



Dispositivos de emergencia

Duchas de emergencia

Lavaojos y lavadores de rostro

Ducha de emergencia combinada
con lavaojos y lavadores de rostro

Duchas de seguridad cerradas

Sistemas de templado sin tanque

Mangueras de efecto lluvia

Dispositivos de laboratorio

Válvulas termostáticas de mezcla de emergencia

Lavaojos portátiles



BRADLEYCORP.COM

Lo nuevo



Dispositivos de acero inoxidable con Halo

Páginas 20, 29, 42 y 43

Consulta la comparación de Halo y el modelo clásico en la página 96 o en bradleycorp.com



Lavajos y lavajos/lavacaras para laboratorio con Halo

Páginas 61 a 64, 69 y 70



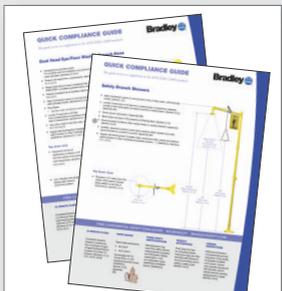
Duchas de seguridad cerradas

Páginas 48 a 50



Sistemas de templado sin tanque Keltech

Páginas 51 y 52



Guías rápidas de cumplimiento con ANSI fáciles de leer

Páginas 9, 16, 33, 49, 58, 62 y 76

Nuevo folleto con la guía rápida de cumplimiento con ANSI disponible.

Pídelo o descárgalo en [http://www.bradleycorp.com/customerservice/litrequest.jsp#Emergency Fixtures](http://www.bradleycorp.com/customerservice/litrequest.jsp#Emergency%20Fixtures)

Productos estándar

Duchas de emergencia

No empotradas	8
Guía rápida de cumplimiento	9
Horizontales	12
Verticales	13

Lavajos y lavajos/lavacaras

Montados en pedestal	15
Guía rápida de cumplimiento	16
Montaje en pared	23

Combinación de duchas de emergencia

Ducha con lavajos, lavajos/lavacara o anillo de rociado para ojos/cara	32
Guía rápida de cumplimiento	33
Con control térmico	46

Duchas de seguridad cerradas

Modelos para interiores y exteriores	48
Guía rápida de cumplimiento	49

Calentadores sin tanque de Keltech

Sistemas de templado sin tanque	51
---------------------------------	----

Sistemas de alarma

Alarmas	53
Interruptores de flujo	56

Mangueras de efecto lluvia

Guía rápida de cumplimiento	58
Montaje en plataforma	59
Montaje en pared	59

Soluciones hidráulicas de seguridad para laboratorio

Lavajos y lavajos/lavacaras con activación por oscilación	61
Guía rápida de cumplimiento	62
Lavajos y lavajos/lavacaras para montaje en plataforma o en pared	65
Duchas de empape, lavajos y lavajos/lavacaras empotrados	67

Válvulas termostáticas de mezcla de emergencia

Válvulas mezcladoras termostáticas	73
------------------------------------	----

Soluciones portátiles de seguridad

Lavajos On-Site® portátiles alimentados por gravedad	75
Guía rápida de cumplimiento	76
Lavajos portátiles presurizados	78

Accesorios

Accesorios para lavajos portátiles	80
Kits de aspersores para mangueras de efecto lluvia	80
Cortina de privacidad y probador de ducha	80
Alarmas	81
Cubiertas antipolvo clásicas para retroinstalaciones	82

Piezas de reemplazo: Spintec y duchas de empape

Manijas	83
Kits para retroinstalaciones	83
Válvulas esféricas	84
Mangueras, soportes guía, válvula para rociado	88, 89
Prevención de contracorriente	89

Piezas de reemplazo: otras

Kit de conservador On-Site	90
Forro de espuma On-Site	90
Tanque alimentado por gravedad On-Site	90
Carteles de seguridad	90
Pintura Safety Yellow	90
Etiqueta de inspección	90
Indicador de prueba del lavajos	90
Kits de pedales	91
Adaptadores	91
Kits de protección anti congelamiento	91
Kits de protección contra quemaduras	91

Especificaciones estándar 92

Comparación de Halo y el modelo clásico 96

Información de referencia de certificaciones Halo 98

Índice numérico 102

Sin obstáculos

Duchas de emergencia

No empotradas

S19-110BF	10
S19-110BFSS, S19-110BFSSZ	10

Montaje horizontal

S19-120BF	13
S19-120ABF	13
S19-120SSBF, S19-120SSBFZ	13
S19-120FMBF	13

Montaje vertical

S19-130BF	14
S19-130ABF	14
S19-130SSBF, S19-130SSBFZ	14

Montaje empotrado

S19-125BF	68
S19-125FMBF	68
S19-125SBF	68
S19-125SFMBF	68

Lavajos y lavajos/lavacaras

Montaje en pedestal

Todos los modelos Halo	17
------------------------	----

Montaje en pared

Todos los modelos Halo 24

Activación por oscilación

S19274HDB 63

S19274HWB 63

S19-280D 63

S19-280W 63

S19274JDB 64

S19274JWB 64

S19-290D 64

S19-290W 64

Oculto en gabinete, activación por oscilación

S19284HB 69

S19284JB 69

S19294HB 70

S19294HBT 70

S19294JB 70

S19294JBT 70

Combinación de ducha y lavajos y lavajos/lavacaros

Montaje en pedestal

S19314BFPB, S19314BFPBZ 39

S19314BFPBZS 39

S19314BF, S19314BFZ 39

S19314BFZS 40

S19314DCBF, S19314DCBFZ 41

S19314DCBFZS 41

S19314BFSS, S19314BFSSZ 42

Empotrados, activación por oscilación

S19345HXB 71

S19345HXBT 71

S19345HFB 71

S19345HFBT 71

S19345JXB 71

S19345JXBT 71

S19345JFB 71

S19345JFBT 71

A PRUEBA DE HELADAS

Duchas (a través de la pared)

Serie S19-120HFP 12

Lavajos y lavajos/lavacaros (a través de la pared)

Serie S19-220HFP 29

Combinación de ducha y lavajos y lavajos/lavacaros

Serie S19-310 42

Con control térmico

S19-300 47

Resistente a la corrosión

Duchas de emergencia

No empotrada, de acero inoxidable

S19-110SS, S19-110SSZ 10

S19-110BFSS, S19-110BFSSZ 10

Montaje horizontal, de acero inoxidable

S19-120SS, S19-120SSZ 12

S19-120SSBF, S19-120SSBFZ 13

Montaje vertical, de acero inoxidable

S19-130SS, S19-130SSZ 13

S19-130SSBF, S19-130SSBFZ 14

Lavajos y lavajos/lavacaros

Montaje en pedestal, de acero inoxidable

S19214BSS, S19214BSSZ 20

S19214SC, S19214SCZ 20

S19214SS, S19214SSZ 20

Montaje en pared, de acero inoxidable

S19224SC, S19224SCZ 29

S19224SS, S19224SSZ 29

Portátil, presurizado, de acero inoxidable

S19-690 79

S19-690LHS 79

S19-788 79

S19-788LHS 79

Combinación de ducha y lavajos y lavajos/lavacaros

Acero inoxidable

S19314BFSS, S19314BFSSZ 42

S19314FSS, S19314FSSZ 42

S19314SC, S19314SCZ 42

S19314SS, S19314SSZ 43

S19314SS16, S19314SS16Z 43

Accesorios para duchas

Kits de pedales

S45-1314SS 91

S45-1314SS16 91

BradEX®

Kit de lavajos On-Site®

S19-949 77

Lavajos

No empotradas

S19214EW 17

Activación por oscilación

S19-270C 63

S19-270HD 63

S19-270HW 63

S19-270E 64

Para laboratorio

S19-200B 66

S19-270B 66

Alimentado por gravedad

S19-921 77

Duchas de emergencia

S19-120 12

S19-130 13

Combinación de ducha y lavajos y lavajos/lavacaros

S19314EW 34

S19314SBFW 37

Válvulas termostáticas de mezcla de emergencia

S19-2000 74

S19-2100 74

S19-2150 74

S19-2200 74

S19-2250 74

S19-2300 74

Envío rápido

El programa de envío **BradEX®** de Bradley te permite prepararte para las próximas inspecciones y responder a las necesidades cambiantes del lugar de trabajo. Las piezas de repuesto se obtienen rápidamente con tan solo una llamada telefónica después de la cual se enviarán dentro del plazo de dos días. El servicio de envío **BradEX®** se encuentra disponible para una amplia variedad de productos, sin costo adicional.



LAVAOJOS/LAVACARA

Halo™ lo rodea con el alivio más rápido y eficaz de la industria. El nuevo lavaojos y el nuevo lavaojos/lavacara de Bradley proporcionan mayor cobertura de lavado para la cara que cualquier otro modelo del mercado. En caso de emergencia, sus ojos y su rostro solo pueden confiar en lo mejor que ofrece la industria.

- 1** Diseño de cubierta antipolvo mejorado en color Translucent Yellow claro facilita la inspección. Cuando se abre la cubierta, el flujo de agua automáticamente comienza a proporcionarle al usuario alivio inmediato.
- 2** La nueva activación manual ergonómica, es fácil de alcanzar desde cualquier dirección.
- 3** ¡Los desechos del agua suministrada y los tubos hacia el lavaojos/lavacara independientes son los primeros en la industria y son exclusivos de Bradley!
- 4** El diseño de Aquaduct™ es el único diseño de drenaje automático para modelos de lavaojos estándar: otro producto exclusivo de Bradley que es el primero en la industria. La característica de drenaje automático de Aquaduct ayuda disminuir el riesgo de crecimiento de bacterias cuando la unidad no está en uso. El depurador integral dentro de Aquaduct disminuye los residuos en el agua para brindar mayor protección para los ojos y además evita las obstrucciones.
- 5** Los nuevos remates antipolvo del lavaojos poseen bisagras para permitir un agarre más seguro, lo que mantiene los chorros de agua libres de polvo y residuos.



SpinTec™

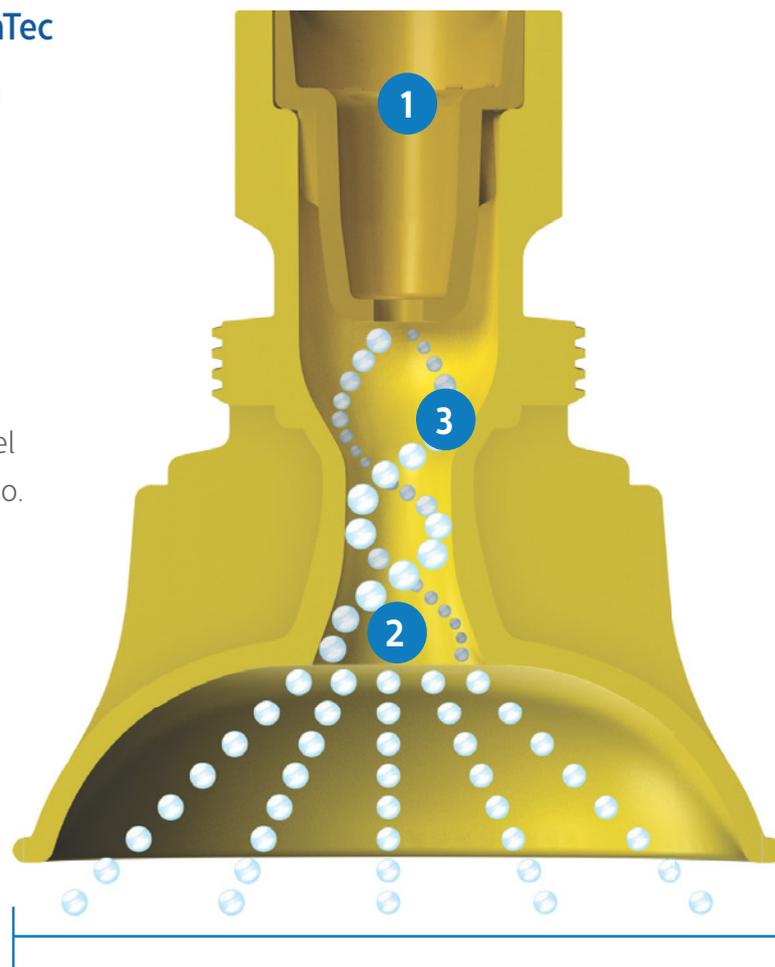
CABEZALES DE DUCHA

Los cabezales de ducha SpinTec™ incorporan la última tecnología en dinámica de fluidos y brindan la mayor consistencia posible en la distribución de agua en una ducha de emergencia. Esto implica la eliminación más rápida y eficaz de contaminantes en la industria.

Cabezal de ducha estándar SpinTec

El cabezal de ducha está fabricado con plástico ABS y es altamente resistente a la corrosión.

- 1** El control de flujo integral proporciona un mínimo de 76 l/min (20 gal./min).
- 2** La forma contorneada enfoca el agua para un lavado más rápido.
- 3** El movimiento giratorio del agua genera un patrón de aspersión óptimo.



Un diseño más pequeño reduce el riesgo de daños en entornos industriales de mucha actividad.

Distribución uniforme de SpinTec



Distribución irregular ANTIGUA



Acero inoxidable de alto rendimiento SpinTec

Los cabezales de ducha de acero inoxidable 304 y 316 proporcionan la máxima resistencia contra la corrosión y la mayor durabilidad para aplicaciones altamente corrosivas y dañinas.



Cabezal de ducha SpinTec empotrado de montaje al ras

Ocupa un espacio reducido y brinda una apariencia limpia en el montaje en el techo. Fácil de instalar.



Cabezal de ducha SpinTec con revestimiento de acero inoxidable

Ofrece un nuevo cabezal de ducha con corona de aspecto tradicional.



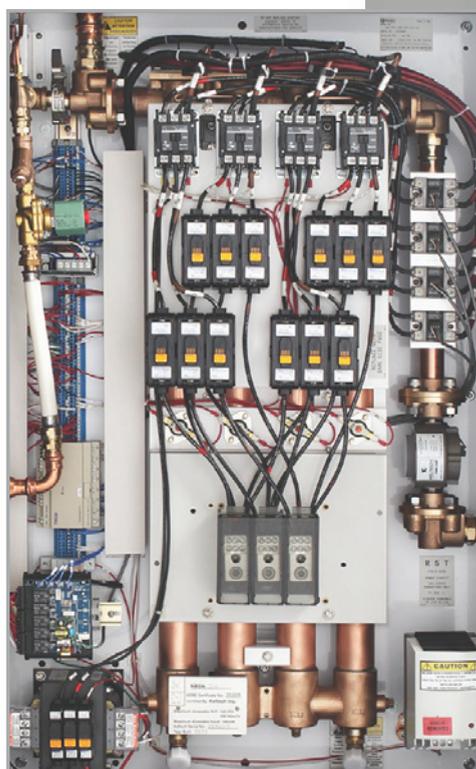
Keltech

Calentadores de agua eléctricos

Suficientemente resistente para soportar los entornos más extremos del planeta

Suministro a pedido del agua tibia requerida por ANSI para las duchas de seguridad y los lavaojos/lavadores de rostro, en cuestión de segundos.

