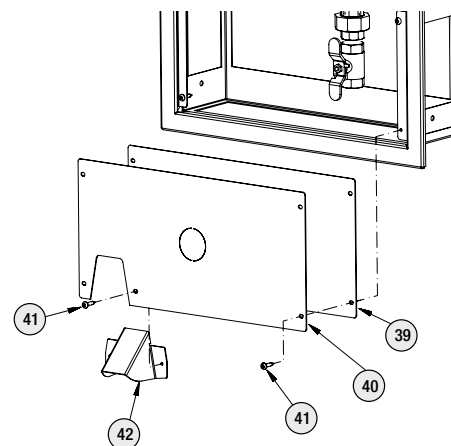
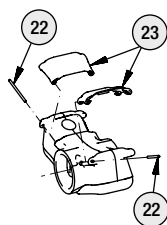


El conjunto preempaquetado S65-339 incluye los elementos 26, 27 y 28

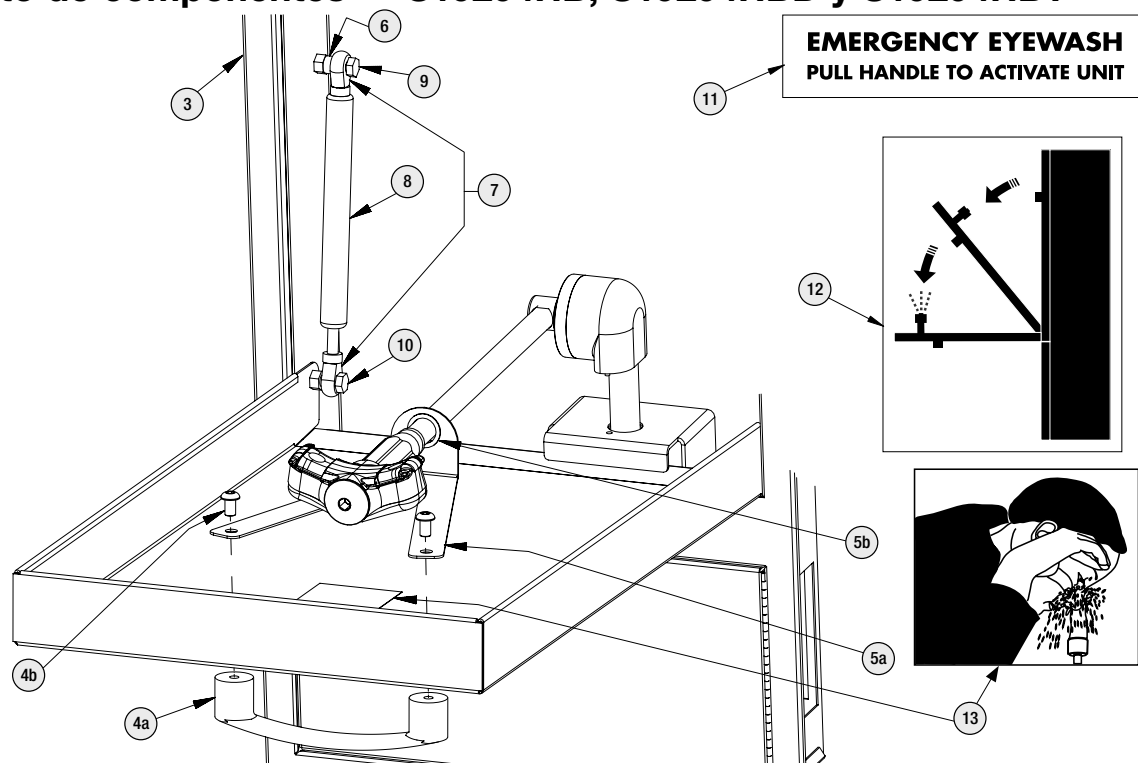
El conjunto preempaquetado S88-068 incluye los elementos 25, 26, 27 y 28



El conjunto preempaquetado de cubierta del lavajos S45-2675 incluye los elementos 22 y 23



Conjunto de componentes — S19294HB, S19294HBD y S19294HBT



Lista de piezas — S19294JBD y S19294HBT

Elemento	N.º de pieza	Cant.	Descripción	Elemento	N.º de pieza	Cant.	Descripción
1*	N/D	1	Válvula no disponible para servicio; se debe reemplazar con S39-805BF	22	en el kit de mantenimiento	2	Pasador de pivote
2	160-473	1	Tornillo, fijación 6-32 x ¼"	23	en el kit de mantenimiento	2	Cubierta abatible, lavavojos
3	160-474	2	Tornillo, fijación 6-32 x ½"	25	115-158	1	Tapa
4a	128-171	1	Manilla	26	125-157	2	Junta tórica
4b	160-061	1	Tornillo	27	125-175	1	Control de flujo
5a	140-1082	1	Soporte en V	28	S65-340	1	Rejilla (incl. 3 por paquete)
5b	269-2097	1	Cojinete	29	169-348	1	Unión
6	182-118	1	Separador	31	113-006DH	1	Niple, rosca exterior
7	269-1836	2	Extremo de la biela (ojal)	32	S27-342	1	Válvula de cierre
8	269-1835	1	Resorte neumático	33	269-1830	1	Tubo de aspiración (S19-294HB)
9	160-264	1	Perno, 5/16"-18 x 1"	34	269-142	1	Sifón en P, 1 ¼" (S19-294HBT)
10	160-458	1	Perno, 5/16"-18 x ¾"	35	111-147	1	Tubo de aspiración (S19-294HBD)
11	204-602	1	Calcomanía, Tirar hacia abajo	36	111-146	1	Codo (S19-294HBD)
12	204-603	1	Calcomanía, Lavavojos empotrado	37	204-421	1	Etiqueta de inspección de emergencia
13	204-665	1	Calcomanía	38	114-051	1	Señal de seguridad
14	113-1237	1	Vástago, ½" x 2 ½"	39	186-2301	1	Puerta
15	142-002CB	1	Arandela, plana 7/8" x 2"	40	186-2302	1	Drenaje hacia el exterior de la puerta
16	110-115	1	Tuerca, bronce ½"-14 NPSM	41	160-457	4	Tornillo
19	113-1230	1	Tubería, 3/8" x 11 ¼" bronce cromado rojo	42	140-1310	1	Cubierta del drenaje hacia el exterior
20	171-006	1	Cuerpo, montaje ¾" NPT hembra				
21	S05-190	1	Conj. de boquilla rociadora lavavojos (incluye)				

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