- No es necesario mantener un tanque de 1136 l (300 gal.) caliente las 24 horas del día, los siete días de la semana, todo el año.
- Fácil de instalar: solo debe agregar agua y aplicar energía. Todo lo que necesita es una conexión eléctrica y una línea de agua fría.
- Bajo flujo y presión constantes, las temperaturas permanecen dentro de $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{F}$) de la temperatura configurada.
- Sistemas de precisión con diseños personalizados que se adaptan a su aplicación.
- Cumple con los estándares de ANSI/ISEA Z358.1 y los estándares UL/CSA verificados por terceros.
- Son los únicos calentadores de agua sin tanque eléctricos registrados ante la Junta Nacional y certificados con el sello de HLW.
- Algunas características opcionales son los cerramientos NEMA 4X de acero inoxidable, sistema de purga a prueba de explosiones y protección anticongelamiento a $-28,9^{\circ}\text{C}$ (-20°F).



Para obtener más información, comunícate con tu representante de Bradley o visita bradleycorp.com.

Sustancias químicas peligrosos y en el medioambiente y condiciones del sitio



Industrias que justifican una mayor consideración se enumeran a continuación. No se pretende dar una lista exhaustiva, pero se intenta brindar un punto de partida en el proceso de evaluación respecto de qué tipos de peligros justifican la instalación de dispositivos para duchas de emergencia o lavaojos en cumplimiento con el lavado de 15 minutos que exige el ANSI. Las industrias sujetas a un índice más alto de accidentes y a más auditorías de la OSHA incluyen:

- Asistencia médica
- Establecimientos industriales
- Educación
- Construcción
- Agricultura
- Gobierno
- Hotelería
- Comercios minoristas
- Laboratorios
- Procesamiento de alimentos
- Papeleras
- Industria automotriz
- Minería
- Fábricas
- Industria aeroespacial
- Refinerías de etanol/ petróleo
- Tratamiento de aguas residuales
- Servicios públicos

Peligros comunes que requieren un lavado de 15 minutos

- Polvo, tierra, sal, arena, cartón, astillas de madera, polvillo, partículas finas
- Clavos, esquirlas de madera, grapas
- Astillas de metal, limaduras, polvo, hormigón, partículas de cemento
- Humo, gases inflamables o tóxicos
- Insecticidas, pesticidas, herbicidas, fumigantes
- Solventes, tinturas, pintura, diluyente de pintura, acetona
- Patógenos transmitidos por la sangre, sangre, fluidos y restos corporales
- Sustancias químicas cáusticas para el tratamiento de agua
- Gasolina, diésel, solventes de limpieza, anticongelantes
- Sustancias químicas de laboratorio, oxígeno
- Blanqueador, cloro, amoníaco
- Ácido de batería, fluido de arranque, pinturas, aceites, fluidos hidráulicos
- Bacterias, gérmenes, peligros biológicos
- Residuos, rocas, materiales de construcción y vidrios que caen, vuelan o se mueven
- Peligros térmicos, quemaduras por radiación UV (flash de soldadura), arcos eléctricos
- Ácidos, bases, solventes, cal
- Líquidos inflamables



Información importante sobre el cumplimiento

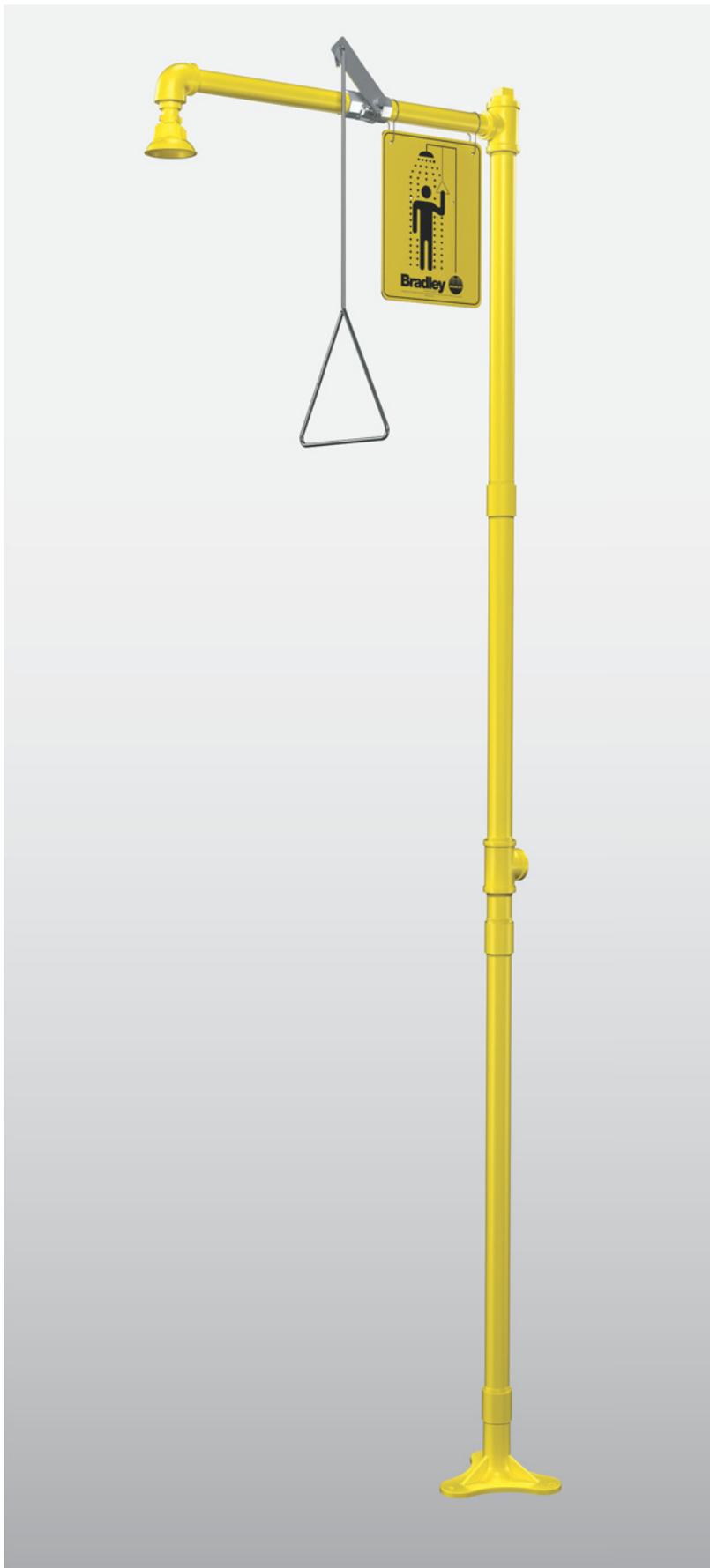
El Código de Regulaciones Federales de los Estados Unidos 29CFR 1910.151 establece: “En casos en que los ojos o el cuerpo de cualquier persona puedan estar expuestos a materiales corrosivos perjudiciales, deben proporcionarse instalaciones adecuadas para el empapado o el enjuague rápidos de los ojos y el cuerpo dentro del área de trabajo para utilizar de emergencia”.

El Instituto Americano de Estándares (ANSI) establece estándares para el rendimiento mínimo e implementa requisitos para los equipos de duchas y lavaojos.

El estándar ANSI/ISEA Z358.1-2014 para equipos de duchas y lavaojos de emergencia proporciona pautas detalladas las cuales OSHA, State OSHA y otras agencias reguladoras comúnmente consultan.

El estándar EC 2014 para hospitales de la Comisión Conjunta requiere lo siguiente: “El hospital debe tomar medidas para minimizar o eliminar los riesgos contra la seguridad identificados en el entorno físico”. Además, los hospitales deben “minimizar los riesgos asociados con la selección, el manejo, el almacenamiento, el transporte, el uso y la eliminación de los productos químicos peligrosos”. Los inspectores generalmente se remiten a los requisitos de la OSHA y al estándar de ANSI para obtener más información sobre las mejores prácticas demostradas.

Por lo general, las autoridades provinciales de Canadá también se remiten a los estándares de ANSI cuando realizan auditorías o brindan asesoramiento sobre los requisitos adecuados para las duchas y los lavaojos de emergencia.



Serie S19-110

Descripción general

Cuando existe la posibilidad de una contaminación química del cuerpo entero, la primera opción es una ducha para todo el cuerpo que cumpla con las normas de ANSI. Las duchas de Bradley, la línea de productos S19-110, son una excelente opción cuando las duchas para montaje en pared no son prácticas. Con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect®, que es estándar en la mayoría de las unidades, estas duchas no solo son fáciles de distinguir, sino también son lo suficientemente duraderas para soportar el entorno de trabajo rudo.

Características clave

- Los cabezales de ducha SpinTec mejoran la distribución del agua
- Superan el flujo de agua mínimo de ANSI de 76 l/min (20 gal./min) a 207 kPa (30 psi)
- Válvula esférica de posición siempre abierta con activación de un solo paso
- Vara de tracción triangular de acero inoxidable
- Símbolo ID universal
- Recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect (excepto los modelos de acero inoxidable, PVC y cromados)
- Entrada con rosca NPT de 32 mm (1 ¼ in)
- Garantía de un año
- Estándar de suministro de nivel medio o superior en todas las duchas de emergencia y unidades combinadas
- Modelos con certificación ANSI/ISEA Z358.1 disponibles
- Modelos europeos con la certificación EN 15154-1 disponible
- Modelos con las certificaciones AS/NZS4775:2007 y AS4020 disponibles
- Modelos con la certificación de DVGW disponibles

Datos de los dispositivos de emergencia

Las duchas requieren de un espacio libre de 406 mm (16 in) alrededor del dispositivo, desde el centro del patrón de rociado. ANSI/ISEA Z358.1, Sección 4.1.4

Accesorios recomendados

Sistemas de alarma estándar y a prueba de explosiones	Páginas 53 a 55
Válvulas de protección anti congelamiento y contra quemaduras	Página 74
Kits de aspersores para mangueras de efecto lluvia	Página 80

A partir de la página 80, se enumeran otras piezas y accesorios

Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator® EFX 25 (S19-2100)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavajos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas termostáticas de mezcla de emergencia Navigator® de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.



Guía rápida de cumplimiento

Esta guía es un complemento del estándar ANSI/ISEA Z358.1-2014.



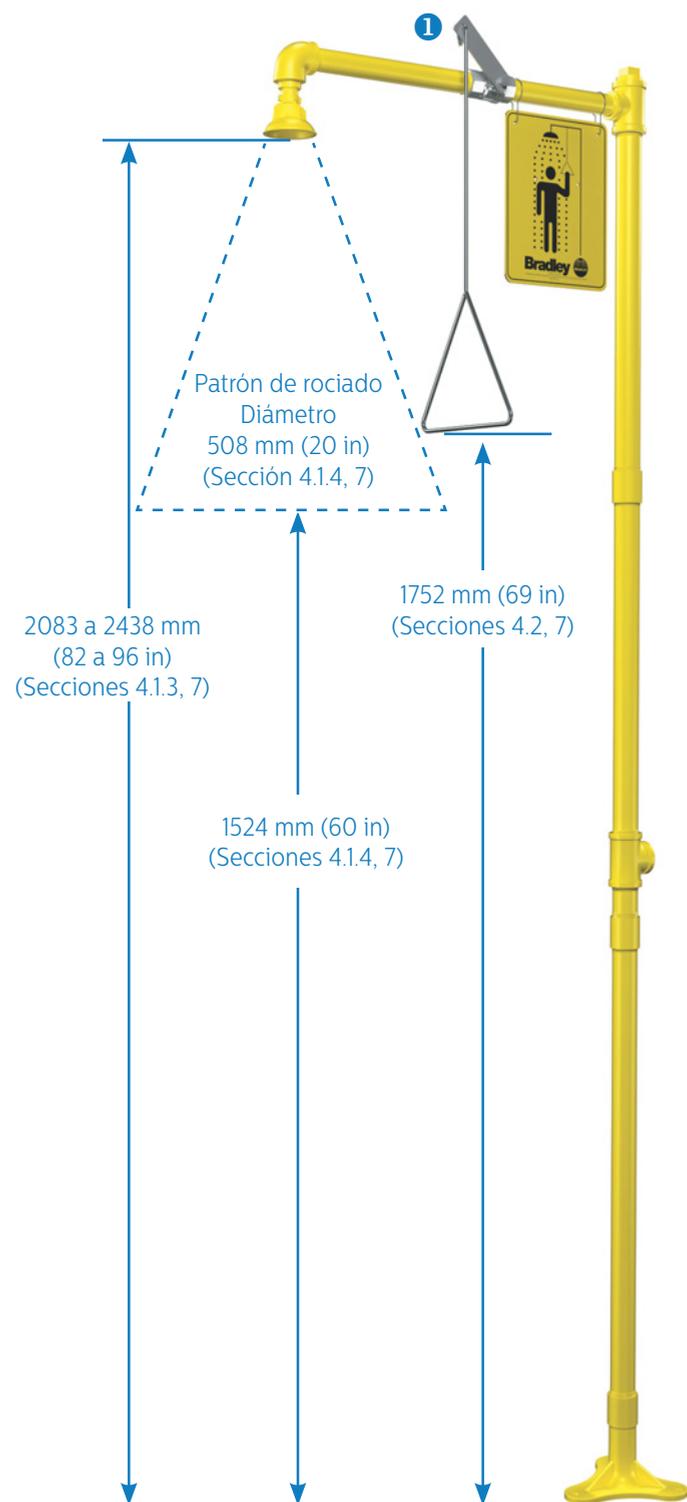
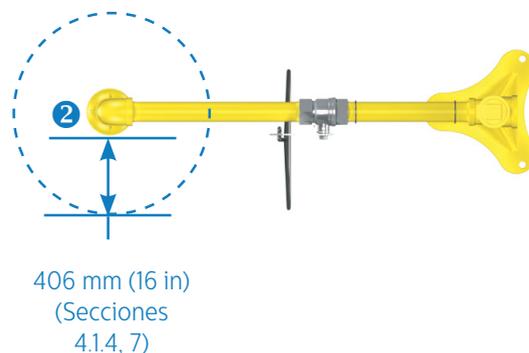
Duchas de emergencia de seguridad

- El mecanismo de la válvula se abre en un segundo o menos, y permanece abierto hasta que se cierra manualmente. (Sección 4.2) ①
- Provee con fluido de lavado (“agua potable, agua preservada, solución salina tamponada y preservada u otra solución médicamente aceptable...”). (Definiciones, Secciones 4.1.1, 4.4.1)
- Ubica a 10 segundos o a 16,8 m (55 ft) de contaminantes o materiales peligrosos. Ubica en la misma superficie donde existen riesgos, libre de obstrucciones. (Sección 4.5.2, Apéndice B5)
- Las puertas constituyen una obstrucción. (Apéndice B5)
- Debe resistir la corrosión ante la presencia de fluido de lavado. (Sección 4.1.5)
- Los sistemas de alarma de control central, visual y audible impiden el vandalismo y notifican al personal que ha ocurrido un accidente. (Apéndice B4)
- Las condiciones del entorno generalmente requieren equipo de protección anti congelamiento o contra quemaduras. (Sección 4.5.5)

Vista superior

Requiere que un radio de 406 mm (16 in) desde el centro del patrón de rociado de la ducha esté libre de obstrucciones.

(Sección 4.1.4) ②



Lavado de 15 minutos	Agua tibia	Certificaciones de terceros	Activaciones semanales:	Inspecciones anuales
Las duchas que cumplen con los estándares liberan un flujo continuo de al menos 76 l/min (20 gal./min) de fluido de lavado tibio durante un período mínimo de 15 minutos. (Secciones 4.1.2, 4.4.1, 4.5.5, 4.5.6)	Una temperatura entre 15,6 y 37,8 °C (60 y 100 °F) alienta a realizar un lavado completo de 15 minutos o hasta que llegue el personal médico. (Definiciones, Sección 4.5.6, Apéndice B6)	Los fabricantes pueden hacer que sus dispositivos de seguridad sean evaluados de manera independiente por una organización de prueba de terceros. Corrobore que exista una certificación cuando seleccione un dispositivo en cumplimiento con las regulaciones. (Definiciones)	Active las líneas y pruébelas semanalmente. Con frecuencia, los dispositivos incluyen etiquetas de inspección para documentar las pruebas y para aprobar una auditoría de seguridad. (Sección 4.6.2)	ANSI recomienda realizar una inspección integral anual de la instalación para evaluar las modificaciones en el espacio de trabajo, verificar si existen nuevos peligros en el área y para identificar dispositivos que deben reponerse o repararse. (Sección 4.6.5)

Evaluación de seguridad confidencial y GRATUITA • 800.BRADLEY • bradleysafety.com.

Duchas de emergencia no empotradas

S19-110

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-110

S19-110SS

Las mismas características que S19-110, excepto que es un dispositivo completamente de acero inoxidable

Dispositivos de emergencia Bradley de acero inoxidable 304 recomendados para entornos adversos

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-110SS

S19-110SSZ

Las mismas características que S19-110SS excepto que con rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Duchas de emergencia no empotradas y sin obstáculos

S19-110BF



Diseño sin obstáculos; completamente accesible para personas con discapacidades físicas

Recubrimiento amarillo BradTect resistente a la corrosión

Cabezal de ducha de plástico

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-110BF

S19-110BFSS



Las mismas características que S19-110BF, excepto que es un dispositivo completamente de acero inoxidable

Dispositivos de emergencia Bradley de acero inoxidable 304 recomendados para entornos adversos

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek

S19-110BFSSZ



Las mismas características que S19-110BFSS excepto que con rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Consulta la lista completa de productos de emergencia Bradley sin obstáculos en el Índice.

Serie S19-120 y S19-130

Descripción general

Se requiere una ducha siempre que en la hoja de datos de seguridad de materiales se indique que debe realizarse un lavado de cuerpo completo o donde exista riesgo de exposición a materiales peligrosos. Las duchas de Bradley proporcionan un lavado de cuerpo completo con una gran cantidad de agua para garantizar que los contaminantes se eliminen del cuerpo de la manera más rápida y eficaz posible. Debido a escasos recursos hidráulicos, el diseño patentado de Bradley ofrece un restrictor de flujo integral de 83 l/min (22 gal./min) que funciona en conjunto con el patrón de flujo del cabezal de ducha para asegurar el lavado más eficaz de 15 minutos que exige ANSI. Maximice sus preciados recursos hídricos al elegir Bradley.

Características clave

- Los cabezales de ducha SpinTec mejoran la distribución del agua
- Vara de tracción de acero inoxidable con mango triangular
- Válvula esférica de posición siempre abierta
- Tubería de acero galvanizado recubierto BradTect
- Horizontal/vertical: Suministro de agua de 25 mm (1 in)
- Autoestable: Suministro de agua de 32 mm (1¼ in)
- Modelos con certificación ANSI/ISEA Z358.1 disponibles
- Modelos europeos con la certificación EN 15154-1 disponible
- Modelos con las certificaciones AS/NZS4775:2007 y AS4020 disponibles
- Modelos con la certificación de DVGW disponibles
- Garantía de un año

Datos de los dispositivos de emergencia

Bradley equipa todos los dispositivos de emergencia que cumplen con ANSI con una válvula que permanecerá abierta hasta que se cierre manualmente. Esto permite que el usuario tenga las manos libres durante una emergencia. ANSI/ISEA Z358.1, Sección 4.2

Accesorios recomendados

Sistemas de alarma estándar y a prueba de explosiones	Páginas 53 a 55
Válvulas de protección anti congelamiento y contra quemaduras	Página 74
Kits de aspersores para mangueras de efecto lluvia	Página 80

A partir de la página 80, se enumeran otras piezas y accesorios



Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator EFX 25 (S19-2100)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavajos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia Navigator de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.



Duchas de emergencia horizontales

S19-120

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico resistente a impactos

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-120

S19-120A

Las mismas características que S19-120, excepto que con corona de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-120A

S19-120SS

Las mismas características que S19-120, excepto que es un dispositivo completamente de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-120SS

S19-120SSZ

Las mismas características que S19-120SS excepto que con rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Duchas de emergencia horizontales de operación por cable

S19-120G

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico resistente a impactos

Incluye una válvula esférica de cierre automático

No cumple con ANSI/ISEA Z358.1



S19-120G

Duchas de emergencia horizontales a prueba de heladas

S19-120HFP



Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico resistente a impactos

Está disponible en tres espesores de pared:

S19-120HFP8 0 a 203 mm (0 a 8 in)

S19-120HFP12 203 a 305 mm (8 a 12 in), estándar

S19-120HFP18 305 a 457 mm (12 a 18 in)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-120HFP

Ducha de emergencia horizontal con rociador de manguera

S19-120P

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico resistente a impactos

Incluye manguera de empape de 2,4 m (8 ft) para enjuagar el cuerpo

Fácil montaje en pared

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-120P

Ducha de emergencia horizontal de latón cromado

S19-120T

Tuberías y accesorios de conexión de latón cromado para obtener un acabado espejador y brillante

Corona de acero inoxidable resistente a impactos

Fácil montaje en pared

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-120T

Ducha de emergencia horizontal de montaje al ras

S19-120FM
Reborde integral de montaje al ras del techo
Tubería y accesorios de conexión ocultos
Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect
Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL
Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



Ducha horizontal sin obstáculos montado al ras

S19-120FMBF
Reborde integral de montaje al ras del techo
Tubería y accesorios de conexión ocultos
Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect
Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL
Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek

Duchas de emergencia horizontales sin obstáculos

S19-120BF
Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect
Cabezal de ducha de plástico resistente a impactos
Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL
Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-120ABF
Las mismas características que S19-120BF, excepto que con corona de acero inoxidable
Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL
Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-120SSBF
Las mismas características que S19-120BF, excepto que es un dispositivo completamente de acero inoxidable
Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL
Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek

S19-120SSBFZ
Las mismas características que S19-120SSBF excepto que con rosca BSPP
Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Duchas de emergencia verticales

S19-130
Cabezal de ducha de plástico resistente a impactos
Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL
Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-130A
Las mismas características que S19-130, excepto que con corona de acero inoxidable
Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL
Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-130SS
Las mismas características que S19-130, excepto que es un dispositivo completamente de acero inoxidable
Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL
Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-130SSZ
Las mismas características que S19-130SS excepto que con rosca BSPP
Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Duchas verticales de operación por cuerda

S19-130F

Cabezal de ducha de plástico resistente a impactos

Incluye una válvula esférica de cierre automático

La válvula de cierre automático no cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1



S19-130F

Controles de flujo

Con el fin de conservar el agua, cada cabezal de ducha incluye un control de flujo de 76 l/min (20 l/min) integral. Con la mayoría de las marcas de la competencia, este artículo debe adquirirse por separado.



Duchas de emergencia verticales sin obstáculos

S19-130BF



Cabezal de ducha de plástico resistente a impactos

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

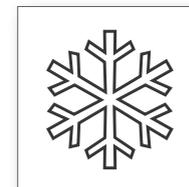
Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek



S19-130BF

A prueba de heladas

Bradley ofrece dispositivos de emergencia a prueba de heladas para casos en los que existe una pared exterior adyacente a un edificio con calefacción. Pueden colocarse sin empotrar con una tubería de suministro subterránea. Consulte los códigos locales de plomería para obtener información sobre el cumplimiento de estos.



S19-130ABF



Las mismas características que S19-130BF, excepto que con cabezal de ducha de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek

Sin obstáculos

Los modelos Halo poseen diseño sin obstáculos. Esto facilita el uso para personas con discapacidades.



S19-130SSBF



Las mismas características que S19-130ABF, excepto que es un dispositivo completamente de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek

S19-130SSBFZ



Las mismas características que S19-130SSBF excepto que con rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Serie S19214

Descripción general

El personal de seguridad y mantenimiento con frecuencia selecciona lavaojos para montaje en pedestal cuando un dispositivo para montaje en pared no es práctico debido a las condiciones del sitio. Como el fabricante líder de dispositivos de emergencia, Bradley ofrece una amplia gama de soluciones de lavaojos; dispositivos sin obstáculos, a prueba de heladas o de acero inoxidable con una variedad de patrones de rociado. Con el compromiso de proporcionar una propuesta de gran valor, Bradley también ofrece inspecciones de seguridad gratuitas a las instalaciones para brindar asesoramiento experto sobre soluciones de dispositivos de emergencia.

Características clave

- Los lavaojos y lavaojos/lavacaras Halo proporcionan la mayor cobertura de lavado disponible
- Supera la disposición de ANSI sobre las velocidades de flujo
- Activación universal
- Tubería de acero galvanizado recubierto BradTect
- Suministro de agua de 13 mm (1/2 in), salida de desechos de 32 mm (1 1/4 in)
- Todas las unidades para montaje en pedestal con Halo cumplen con los requisitos del diseño sin obstáculos
- Garantía de un año
- Modelos con certificación ANSI/ISEA Z358.1 disponibles
- Modelos europeos con la certificación EN 15154-2 disponibles
- Modelos con las certificaciones AS/NZS4775:2007 y AS4020 disponibles
- Modelos con la certificación de DVGW disponibles

Datos de los dispositivos de emergencia

Los dispositivos de emergencia deben proporcionar un flujo continuo de fluido de lavado. ANSI/ISEA Z358.1, Secciones 5.4.5, 6.4.5

Accesorios recomendados

Sistemas de alarma estándar y a prueba de explosiones	Páginas 53 a 55
Válvulas de protección anti congelamiento y contra quemaduras	Página 74
Kits de aspersores para mangueras de efecto lluvia	Página 80
Kits de cubiertas para polvo adicionales	Páginas 82 y 86
Kits de pedales	Página 91

A partir de la página 80, se enumeran otras piezas y accesorios

Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator EFX 8 (S19-2000)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavaojos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia Navigator de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.



¿No encuentra el producto que busca? Consulta la página 22 para usar el configurador S19214.

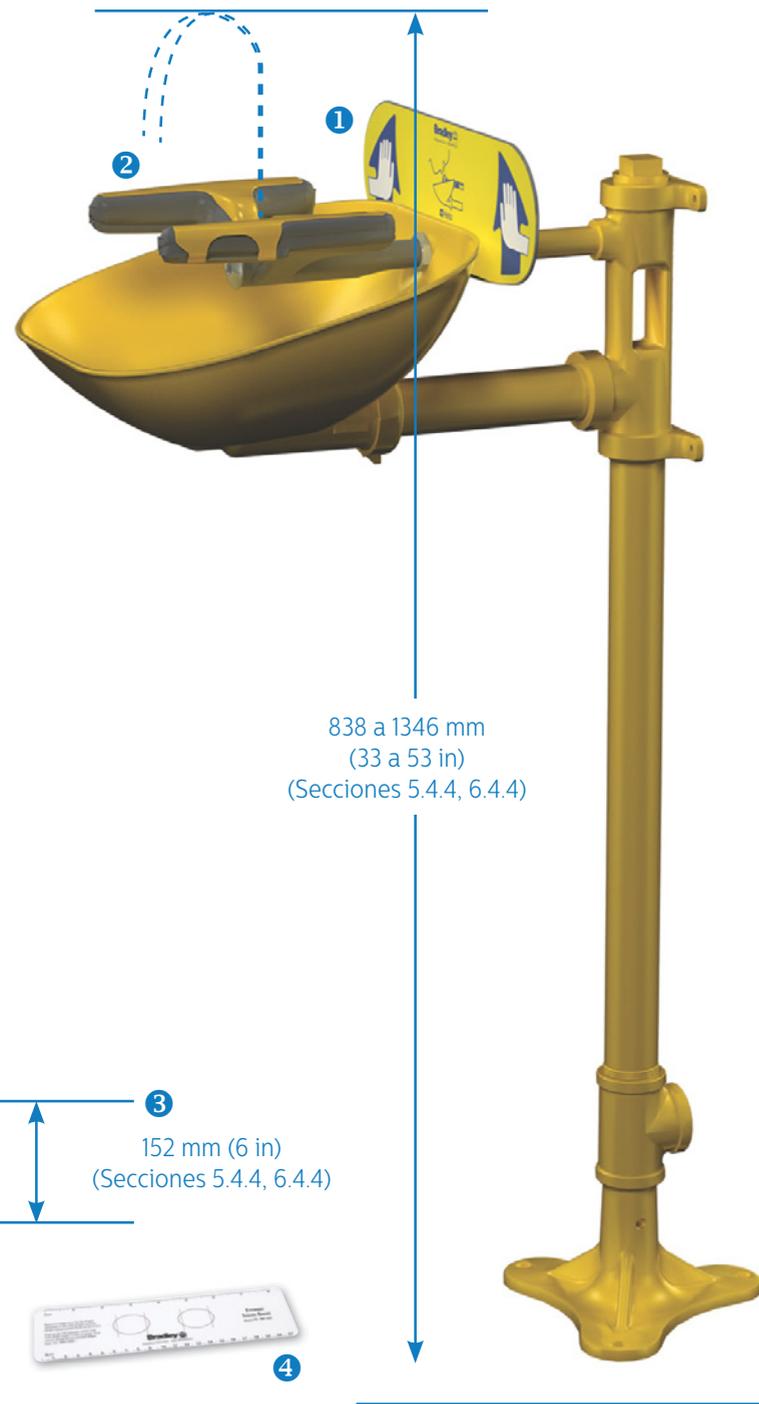
Guía rápida de cumplimiento

Esta guía es un complemento del estándar ANSI/ISEA Z358.1-2014.



Dispositivos para lavajos y lavadores de rostro

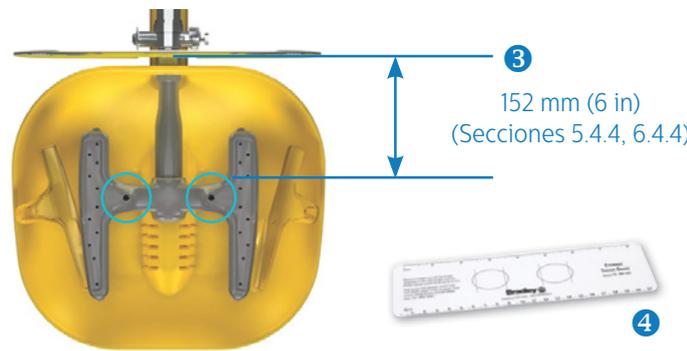
- El mecanismo de la válvula se abre en un segundo o menos, y permanece abierto hasta que se cierra manualmente. (Secciones 5.2, 6.2) ①
- Provee fluido de lavado (“agua potable, agua preservada, solución salina tamponada y preservada u otra solución médicamente aceptable...”). (Definiciones, Secciones 5.1.1, 6.1.1)
- Ubica a 10 segundos o a 16,8 m (55 ft) de contaminantes o materiales peligrosos. Ubica en la misma superficie donde existen riesgos, libre de obstrucciones. (Secciones 5.4.2, 6.4.2, Apéndice B5)
- Debe ser resistente a la corrosión en presencia del fluido de lavado. (Secciones 5.1.5, 6.1.5) ②
- Protege los cabezales del lavajos y del lavajos/lavacara de los contaminantes. (Secciones 5.1.3, 6.1.3)
- Velocidad del flujo: La unidad de **lavajos** irriga un mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal/min) durante 15 minutos. (Sección 5.1.6) La unidad de **lavajos/lavacara** irriga un mínimo de 11 l/min (3,0 gal./min) durante 15 minutos. (Sección 6.1.6)
- Utilizar un flujómetro para probar la velocidad de flujo y un indicador de prueba para medir el patrón de flujo. (Secciones 5.1.8, 5.3.1, 6.1.7, 6.1.8, 6.3, 6.3.1)
- Los sistemas de alarma de control central, visual y audible impiden el vandalismo y notifican al personal de seguridad. (Apéndice B4)
- Las condiciones del entorno generalmente requieren equipo de protección anti congelamiento o contra quemaduras. (Secciones 5.4.5, 6.4.5)



Vista superior

Se requiere que un área de al menos 152 mm (6 in) del exterior de los cabezales de rociador del lavajos o del lavajos/lavacara esté libre de obstrucciones. (Secciones 5.4.4, 6.4.4) ③

Utiliza un indicador de prueba de Bradley (Modelo 269-1444) para verificar el patrón de flujo. ④



Lavado de 15 minutos	Agua tibia	Certificaciones de terceros	Activaciones semanales:	Inspecciones anuales
Los dispositivos en cumplimiento con las regulaciones emiten un flujo continuo de fluido tibio de lavado durante un mínimo de 15 minutos. (Secciones 5.1.6, 5.4.5, 5.4.6, 6.1.6, 6.4.5, 6.4.6)	Una temperatura entre 15,6 y 37,8 °C (60 y 100 °F) alienta a realizar un lavado completo de 15 minutos o hasta que llegue el personal médico. (Definiciones, Secciones 5.4.6, 6.4.6, Apéndice B6)	Los fabricantes pueden hacer que sus dispositivos de seguridad sean evaluados de manera independiente por una organización de prueba de terceros. Corrobore que exista una certificación cuando seleccione un dispositivo en cumplimiento con las regulaciones. (Definiciones)	Active las líneas y pruébelas semanalmente. Con frecuencia, los dispositivos incluyen etiquetas de inspección para documentar las pruebas y para aprobar una auditoría de seguridad. (Secciones 5.5.2, 6.5.2)	ANSI recomienda realizar una inspección integral anual de la instalación para evaluar las modificaciones en el espacio de trabajo, verificar si existen nuevos peligros en el área y para identificar dispositivos que deben reponerse o repararse. (Secciones 5.5.2, 5.5.5, 6.5.2, 6.5.5)

Evaluación de seguridad confidencial y GRATUITA • 800.BRADLEY • bradleysafety.com.

Lavaojos para montaje en pedestal

S19214EW

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de plástico

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19214EW

S19214BZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19214BZS

S19214EWZ

Las mismas características que S19214EW excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19214EWZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de plástico

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19214EWZS

Lavaojos para montaje en pedestal con cubierta antipolvo con bisagra

S19214PDC

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de plástico y cubierta antipolvo

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19214PDC

S19214PDCZ

Las mismas características que S19214PDC excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19214PDCZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de plástico y cubierta antipolvo

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19214B

S19214B

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19214BZ

Las mismas características que S19214B excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19214PDCZS

Lavaojos y lavadores de rostro para montaje en pedestal

S19214DC

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19214DC

S19214FWZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de plástico

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19214FWZS

S19214DCZ

Las mismas características que S19214DC excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19214Y

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19214Y

S19214DCZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19214DCZS

S19214YZ

Las mismas características que S19214Y excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19214YZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19214YZS

Lavaojos/lavacaras para montaje en pedestal

S19214FW

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de plástico

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19214FW

S19214YF

Operación a pedal o a mano

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19214YF

S19214FWZ

Las mismas características que S19214FW excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19214YFZ

Las mismas características que S19214YF excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19214YFZS

Operación a pedal o a mano

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW

Lavaojos/lavacara para montaje en pedestal con rociador de manguera

S19214P

Aditamento de manguera de empape manual de 2,4 m (8 ft) para enjuagar el cuerpo

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19214PZ

Las mismas características que S19214P excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

Cuenta con certificaciones AS4775 y AS4020 DVGW



S19214YFZS



S19214P

Lavaojos para montaje en pedestal con cubierta antipolvo con bisagra

S19214PDCFW

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de plástico y cubierta antipolvo

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19214PDCFW

S19214PDCFWZ

Las mismas características que S19214PDCFW excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19214PDCFWZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de plástico y cubierta antipolvo

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19214PDCFWZS

S19214DCFW

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19214DCFW

S19214DCFWZ

Las mismas características que S19214DCFW excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

Lavaojos y lavadores de rostro para montaje en pedestal

S19214DCFWZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19214DCFWZS

S19214SCZ

Las mismas características que S19214SC excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

Cuenta con certificación de DVGW

S19214SS

Dispositivo completamente de acero inoxidable

Operación a pedal o a mano

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19214SS

S19214SSZ

Las mismas características que S19214SS excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

Cuenta con certificación de DVGW

Lavaojos/lavacaras para montaje en pedestal completamente de acero inoxidable

S19214BSS

Dispositivo completamente de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19214BSS

S19214BSSZ

Las mismas características que S19214BSS excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW

S19214SC

Dispositivo completamente de acero inoxidable

Cubierta antipolvo con bisagra

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19214SC



Lavaojos

Cuando el riesgo de seguridad afecta el área de los ojos, los lavaojos Bradley son la solución recomendada para proporcionar atención de emergencia. Los cabezales de rociador del lavaojos fluyen a aproximadamente 19 l/min (5.1 gal./min), lo que supera la velocidad de flujo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) que exige ANSI. El flujo de agua permite lavar con cuidado directamente los ojos para eliminar los contaminantes.



Lavaojos y lavadores de rostro

Cuando existe riesgo de contaminación del rostro y los ojos con productos químicos u otros líquidos peligrosos, el lavador de rostro es la solución. Los cabezales de lavaojos/lavacaras de Bradley cuentan con controles de flujo integrales que proporcionan un lavado suave de aproximadamente 19 l/min (5,1 gal./min). Los lavaojos/lavacaras se consideran dispositivos de primera calidad que superan la disposición de 11 l/min (3,0 gal./min) de ANSI.



Cubiertas para polvo

La manera más eficaz de mantener la unidad limpia y en condiciones de funcionamiento adecuadas se logra mediante una cubierta antipolvo que proteja el lavaojos/lavacara. Las cubiertas para polvo transparentes ofrecen una protección eficaz contra el polvo, pero también facilitan la inspección. Estas cubiertas se abren automáticamente cuando se activa el lavaojos o el lavador de rostro. Las cubiertas para polvo se encuentran disponibles como equipos estándar en diversos lavaojos y lavadores de rostro, o pueden solicitarse como un kit adicional.



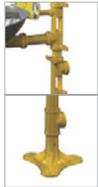
Pedal

Los pedales permiten la activación del lavaojos y del lavaojos/lavacara a manos libres. Los pedales se encuentran disponibles como equipos estándar en diversos lavaojos y lavadores de rostro, o pueden solicitarse como un kit adicional.

Configurador para la serie S19214

¿No ves un modelo que cumple con tu aplicación? Utiliza las selecciones a continuación para construir uno que se adapte a tus necesidades. Selecciona una opción de cada categoría. Rellena las casillas a continuación con la letra o el número correspondiente a la opción. Utiliza el código alfanumérico resultante para especificar el modelo y la configuración para el producto que deseas.

1 Configuración



- B** Altura del drenaje de 61 cm (24 in)
- O** Altura del drenaje estándar de 15,2 cm (6 in)

2 Material de la tubería



- A** NPT ▶, Yellow BradTect acero galvanizado, 32 mm (1,25 in)
- B** NPT ▶, completamente de acero inoxidable 304, 32 mm (1,25 in)
- C** NPT ▶, completamente de acero inoxidable 316,*32 mm (1,25 in)
- D** NPT ▶, cromada, 32 mm (1,25 in)
- F** BSPP ◊, Yellow BradTect acero galvanizado, 32 mm (1,25 in)
- G** BSPP ◊, completamente de acero inoxidable 304, 32 mm (1,25 in)
- J** BSPP ◊, cromado, 32 mm (1,25 in)

3 Válvula esférica



- 1** Lavajos de posición siempre abierta, latón cromado
- 2** Lavajos de posición siempre abierta, acero inoxidable 316

4 Lavajos o lavajos/lavacara



- A** Lavajos Halo
- B** Lavajos/lavacara HALO
- D** Lavajos Halo, horquilla de acero inoxidable 304
- E** Lavajos/lavacara Halo, horquilla de acero inoxidable 304
- F** Lavajos/lavacara de acero inoxidable 304 Halo, horquilla de acero inoxidable 304
- G** Lavajos Halo, horquilla de acero inoxidable 316
- H** Lavajos/lavacara Halo, horquilla de acero inoxidable 316
- J** Lavajos/lavacara de acero inoxidable 316 Halo, horquilla de acero inoxidable 316

5 Lavabo y cubierta antipolvo



- A** Lavabo de plástico, sin cubierta antipolvo
- B** Lavabo de plástico, cubierta antipolvo de plástico
- D** Acero inoxidable 304, sin cubierta antipolvo
- E** Acero inoxidable 304, cubierta antipolvo de acero inoxidable 304
- F** Acero inoxidable 304, cubierta antipolvo de plástico
- G** Acero inoxidable 316, sin cubierta antipolvo
- H** Acero inoxidable 316, cubierta antipolvo de acero inoxidable 316
- J** Acero inoxidable 316, cubierta antipolvo de plástico
- O** Sin lavabo ni cubierta antipolvo

6 Activación



- A** Manija de acero inoxidable 300
- B** Manija de acero inoxidable 316
- C** Manija de acero inoxidable 300 con pedal de acero inoxidable 300 *
- D** Manija de acero inoxidable 300 con pedal de acero inoxidable 316 *
- E** Manija de acero inoxidable 316 con pedal de acero inoxidable 316 *

▶ NPT (Rosca de tubería estadounidense [National Pipe Thread])

◊ BSPP (Roscas de tubería paralelas de estándar británico [British Standard Pipe Parallel Threads])

* No disponibles con configuraciones sin obstáculos.

7 Manguera de empape y prevención de reflujo



- A** Kit de manguera de empape con interruptor de vacío
- B** Kit de manguera de empape con obturador de reflujo N9
- C** Kit de manguera de empape con obturador de reflujo 9D
- D** Kit de manguera de empape sin obturador de reflujo
- O** Sin manguera de empape y sin prevención de reflujo

8 Protección contra quemaduras y congelamiento



- N** Válvula anticongelamiento
- P** Válvula contra quemaduras
- R** Válvulas anticongelamiento y contra quemaduras
- O** Sin válvulas anticongelamiento y sin válvulas contra quemaduras

Llena las opciones 1 al 8 para especificar el modelo Halo y la configuración del proyecto que desea:

	1	2	3	4	5	6	7	8
S	1	9	2	1	4			



Serie S19224

Descripción general

Las unidades de emergencia para montaje en pared son dispositivos clásicos que se originaron desde que la seguridad comenzó a cobrar importancia. El dispositivo clásico evolucionó de un modelo de lavaojos básico prácticamente sin opciones a los dispositivos actuales con el recubrimiento Yellow de alta visibilidad y resistente a la corrosión estándar, cubiertas antipolvo de plástico o de acero inoxidable, diversas velocidades de flujo y patrones de flujo para eliminar de la cara los contaminantes más difíciles de detectar. Los dispositivos para montaje en pared son las soluciones de seguridad más versátiles y compactas del mercado. Pueden encontrarse en instalaciones industriales, aeropuertos, talleres de reparaciones de automóviles, entornos de procesamiento de alimentos y papeleras, entre otros.

Características clave

- Los lavaojos y lavaojos/lavacaros Halo proporcionan la mayor cobertura de lavado disponible
- La cubierta para polvo protege el dispositivo del polvo y los residuos
- El dispositivo supera la disposición de ANSI sobre las velocidades de flujo.
- Activación en un solo paso
- Recubrimiento amarillo BradTect resistente a la corrosión
- Las unidades para montaje en pared con Halo cumplen con los requisitos del diseño sin obstáculos
- Modelos con certificación ANSI/ISEA Z358.1 disponibles
- Modelos europeos con la certificación EN 15154-2 disponibles
- Modelos con las certificaciones AS/NZS4775:2007 y AS4020 disponibles
- Modelos con la certificación de DVGW disponibles
- Garantía de un año

Datos de los dispositivos de emergencia

Un lavaojos que cumple con los estándares de ANSI proporciona 15 minutos de fluido de lavado. ANSI/ISEA Z358.1, Secciones 5.1.6, 6.1.6

Accesorios recomendados

Sistemas de alarma estándar y a prueba de explosiones	Páginas 53 a 55
Válvulas de protección anti congelamiento y contra quemaduras	Página 74
Kits de aspersores para mangueras de efecto lluvia	Página 80
Kits de cubiertas para polvo adicionales	Páginas 82 y 86
Kits de pedales	Página 91

A partir de la página 80, se enumeran otras piezas y accesorios

Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator EFX 8 (S19-2000)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavaojos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia Navigator de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.



¿No encuentra el producto que busca? Consulta la página 31 para usar el configurador S19224.

Lavaojos y lavadores de rostro para montaje en pared

Lavaojos para montaje en pared

S19224EW

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de plástico

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224EW

S19224BZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19224BZS

S19224EWZ

Las mismas características que S19224EW excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224EWZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de plástico

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19224EWZS

S19224PT

Colín y trampa

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de plástico

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224PT

S19224PTZ

Las mismas características que S19224PT excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224PTZS

Colín y trampa

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de plástico

Rosca BSPP

Cuenta con certificación de DVGW



S19224PTZS

S19224B

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224B

S19224BZ

Las mismas características que S19224B excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224BPT

Colín y trampa

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224BPT

S19224BPTZ

Las mismas características que S19224BPT excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224BPTZS

Colín y trampa

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Cuenta con certificación de DVGW



S19224BPTZS

Lavaojos para montaje en pared con cubierta antipolvo con bisagra

S19224PDC

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de plástico y cubierta antipolvo

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224PDC

S19224PDCZ

Las mismas características que S19224PDC excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224PDCZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de plástico y cubierta antipolvo

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19224PDCZS

S19224DC

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224DC

S19224DCZ

Las mismas características que S19224DC excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224DCZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19224DCZS

Lavaojos y lavadores de rostro para montaje en pared

S19224DCPT

Colín y trampa

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224DCPT

S19224FWZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de plástico

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19224FWZS

S19224DCPTZ

Las mismas características que S19224DCPT excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224FWPT

Colín y trampa

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de plástico

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224FWPT

S19224DCPTZS

Colín y trampa

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Cuenta con certificación de DVGW



S19224DCPTZS

S19224FWPTZ

Las mismas características que S19224FWPT excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224FWPTZS

Colín y trampa

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de plástico

Rosca BSPP

Cuenta con certificación de DVGW



S19224FWPTZS

Lavaojos/lavacaras para montaje en pared

S19224FW

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de plástico

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224FW

S19224FWZ

Las mismas características que S19224FW excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224T

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224T

S19224TZ

Las mismas características que S19224T excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224TZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19224TZS

S19224TPTZ

Las mismas características que S19224TPT excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224TPTZS

Colín y trampa

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Cuenta con certificación de DVGW



S19224TPTZS

S19224P

Manguera de empape manual de 2,4 m (8 ft) para enjuagar el cuerpo

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224P

S19224Y

Operación a pedal o a mano

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

La unidad no es sin obstáculos



S19224Y

S19224PZ

Las mismas características que S19224P excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224TPT

Colín y trampa

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224TPT

S19224YZ

Las mismas características que S19224Y excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

La unidad no es sin obstáculos

Lavaojos y lavadores de rostro para montaje en pared

S19224YZS

Operación a pedal o a mano

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW

La unidad no es sin obstáculos



S19224YZS

S19224DCFW

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224DCFW

S19224DCFWZ

Las mismas características que S19224DCFW excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

Lavaojos/lavacaras para montaje en pared con cubierta antipolvo con bisagra

S19224PDCFW

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de plástico y cubierta antipolvo

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224PDCFW

S19224DCFWZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19224DCFWZS

S19224PDCFWZ

Las mismas características que S19224PDCFW excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224DCRPT

Colín y trampa

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224DCRPT

S19224PDCFWZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo de plástico y cubierta antipolvo

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19224PDCFWZS

S19224DCRPTZ

Las mismas características que S19224DCRPT excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

S19224DCRPTZS

Colín y trampa

Tubería completamente de acero inoxidable

Lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

Rosca BSPP

Cuenta con certificación de DVGW



S19224DCRPTZS

Lavajojos y lavajojos/lavacaras completamente de acero inoxidable

S19224SC

Dispositivo completamente de acero inoxidable

Cubierta antipolvo con bisagra

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224SC

S19224SCZ

Las mismas características que S19224SC excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW

S19224SS

Dispositivo completamente de acero inoxidable

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek



S19224SS

S19224SSZ

Las mismas características que S19224SS excepto que con rosca BSPP

Cumple con el estándar EN 15154-2 según enumeración de Intertek

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW

Lavajojos/lavacara para montaje en pared sin obstáculos con faldón envolvente

S19-220BF



Faldón envolvente y lavabo del lavajojos de acero inoxidable

Presenta un anillo de rociado circular cromado para rociar toda la cara

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-220BF

Lavajojos a prueba de heladas para montaje en pared

S19-220HFP



Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Lavabo de acero inoxidable

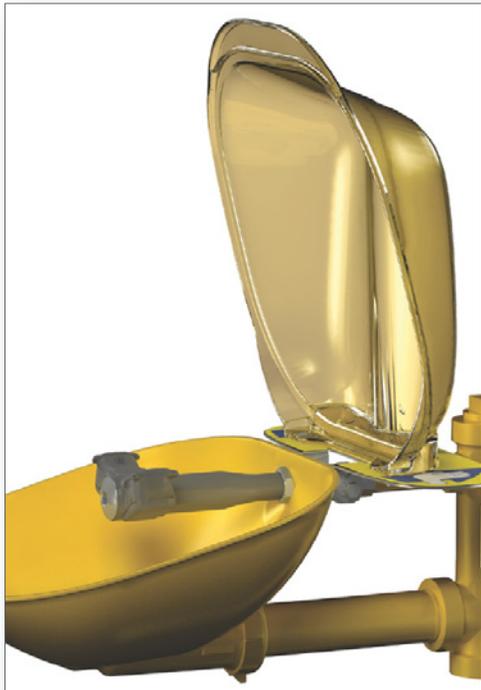
Está disponible en tres espesores de pared:

S19-220HFP8	0 a 203 mm (0 a 8 in)
S19-220HFP12	203 a 305 mm (8 a 12 in), estándar
S19-220HFP18	305 a 457 mm (12 a 18 in)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-220HFP

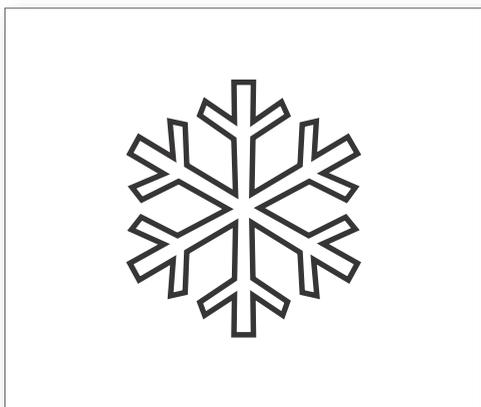


Lavabos de lavaojos y lavadores de rostro

Los lavabos de los lavaojos y lavadores de rostro de Bradley se fabrican en dos materiales: plástico y acero inoxidable. Los lavabos de plástico altamente visibles están diseñados para uso general. El plástico resistente a los impactos soportará el uso y el desgaste normales. Para obtener el lavabo más duradero, seleccione los lavabos de acero inoxidable para entornos adversos donde los impactos y la corrosión pueden ser un problema.

Cubiertas para polvo

La manera más eficaz de mantener la unidad limpia y en condiciones de funcionamiento adecuadas se logra mediante una cubierta antipolvo que proteja el lavaojos/lavacara. Las cubiertas para polvo transparentes ofrecen una protección eficaz contra el polvo, pero también facilitan la inspección. Estas cubiertas se abren automáticamente cuando se activa el lavaojos o el lavador de rostro. Las cubiertas para polvo se encuentran disponibles como equipos estándar en diversos lavaojos y lavadores de rostro, o pueden solicitarse como un kit adicional.



A prueba de heladas

Bradley ofrece dispositivos de emergencia a prueba de heladas para casos en los que existe una pared exterior adyacente a un edificio con calefacción. Pueden colocarse sin empotrar con una tubería de suministro subterránea. Consulte los códigos locales de plomería para obtener información sobre el cumplimiento de estos.



Sin obstáculos

Los modelos Halo poseen diseño sin obstáculos. Esto facilita el uso para personas con discapacidades.

Configurador para la serie S19224

¿No ves un modelo que cumple con tu aplicación? Utiliza las selecciones a continuación para construir uno que se adapte a tus necesidades. Selecciona una opción de cada categoría. Rellena las casillas a continuación con la letra o el número correspondiente a la opción. Utiliza el código alfanumérico resultante para especificar el modelo y la configuración para el producto que deseas.

1 Configuración



O Montaje en pared estándar

2 Material de la tubería

A NPT ▶, Yellow BradTect acero galvanizado, 32 mm (1,25 in)

B NPT ▶, completamente de acero inoxidable 304, 32 mm (1,25 in)

C NPT ▶, completamente de acero inoxidable 316,*32 mm (1,25 in)

D NPT ▶, cromada, 32 mm (1,25 in)

F BSPP ◊, Yellow BradTect acero galvanizado, 32 mm (1,25 in)

G BSPP ◊, completamente de acero inoxidable 304,32 mm (1,25 in)

J BSPP ◊, cromado, 32 mm (1,25 in)

3 Válvula esférica



1 Lavaojos de posición siempre abierta, latón cromado

2 Lavaojos de posición siempre abierta, acero inoxidable 316

4 Lavaojos o lavaojos/lavacara



A Lavaojos Halo

B Lavaojos/lavacara HALO

D Lavaojos Halo, horquilla de acero inoxidable 304

E Lavaojos/lavacara Halo, horquilla de acero inoxidable 304

F Lavaojos/lavacara de acero inoxidable 304 Halo, horquilla de acero inoxidable 304

G Lavaojos Halo, horquilla de acero inoxidable 316

H Lavaojos/lavacara Halo, horquilla de acero inoxidable 316

J Lavaojos/lavacara de acero inoxidable 316 Halo, horquilla de acero inoxidable 316

5 Lavabo y cubierta antipolvo



A Lavabo de plástico, sin cubierta antipolvo

B Lavabo de plástico, cubierta antipolvo de plástico

D Acero inoxidable 304, sin cubierta antipolvo

E Acero inoxidable 304, cubierta antipolvo de acero inoxidable 304

F Acero inoxidable 304, cubierta antipolvo de plástico

G Acero inoxidable 316, sin cubierta antipolvo

H Acero inoxidable 316, cubierta antipolvo de acero inoxidable 316

J Acero inoxidable 316, cubierta antipolvo de plástico

O Sin lavabo ni cubierta antipolvo

6 Activación



A Manija de acero inoxidable 300

B Manija de acero inoxidable 316

D Manija de acero inoxidable 300 con pedal de acero inoxidable 300 *

7 Desechos



A Colín

D Trampa

O Sin desechos

8 Manguera de empape y prevención de reflujo



A Kit de manguera de empape con interruptor de vacío

B Kit de manguera de empape con obturador de reflujo N9

C Kit de manguera de empape con obturador de reflujo 9D

D Kit de manguera de empape sin obturador de reflujo

O Sin manguera de empape y sin prevención de reflujo

9 Protección contra quemaduras y congelamiento



N Válvula anticongelamiento

P Válvula contra quemaduras

R Válvulas anticongelamiento y contra quemaduras

O Sin válvulas anticongelamiento y sin válvulas contra quemaduras

▶ NPT (Rosca de tubería estadounidense [National Pipe Thread])

◊ BSPP (Roscas de tubería paralelas de estándar británico [British Standard Pipe Parallel Threads])

* No disponibles con configuraciones sin obstáculos.

Llene las opciones 1 al 9 para especificar el modelo Halo y la configuración del proyecto que desea.

1 **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8**

S 1 9 2 2 4



Serie S19314

Descripción general

La serie S19314 de Bradley es el dispositivo de seguridad más completo del mercado. La ducha elimina la contaminación de todo el cuerpo, mientras que el lavajos o el lavajos/lavacara actúa en las áreas del cuerpo donde es óptimo aplicar un suave rocío.

Características clave

- Los lavajos y lavajos/lavacaras Halo proporcionan la mayor cobertura de lavado disponible.
- Los cabezales de ducha SpinTec mejoran la distribución del agua
- Válvula esférica de posición siempre abierta con activación de un solo paso
- Vara de tracción triangular de acero inoxidable
- Recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect (excepto los modelos de acero inoxidable, PVC y cromados)
- Se encuentran disponibles modelos resistentes a las heladas y sin obstáculos
- Símbolo ID universal
- Estándar de suministro de nivel medio o superior en todas las duchas de emergencia y unidades combinadas
- Lavajos o lavador de rostro integrados con cabezales del lavajos cubiertos
- Garantía de un año
- Entrada con rosca NPT de 32 mm (1 ¼ in)
- Activación del lavajos o del lavador de rostro en un solo paso
- Activación de la duchas de emergencia en un solo paso
- Modelos con certificación ANSI/ISEA Z358.1 disponibles
- Modelos europeos con la certificación EN 15154-1 y 15154-2 disponibles
- Modelos con las certificaciones AS/NZS4775:2007 y AS4020 disponibles
- Modelos con la certificación de DVGW disponibles

Datos de los dispositivos de emergencia

Ubica los dispositivos de seguridad a 10 segundos o a 16,8 m (55 ft) del área peligrosa. ANSI/ISEA Z358.1 Sección 7.4.2, Apéndice B5

Accesorios recomendados

Sistemas de alarma estándar y a prueba de explosiones	Páginas 53 a 55
Válvulas de protección anti congelamiento y contra quemaduras	Página 74
Kits de aspersores para mangueras de efecto lluvia	Página 80
Kits de cubiertas para polvo adicionales	Páginas 82 y 86
Kits de pedales	Página 91

A partir de la página 80, se enumeran otras piezas y accesorios

Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator EFX 25 (S19-2100)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavajos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia Navigator de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.



¿No encuentra el producto que busca? Consulta la página 45 para usar el configurador S19314.

Guía rápida de cumplimiento

Esta guía es un complemento del estándar ANSI/ISEA Z358.1-2014.

Ducha de emergencia combinada con lavajos y lavadores de rostro

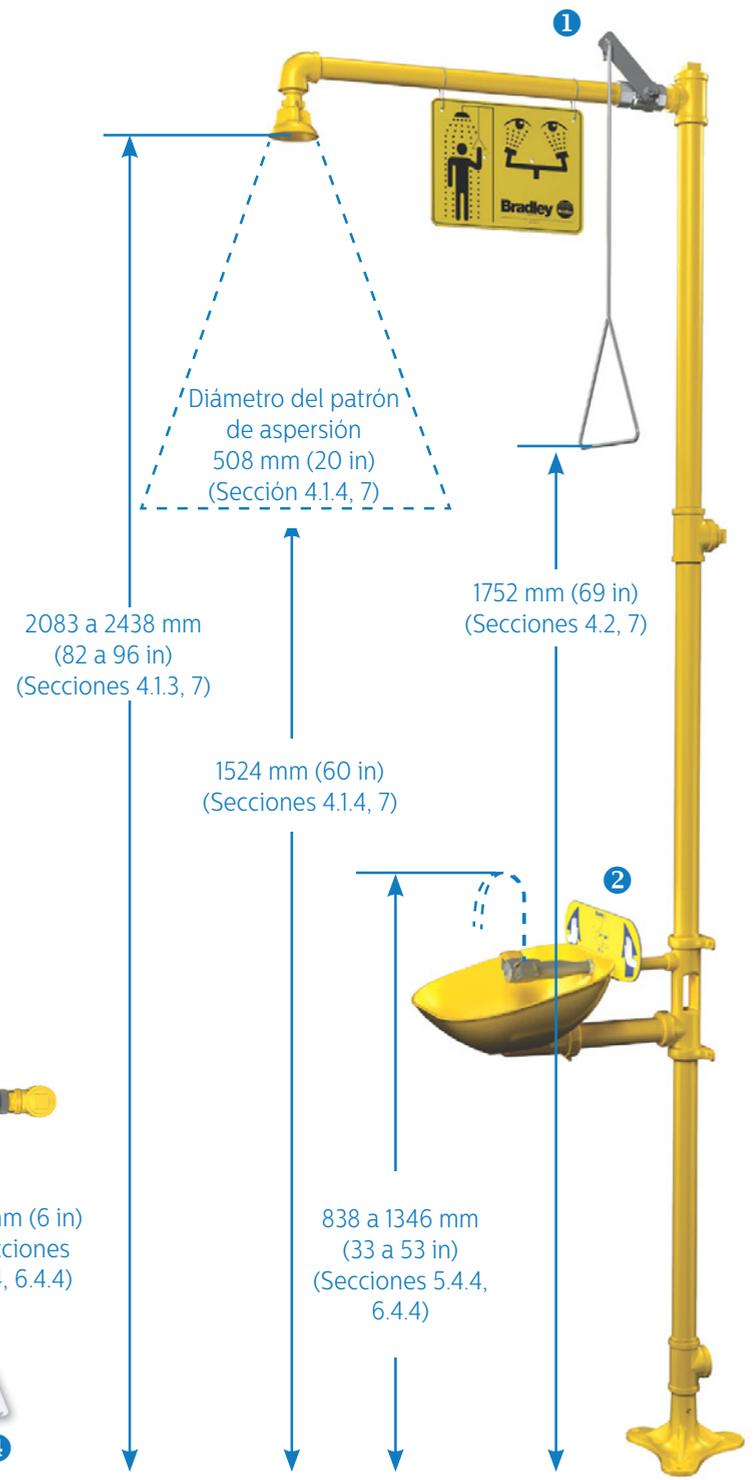
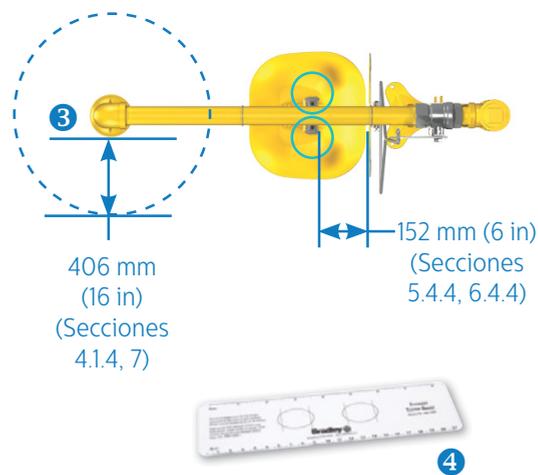
- El mecanismo de la válvula se abre en un segundo o menos, y permanece abierto hasta que se cierra manualmente. (Secciones 4.2, 5.2, 6.2, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3) **1**
- La ducha y el lavajos o el lavacara deben funcionar de manera simultánea. (Sección 7.4.4)
- Provee el dispositivo con fluido de lavado (“agua potable, agua preservada, solución salina tamponada y preservada u otra solución médicamente aceptable...”). (Definiciones, Secciones 4.1.1, 4.4.1, 5.1.1, 6.1.1, 7.1.2, 7.1.3)
- Ubica a 10 segundos o a 16,8 m (55 ft) de contaminantes o materiales peligrosos. Ubica el dispositivo en el mismo plano que el peligro, sin obstáculos. (Secciones 4.5.2, 5.4.2, 6.4.2, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.4.2, Apéndice B5) **2**
- Debe ser resistente a la corrosión en presencia del fluido de lavado. (Secciones 4.1.5, 5.1.5, 6.1.5, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3)
- Protege los cabezales del lavajos y del lavajos/lavacara de los contaminantes. (Secciones 5.1.3, 6.1.3, 7.1.2, 7.1.3)
- Velocidad del flujo: La unidad de **lavajos** irriga un mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal/min) durante 15 minutos. (Sección 5.1.6) La unidad de **lavajos/lavacara** irriga un mínimo de 11 l/min (3,0 gal./min) durante 15 minutos. (Sección 6.1.6)
- Utilizar un flujómetro para verificar la velocidad de flujo y un indicador de prueba para medir el patrón de flujo. (Secciones 5.1.8, 5.3.1, 6.1.7, 6.3, 7.1.2, 7.1.3)
- Las condiciones del entorno generalmente requieren equipo de protección anti congelamiento o contra quemaduras. (Secciones 4.5.5, 5.4.5, 6.4.5, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3)

Vista superior

Requiere que un radio de 406 mm (16 in) desde el centro del patrón de rociado de la ducha esté libre de obstrucciones. (Secciones 4.1.4, 7.1.1) **3**

Se requiere que un área de al menos 152 mm (6 in) del exterior de los cabezales de rociador del lavajos o del lavajos/lavacara esté libre de obstrucciones. (Secciones 5.4.4, 6.4.4, 7.1.2, 7.1.3)

Utiliza un indicador de prueba Bradley (modelo 269-1444) para verificar el patrón de flujo. **4**



Lavado de 15 minutos	Agua tibia	Certificaciones de terceros	Activaciones semanales:	Inspecciones anuales
Las duchas que cumplen con los estándares liberan un flujo continuo de al menos 76 l/min (20 gal./min) de fluido de lavado tibio durante un período mínimo de 15 minutos. (Secciones 4.1.4, 4.4.1, 4.5.5, 4.5.6, 7.1.1). Los dispositivos para lavajos y lavadores de rostro en cumplimiento con las regulaciones emiten un flujo continuo de fluido de lavado durante un mínimo de 15 minutos. (Secciones 5.1.6, 5.4.5, 5.4.6, 6.1.6, 6.4.5, 6.4.6, 7.1.2, 7.1.3)	Una temperatura entre 15,6 y 37,8 °C (60 y 100 °F) alienta a realizar un lavado completo de 15 minutos o hasta que llegue el personal médico. (Definiciones, Secciones 4.5.6, 5.4.6, 6.4.6, Apéndice B6)	Los fabricantes pueden hacer que sus dispositivos de seguridad sean evaluados de manera independiente por una organización de prueba de terceros. Corrobore que exista una certificación cuando seleccione un dispositivo en cumplimiento con las regulaciones. (Definiciones)	Active las líneas y pruébelas semanalmente. Con frecuencia, los dispositivos incluyen etiquetas de inspección para documentar las pruebas y para aprobar una auditoría de seguridad. (Secciones 4.6.2, 5.5.2, 6.5.2, 7.5.2)	ANSI recomienda realizar una inspección integral anual de la instalación para evaluar las modificaciones en el espacio de trabajo, verificar si existen nuevos peligros en el área y para identificar dispositivos que deben reponerse o repararse. (Sección 7.5.5) (Sección 4.6.5)

Unidades de duchas de emergencia combinadas con lavajos

S19314EW

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha y lavabo de plástico

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314EW

S19314PZ

Las mismas características que S19314P excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314SB

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico y lavabo de acero inoxidable

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314SB

S19314EWZ

Las mismas características que S19314EW excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314EWZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha y lavabo de plástico

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314EWZS

S19314SBZ

Las mismas características que S19314SB excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314SBZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha de plástico y lavabo de acero inoxidable

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314SBZS

S19314P

Manguera de empape manual de 2,4 m (8 ft) para enjuagar el cuerpo

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha y lavabo de plástico

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314P

S19314LL

Operación a pedal o a mano del lavajos

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico y lavabo de acero inoxidable

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314LL

S19314LLZ

Las mismas características que S19314LL excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314LLZS

Operación a pedal o a mano del lavajos

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha de plástico y lavabo de acero inoxidable

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314LLZS

S19314F

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico con corona de acero inoxidable y lavabo de acero inoxidable

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314F

S19314FZ

Las mismas características que S19314F excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314FZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha de plástico con corona de acero inoxidable y lavabo de acero inoxidable

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314FZS

S19314UU

Operación a pedal o a mano del lavajos

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico con corona de acero inoxidable y lavabo de acero inoxidable

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314UU

S19314UUZ

Las mismas características que S19314UU excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

Combinación de ducha y lavajos o lavajos/lavacaras

S19314UUZS

Operación a pedal o a mano del lavajos

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha de plástico con corona de acero inoxidable y lavabo de acero inoxidable

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314UUZS

S19314DC

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico y lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314DC

S19314DCZ

Las mismas características que S19314DC excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314DCZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha de plástico y lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314DCZS

Combinación de ducha y unidades de lavajos con cubiertas antipolvo con bisagra

S19314PDC

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha, lavabo y cubierta antipolvo de plástico

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314PDC

S19314PDCZ

Las mismas características que S19314PDC excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314PDCZS

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha, lavabo y cubierta antipolvo de plástico

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314PDCZS

Combinación de ducha y unidades de lavajos/lavacara

S19314FW

Lavador de rostro doble

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha y lavabo de plástico

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314FW

S19314FWZ

Las mismas características que S19314FW excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314FWZS

Lavador de rostro doble

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha y lavabo de plástico

El lavajojos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314FWZS

S19314SBFW

Lavador de rostro doble

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico y lavabo de acero inoxidable

El lavajojos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314SBFW

S19314SBFWZ

Las mismas características que S19314SBW excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314SBFWZS

Lavador de rostro doble

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha de plástico y lavabo de acero inoxidable

El lavajojos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314SBFWZS

S19314AC

Operación a pedal o a mano del lavajojos/lavacara

Lavador de rostro doble

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico y lavabo de acero inoxidable

El lavajojos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314AC

S19314ACZ

Las mismas características que S19314AC excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

Combinación de ducha y lavajos o lavajos/lavacaras

S19314ACZS

Operación a pedal o a mano del lavajos/lavacara

Lavador de rostro doble

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha de plástico y lavabo de acero inoxidable

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314ACZS

S19314TTZS

Lavador de rostro doble

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha de plástico con corona de acero inoxidable y lavabo de acero inoxidable

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314TTZS

S19314TT

Lavador de rostro doble

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico con corona de acero inoxidable y lavabo de acero inoxidable

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314TT

Combinación de ducha y unidades de lavajos/lavacara

S19314SPR

Operación a pedal o a mano del lavajos/lavacara

Lavador de rostro doble

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha y lavabo de acero inoxidable

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314SPR

S19314TTZ

Las mismas características que S19314TT excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314SPRZ

Las mismas características que S19314SPR excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314SPRZS

Operación a pedal o a mano del lavajos/lavacara

Lavador de rostro doble

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha y lavabo de acero inoxidable

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020



S19314SPRZS

S19314BFPBZS



Diseño sin obstáculos; completamente accesible para personas con discapacidades físicas

Lavador de rostro doble

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha y lavabo de plástico

El lavajos supera el flujo de agua mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi).

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314BFPBZS

S19314BFPB



Diseño sin obstáculos; completamente accesible para personas con discapacidades físicas

Lavador de rostro doble

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha y lavabo de plástico

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314BFPB

S19314BF



Diseño sin obstáculos; completamente accesible para personas con discapacidades físicas

Lavador de rostro doble

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico y lavabo de acero inoxidable

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314BF

S19314BFPBZ



Las mismas características que S19314BFPB excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314BFZ



Las mismas características que S19314BF excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

Combinación de ducha y lavajos o lavajos/lavacaras

S19314BFZS



Diseño sin obstáculos; completamente accesible para personas con discapacidades físicas

Lavador de rostro doble

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha de plástico y lavabo de acero inoxidable

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314BFZS

S19314PDCFWZS

Lavador de rostro doble

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha, lavabo y cubierta antipolvo de plástico

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314PDCFWZS

S19314DCFW

Lavador de rostro doble

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico y lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314DCFW

S19314DCFWZ

Las mismas características que S19314PDCFW excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314DCFWZS

Lavador de rostro doble

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha de plástico y lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314DCFWZS

Combinación de ducha y unidades lavajos/lavacara con cubiertas antipolvo con bisagra

S19314PDCFW

Lavador de rostro doble

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha, lavabo y cubierta antipolvo de plástico

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314PDCFW

S19314PDCFWZ

Las mismas características que S19314PDCFW excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314DCBF



Diseño sin obstáculos; completamente accesible para personas con discapacidades físicas

Lavador de rostro doble

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico y lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314DCBF

Combinación de ducha y unidades lavajos/lavacara sin lavado de lavajos

S19314GG

Lavador de rostro doble

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico y sin lavabo

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314GG

S19314DCBFZ



Las mismas características que S19314DCBF excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314GGZ

Las mismas características que S19314GG excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

S19314DCBFZS



Diseño sin obstáculos; completamente accesible para personas con discapacidades físicas

Lavador de rostro doble

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha de plástico y lavabo y cubierta antipolvo de acero inoxidable

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314DCBFZS

S19314GGZS

Lavador de rostro doble

Tubería completamente de acero inoxidable

Cabezal de ducha de plástico y sin lavabo

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Rosca BSPP

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Cuenta con certificación de DVGW



S19314GGZS

Combinación de ducha y lavajos para montaje en pared a prueba de heladas

S19-310TW



Diseño a través de la pared

Acero galvanizado protegido con el recubrimiento Yellow resistente a la corrosión BradTect

Cabezal de ducha de plástico y sin lavabo

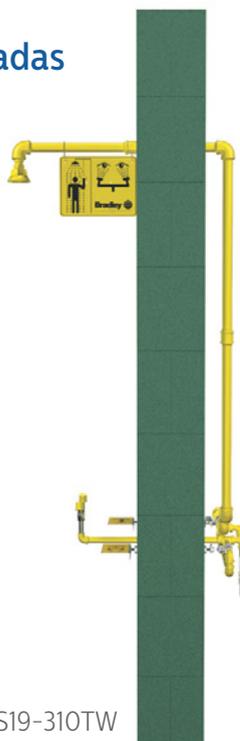
Está disponible en tres espesores de pared:

S19-310TW8 0 a 203 mm (0 a 8 in)

S19-310TW12 203 a 305 mm (8 a 12 in), estándar

S19-310TW18 305 a 457 mm (12 a 18 in)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-310TW

S19314FSS

Dispositivo completamente de acero inoxidable

Los dispositivos de emergencia de acero inoxidable de Bradley se recomiendan para entornos adversos

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314FSS

S19314FSSZ

Las mismas características que S19314FSS excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

Combinación de ducha y unidades de lavajos o lavajos/lavacara completamente de acero inoxidable

S19314BFSS



Diseño sin obstáculos; completamente accesible para personas con discapacidades físicas

Dispositivo completamente de acero inoxidable

Resistente a la corrosión para entornos adversos

Los dispositivos de emergencia de acero inoxidable de Bradley se recomiendan para entornos adversos

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314BFSS

S19314SC

Dispositivo y cubierta antipolvo completamente de acero inoxidable

Los dispositivos de emergencia de acero inoxidable de Bradley se recomiendan para entornos adversos

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314SC

S19314BFSSZ



Las mismas características que S19314BFSS excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

S19314SCZ

Las mismas características que S19314SC excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

S19314SS

Operación a pedal o a mano del lavajos/lavacara

Dispositivo completamente de acero inoxidable

Los dispositivos de emergencia de acero inoxidable de Bradley se recomiendan para entornos adversos

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



S19314SS

S19-310PVC

PVC cédula 80, resistente a la corrosión

Accesorios de conexión de la válvula de acero inoxidable

Cabezal de ducha y lavabo de plástico

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-310PVC

S19314SSZ

Las mismas características que S19314SS excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020

S19314SS16

El dispositivo es completamente de acero inoxidable tipo 316 resistente a la corrosión para entornos adversos

Los dispositivos de emergencia de acero inoxidable de Bradley se recomiendan para entornos adversos

El lavajos/lavacara supera el flujo de agua mínimo de 11 l/min (3 gal./min) a 207 kPa (30 psi)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek



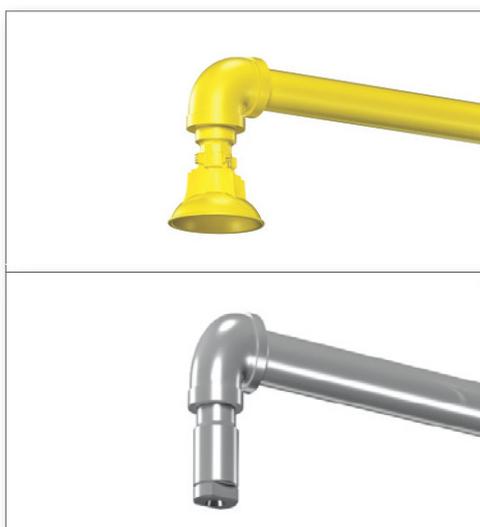
S19314SS16

S19314SS16Z

Las mismas características que S19314SS16 excepto que con rosca BSPP

Cumple con los estándares EN 15154-1 y 15154-2 según enumeración de Intertek

Certificados para cumplir con los estándares AS4775 y AS4020



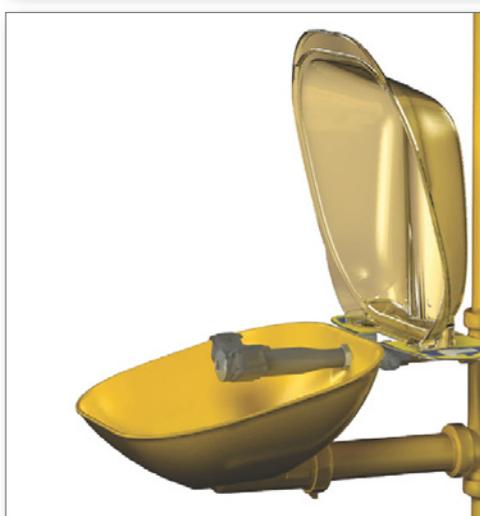
Cabezales de ducha

Las duchas de emergencia de Bradley se encuentran disponibles con un cabezal de ducha de plástico o acero inoxidable. Los cabezales de ducha de plástico son de color Yellow altamente visible y están fabricados de materiales resistentes a impactos. Para obtener el producto más duradero, escoja el acero inoxidable, que soporta la corrosión y el impacto agresivo.



Lavabos de lavajos y lavadores de rostro

Los lavabos de los lavajos y lavadores de rostro de Bradley se fabrican en dos materiales: plástico y acero inoxidable. Los lavabos de plástico altamente visibles están diseñados para uso general. El plástico resistente a los impactos soportará el uso y el desgaste normales. Para obtener el lavabo más duradero, seleccione los lavabos de acero inoxidable para entornos adversos donde los impactos y la corrosión pueden ser un problema.



Cubiertas para polvo

La manera más eficaz de mantener la unidad limpia y en condiciones de funcionamiento adecuadas se logra mediante una cubierta antipolvo que proteja el lavajos/lavacara. Las cubiertas para polvo transparentes ofrecen una protección eficaz contra el polvo, pero también facilitan la inspección. Estas cubiertas se abren automáticamente cuando se activa el lavajos o el lavador de rostro. Las cubiertas para polvo se encuentran disponibles como equipos estándar en diversos lavajos y lavadores de rostro, o pueden solicitarse como un kit adicional.



Pedal

Los pedales permiten la activación del lavajos y del lavajos/lavacara a manos libres. Los pedales se encuentran disponibles como equipos estándar en diversos lavajos y lavadores de rostro, o pueden solicitarse como un kit adicional.



Controles de flujo

Con el fin de conservar el agua, cada cabezal de ducha incluye un control de flujo de 76 l/m (20 gal./min) integral. Este artículo debe adquirirse por separado en la mayoría de las marcas de la competencia.

Configurador para la serie S19314

¿No ves un modelo que cumple con tu aplicación? Utiliza las selecciones a continuación para construir uno que se adapte a tus necesidades. Selecciona una opción de cada categoría. Rellena las casillas a continuación con la letra o el número correspondiente a la opción. Utiliza el código alfanumérico resultante para especificar el modelo y la configuración para el producto que deseas.

1 Configuración



- A** Sin obstáculos
- B** Altura del drenaje de 61 cm (24 in)
- C** Altura de drenaje 61 cm (24 in), Sin obstáculos
- O** Altura del drenaje estándar de 15,2 cm (6 in)

2 Material de la tubería



- A** NPT*, Yellow BradTect acero galvanizado, 32 mm (1,25 in)
- B** NPT*, completamente de acero inoxidable 304, 32 mm (1,25 in)
- C** NPT*, completamente de acero inoxidable 316,*32 mm (1,25 in)
- D** NPT*, cromada, 32 mm (1,25 in)
- F** BSPP°, Yellow BradTect acero galvanizado, 32 mm (1,25 in)
- G** BSPP°, completamente de acero inoxidable 304,32 mm (1,25 in)
- J** BSPP°, cromado, 32 mm (1,25 in)

3 Válvula esférica



- 1** Ducha y lavajos de posición siempre abierta, latón cromado
- 2** Ducha y lavajos de posición siempre abierta, acero inoxidable 316
- 3** Ducha de cierre automático y lavajos de posición siempre abierta, latón cromado**

4 Cabezal de ducha



- A** Ducha de plástico, diámetro estándar de 79 mm (3,1 in)
- B** Cabezal de ducha de plástico, corona de plástico de diámetro de 25,4 cm (10 in)
- C** Cabezal de ducha de plástico, corona de acero inoxidable de diámetro de 27,3 cm (10,75 in)
- D** Cabezal de ducha de alto rendimiento de acero inoxidable 304, diámetro de 3,8 cm (1,5 in)
- E** Cabezal de ducha de alto rendimiento de acero inoxidable 316, diámetro de 3,8 cm (1,5 in)

5 Lavajos o lavajos/lavacara



- A** Lavajos Halo
- B** Lavajos/lavacara HALO
- D** Lavajos Halo, horquilla de acero inoxidable 304
- E** Lavajos/lavacara Halo, horquilla de acero inoxidable 304
- F** Lavajos/lavacara de acero inoxidable 304 Halo, horquilla de acero inoxidable 304
- G** Lavajos Halo, horquilla de acero inoxidable 316
- H** Lavajos/lavacara Halo, horquilla de acero inoxidable 316
- J** Lavajos/lavacara de acero inoxidable 316 Halo, horquilla de acero inoxidable 316

6 Lavabo y cubierta antipolvo



- A** Lavabo de plástico, sin cubierta antipolvo
- B** Lavabo de plástico, cubierta antipolvo de plástico
- D** Acero inoxidable 304, sin cubierta antipolvo
- E** Acero inoxidable 304, cubierta antipolvo de acero inoxidable 304
- F** Acero inoxidable 304, cubierta antipolvo de plástico
- G** Acero inoxidable 316, sin cubierta antipolvo
- H** Acero inoxidable 316, cubierta antipolvo de acero inoxidable 316
- J** Acero inoxidable 316, cubierta antipolvo de plástico
- O** Sin lavabo ni cubierta antipolvo

7 Activación



- A** Manija de acero inoxidable 300
- B** Manija de acero inoxidable 316
- C** Manija de acero inoxidable 300 con pedal de acero inoxidable 300 *
- D** Manija de acero inoxidable 300 con pedal de acero inoxidable 316 *
- E** Manija de acero inoxidable 316 con pedal de acero inoxidable 316 *

8 Manguera de empape y prevención de reflujo



- A** Kit de manguera de empape con interruptor de vacío
- B** Kit de manguera de empape con obturador de reflujo N9
- C** Kit de manguera de empape con obturador de reflujo 9D
- D** Kit de manguera de empape sin obturador de reflujo
- O** Sin manguera de empape y sin prevención de reflujo

9 Protección contra quemaduras y congelamiento



- N** Válvula anticongelamiento
- P** Válvula contra quemaduras
- R** Válvulas anticongelamiento y contra quemaduras
- O** Sin válvulas anticongelamiento y sin válvulas contra quemaduras

► NPT (Rosca de tubería estadounidense [National Pipe Thread])

◊ BSPP (Roscas de tubería paralelas de estándar británico [British Standard Pipe Parallel Threads])

* No disponibles con configuraciones sin obstáculos.

** Las válvulas de cierre automático no cumplen con ANSI/ISEA Z358.1.

Llene las opciones 1 al 9 para especificar el modelo Halo y la configuración del proyecto que desea.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S	1	9	3	1	4				

Serie S19-300

Descripción general

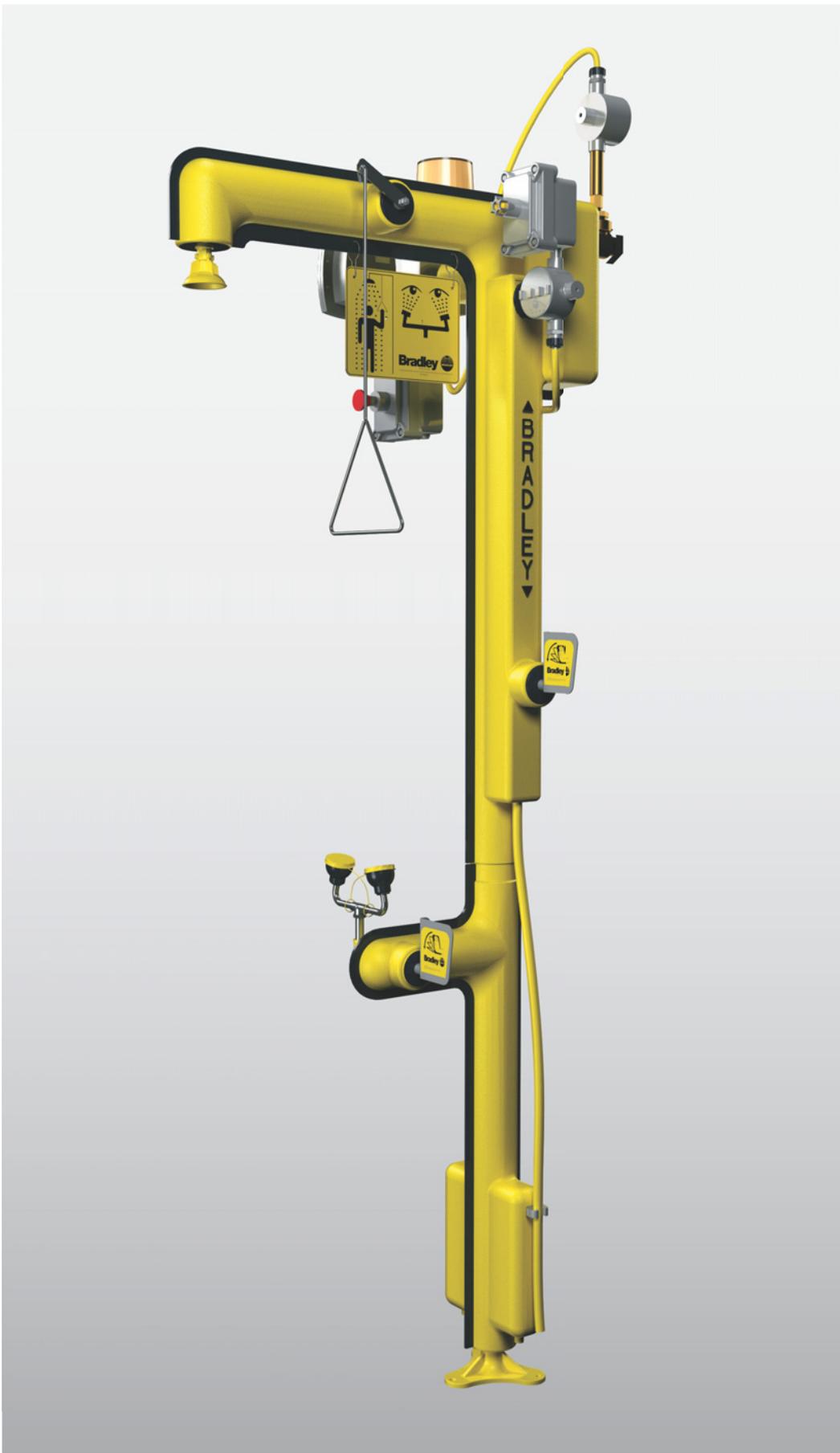
La unidad de combinación con control térmico es un dispositivo de emergencia personalizado que selecciona el personal de seguridad en busca de una combinación de ducha y lavajos/lavacara que no se congelará cuando se instale en un entorno helado, en el interior o en el exterior (45,5 °C [-50 °F]). El dispositivo altamente visible se aísla y se cubre con un revestimiento de PVC amarillo. Este dispositivo proporciona una protección anti congelamiento mediante una válvula de sangrado y recibe una clasificación eléctrica de dispositivo a prueba de explosiones Clase I, División I o Clase I, División II. La unidad de control térmico estándar de Bradley está equipada con una tubería galvanizada protegida con un cable de control térmico. Sin embargo, las opciones de acero inoxidable resistentes a la corrosión se encuentran disponibles a pedido. Los dispositivos de control térmico están disponibles con un sistema de alarma, una luz indicadora, una manguera de efecto lluvia o una válvula contra quemaduras opcionales, que complementan estos dispositivos de emergencia de primera calidad.

Características clave

- Los cabezales de ducha SpinTec mejoran la distribución del agua
- Válvula de protección anti congelamiento
- Tubería de acero galvanizado de 32 mm (1 ¼ in)
- Todos los artículos cumplen con el estándar ANSI/ISEA Z358.1
- Garantía de un año

Datos de los dispositivos de emergencia

En zonas geográficas donde un dispositivo de emergencia puede congelarse, el personal de seguridad debe considerar la adquisición de un dispositivo con protección anticongelamiento o accesorios adicionales para evitar que las tuberías se congelen. ANSI/ISEA Z358.1, Sección 6.4.5



Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator EFX 25 (S19-2100)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavajos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia Navigator de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.



Combinación de ducha y lavajos o lavajos/lavacaras con control térmico

S19-300

Cable de control térmico eléctrico:

Clasificación térmica de 5 vatios/pie

Autorregulado a -45,5 °C (-50 °F)

Protege contra el sobrecalentamiento y los lugares fríos

Aislamiento de tuberías de polietileno de 19 mm (3/4 in)

Carcasa exterior de plástico ABS:

Fácil de mantener

Cuatro secciones fáciles de eliminar.

Sellado con reborde de vinilo

El termostato se activa a 18 °C (64 °F) y se desactiva a 12 °C (54 °F)

La caja de conexiones de aluminio con cuatro núcleos admite un conducto de 19 mm (3/4 in)

La válvula se abre a una temperatura interna del agua de 2 °C (35 °F) para evitar la congelación

Vara de tracción de acero inoxidable con mango triangular

Válvula esférica de posición siempre abierta de latón cromado

Válvula del lavajos de 13 mm (1/2 in)

Válvula de la ducha de 25 mm (1 in)

Cumple con ANSI/ISEA Z358.1 según requisitos de UL

Cuenta con la certificación 161166 de CSA

Se encuentra disponible en línea información adicional sobre nuestros productos que incluye las fichas técnicas y las instrucciones de instalación a través de bradleycorp.com.

Las selecciones estándar se destacan en negrita. Las unidades se enviarán con estas características, excepto que se especifique lo contrario. Se debe realizar una selección en cada categoría. Se debe indicar el suministro entrante (superior o inferior).

Versiones

- D2** Clase 1 División 2; Grupos B, C, D
- D1 Clase 1 División 1; Grupos C, D

Suministro de agua

- T Suministro superior
- B Suministro inferior

Voltaje

- 1** 120 V
- 2 220 V

Cabezal de ducha

- A** Plástico ABS
- S Acero inoxidable

Lavajos

- EFW** Lavajos/lavacara
- EW Solo lavajos

Alarma

- N** Sin alarma
- WA Alarma a prueba de agua
- D2A Alarma Clase 1 Div 2
- D1A Alarma Clase 1 Div 1

Luz indicadora

- N** Sin luz
- L Luz indicadora NEMA 3
- D2L Luz Clase 1 División 2
- D1L Luz Clase 1 División 1

Manguera de efecto lluvia

- N** Sin manguera de empape
- H Manguera de empape

Válvula contra quemaduras

- N** Sin válvula contra quemaduras
- S Válvula contra quemaduras



MODELOS PARA INTERIORES Y EXTERIORES

Descripción general

Proteja a su gente de los entornos extremos con una solución de seguridad personalizada. Sistemas integrales de ducha, lavajos y manguera de efecto lluvia que ofrecen a una persona lesionada una experiencia de emergencia más humana. Los sistemas de seguridad cerrados abordan las necesidades físicas y psicológicas de la persona lesionada al proveer privacidad, suministrar agua tibia, una temperatura ambiente cálida y resguardo de los elementos. Provista de una estructura de fibra de vidrio con aislamiento contra incendios, capacidad de suministro de agua tibia y resistencia confiable a químicos y a la corrosión, la ducha de seguridad cerrada de Bradley ofrece una capacidad de lavado superior en situaciones de emergencia y resiste químicos abrasivos.

Características clave

- Innovadora tecnología de empape que ofrece:
 - Cabezal de ducha SpinTec para una mejor distribución de agua
 - Plataforma de enjuague Halo
- **Estándares de diseño superiores:**
 - Fibra de vidrio formado a vacío
 - Clasificación de aislamiento R-12
 - Modelos para interiores y exteriores
- **Características premium se ofrecen estándar:**
 - Drenaje integral
 - Portátil
 - Recinto NEMA 4X
 - Manguera de empape
- Clasificación de autoextinción de incendios UL 94 V-0
- Las resinas y el aislamiento poseen la clasificación de Clase 1 ASTM E84 para un índice de propagación de llama de menos de 25
- Construcción circundante completamente de fibra de vidrio, altamente resistente a los químicos y a la corrosión
- Ideal para aplicaciones en interior y exterior
- Se encuentran disponibles sistemas personalizados

Datos de los dispositivos de emergencia

Los sistemas de seguridad con varias cubiertas de asperjado (ducha, lavajos y manguera de efecto lluvia) deben permitir la activación simultánea y proporcionar agua tibia durante 15 minutos. ANSI/ISEA Z358.1, Sección 7.4.4

Se recomienda el recinto para brindar protección contra temperaturas ambientales frías. ANSI/ISEA Z358.1, Apéndice B6.

Guía rápida de cumplimiento

Esta guía es un complemento del estándar ANSI/ISEA Z358.1-2014.



Duchas de seguridad cerradas

- Una temperatura ambiente más fría puede requerir un cerramiento para mayor protección. (Sección B6)
- El mecanismo de la válvula se abre en un segundo o menos, y permanece abierto hasta que se cierra manualmente. (Secciones 4.2, 5.2, 6.2, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3)
- La ducha de emergencia, el lavaojos y el lavador de rostro deben funcionar simultáneamente. (Sección 7.4.4)
- Provee el dispositivo con fluido de lavado (“agua potable, agua preservada, solución salina tamponada y preservada u otra solución médicamente aceptable...”). (Definiciones, Secciones 4.1.1, 4.4.1, 5.1.1, 6.1.1, 7.1.2, 7.1.3)
- Ubica a 10 segundos o a 16,8 m (55 ft) de contaminantes o materiales peligrosos. Ubica en la misma superficie donde existen riesgos, libre de obstrucciones. (Secciones 4.5.2, 5.4.2, 6.4.2, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.4.2, Apéndice B5)
- Debe ser resistente a la corrosión en presencia del fluido de lavado. (Secciones 4.1.5, 5.1.5, 6.1.5, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3)
- Proteger los cabezales del lavaojos y del lavador de rostro de los contaminantes. (Secciones 5.1.3, 6.1.3, 7.1.2, 7.1.3)
- Requiere que un radio de 406 mm (16 in) desde el centro del patrón de rociado de la ducha esté libre de obstrucciones. (Secciones 4.1.4, 7.1.1)
- Se requiere que un área de al menos 152 mm (6 in) del exterior de los cabezales de rociador del lavaojos o del lavaojos/lavacara esté libre de obstrucciones. (Secciones 5.4.4, 6.4.4, 7.1.2, 7.1.3)
- Altura de la boquilla del lavaojos/lavacara de 83,8 a 114,3 cm (de 33 a 45 in) desde la superficie de apoyo. (Secciones 5.4.4, 6.4.4, 7)
- Velocidades de flujo:
Un lavaojos irriga un mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) durante 15 minutos. (secciones 5.1.6, 7.1.2) un lavaojos/lavacara irriga un mínimo de 11 l/min (3,0 gal./min) durante 15 minutos. (Secciones 6.1.6, 7.1.3)
- Utilizar un flujómetro para verificar la velocidad de flujo y un indicador de prueba para medir el patrón de flujo. (Secciones 5.1.8, 5.3.1, 6.1.7, 6.3, 7.1.2, 7.1.3)
- Utiliza un indicador de prueba Bradley (modelo 269-1444) para verificar el patrón de flujo. ①
- Las condiciones del entorno generalmente requieren equipo de protección anticongelamiento o contra quemaduras. (Secciones 4.5.5, 4.5.5, 5.4.5, 6.4.5, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3)



Lavado de 15 minutos	Agua tibia	Certificaciones de terceros	Activaciones semanales:	Inspecciones anuales
Las duchas que cumplen con los estándares liberan un flujo continuo de al menos 76 l/min (20 gal./min) de fluido de lavado tibio durante un período mínimo de 15 minutos. (Secciones 4.1.4, 4.4.1, 4.5.5, 4.5.6, 7.1.1). Los dispositivos para lavaojos y lavadores de rostro en cumplimiento con las regulaciones emiten un flujo continuo de fluido de lavado durante un mínimo de 15 minutos. (Secciones 5.1.6, 5.4.5, 5.4.6, 6.1.6, 6.4.5, 6.4.6, 7.1.2, 7.1.3)	Una temperatura entre 15,6 y 37,8 °C (60 y 100 °F) alienta a realizar un lavado completo de 15 minutos o hasta que llegue el personal médico. (Definiciones, Secciones 4.5.6, 5.4.6, 6.4.6, Apéndice B6)	Los fabricantes pueden hacer que sus dispositivos de seguridad sean evaluados de manera independiente por una organización de prueba de terceros. Corrobore que exista una certificación cuando seleccione un dispositivo en cumplimiento con las regulaciones. (Definiciones)	Active las líneas y pruébelas semanalmente. Con frecuencia, los dispositivos incluyen etiquetas de inspección para documentar las pruebas y para aprobar una auditoría de seguridad. (Secciones 4.6.2, 5.5.2, 6.5.2, 7.5.2)	ANSI recomienda realizar una inspección integral anual de la instalación para evaluar las modificaciones en el espacio de trabajo, verificar si existen nuevos peligros en el área y para identificar dispositivos que deben reponerse o repararse. (Sección 7.5.5) (Sección 4.6.5)

Evaluación de seguridad confidencial y GRATUITA • 800.BRADLEY • bradleysafety.com.

Duchas de seguridad cerradas



Duchas de seguridad cerradas para interiores

SERIE S19372

Entrada de agua tibia

SERIE S19374

Tanque de agua caliente

SERIE S19378

Calentador de agua sin tanque

Duchas de seguridad cerradas para exteriores

SERIE S19382

Entrada de agua tibia

SERIE S19384

Tanque de agua caliente

SERIE S19386

Independiente

SERIE S19388

Calentador de agua sin tanque



Modelos de lavaojos/ lavacara y duchas

Descripción general

La seguridad de sus empleados es de extrema importancia. Los sistemas de control Keltech de los calentadores de agua sin tanque eléctricos de emergencia Keltech están diseñados para asegurar que la temperatura del agua sea la adecuada (ni demasiado caliente, ni demasiado fría). Bajo flujo y presión constantes, las temperaturas permanecen dentro de $\pm 0,6$ °C (± 1 °F) de la temperatura configurada. Si la velocidad del flujo cambia drásticamente, no es necesario preocuparse por la posibilidad de sufrir una quemadura. Estas unidades detectan la transición y purgan el calor latente, con lo cual mantienen la temperatura de salida por debajo de los 32 °C (90 °F). Un conjunto independiente de circuitos vigila las condiciones de “temperatura excesiva”. Los grandes pasillos internos minimizan las caídas de presión.

Estas unidades se ejecutan a pedido para lograr un uso eficaz de la energía. A diferencia de las calderas, los calentadores de agua sin tanque solo extraen energía cuando la necesitan. Los costos en servicios públicos se minimizan dado que no es necesario mantener un tanque de 1136 l (300 galones) caliente las 24 horas del día, los siete días de la semana, todo el año. Fácil de instalar: solo debe agregar agua y aplicar energía. Todo lo que necesita es una conexión eléctrica y una línea de agua fría. Todos los modelos están diseñados con precisión y con materiales como tuberías de cobre y moldes macizos de latón, que superan los estándares de cualquier aplicación, en cualquier parte del mundo.

Características clave

- No es necesario mantener un tanque de 1136 l (300 gal.) caliente las 24 horas del día, los siete días de la semana, todo el año.
- Fácil de instalar: solo debes suministrar agua y energía. Todo lo que necesita es una conexión eléctrica y una línea de agua fría.
- Bajo flujo y presión constantes, las temperaturas permanecen dentro de $\pm 0,6$ °C (± 1 °F) de la temperatura configurada.
- Sistemas de precisión con diseños personalizados que se adaptan a su aplicación
- Cumple con los estándares de ANSI/ISEA Z358.1 y los estándares UL/CSA verificados por terceros.
- Solo sistemas de templado sin tanque eléctricos certificados por ASME y por NB.
- Algunas características opcionales incluyen los recintos NEMA 4X de acero inoxidable, sistema de purga a prueba de explosiones y protección anticongelamiento a -28 °C (-20 °F).

Datos de los dispositivos de emergencia

ANSI exige que se suministre un dispositivo de emergencia con fluido de lavado tibio entre 15,5 y 37,7 °C (60 y 100 °F) para evitar el cese prematuro del lavado de 15 minutos recomendado. ANSI/ISEA Z358.1, Sección 7.4.5, Apéndice B6

Los intercambiadores térmicos de latón/cobre cumplen con el estándar NSF/ANSI 372.

Certificación de ASME: los calentadores Keltech de 63 kW o más son los únicos calentadores de agua sin tanque eléctricos registrados ante la Junta Nacional y certificados con el sello de HLW.

Para obtener más información, comuníquese con tu representante de Bradley o visita bradleycorp.com.

Para aplicaciones de lavajos/lavacaros de seguridad

SERIE CLE

Rango de kilovatios: 18 a 25 kW

Rango de flujo: 3 a 37,8 l/min (0,75 a 10 gal./min)

Voltajes estándar 480 V, Delta de 3 fases 600 V

Salida de temperatura fijada en 27°C (80°F)

Cumple con los estándares ANSI/ISEA Z358.1

Provee agua tibia para múltiples incidentes con tiempo de recuperación cero y calibrado personalizado para una sobremodulación mínima

85.000 a 170.000 BTU

Corte de reinicio manual

Interruptor de límite alto de reinicio automático

Relés de estado sólido enfriados por líquido

Recinto NEMA 4

Montaje en piso o en pared

Conexiones de 19 mm (¾ in)

Certificaciones ETL y cETL según los estándares de UL y CSA

Valores de seguridad de temperatura:
Alarma de controlador 32 °C (90 °F)
Interruptor automático de reconfiguración de límite alto 35 °C (95 °F)
Límite para reconfiguración manual 38 °C (100 °F)



SERIE SNA

Rango de kilovatios: 36 a 144 kW

Rango de flujo: 5,7 a 189,2 l/min (1,5 a 50 gal./min)

Voltajes estándar 480 V, Delta de 3 fases 600 V

Salida de temperatura fijada en 27°C (80°F)

Cumple con los estándares ANSI/ISEA Z358.1

Provee agua tibia para múltiples incidentes con tiempo de recuperación cero y calibrado personalizado para una sobremodulación mínima

Activación de flujo doble para lograr una disminución en la sobremodulación y ahorros en energéticos

122.800 a 491.300 BTU

Corte de reinicio manual

Interruptor de límite alto de reinicio automático

Interruptor de apagado de la puerta

Botón de paro de emergencia

Relés de estado sólido enfriados por líquido

Recinto NEMA 4

Montaje en piso

Conexiones de 32 mm (1 ¼ in)

Certificaciones ETL y cETL según los estándares de UL y CSA

Valores de seguridad de temperatura:
Alarma de controlador 32 °C (90 °F)
Interruptor automático de reconfiguración de límite alto 35 °C (95 °F)
Purga de sobremodulación 35 °C (95 °F)
Apagado de reconfiguración manual 38 °C (100 °F)



Para aplicaciones de duchas

S19361

Sistema de dispositivo de seguridad preensamblado con plataforma de calentador SNA

Lavajos/lavacara Halo™ y ducha SpinTec™

54 a 144 kW (491.300 BTU)

Rejilla moldeada Duragrate® y charola de ducha incorporada

Sistema de purga para sobremodulado de temperatura

Recinto NEMA 4 estándar

Se incluye alarma AL3 para comunicación en el edificio

Activación de calentador para doble flujo (lavajos/lavacara y/o ducha)

La inclusión de fusibles internos aumenta la seguridad y permite una conexión eléctrica única

Configuración de temperatura bloqueado por el controlador, salida fija a 27 °C (80 °F)

Cumple con los estándares ANSI/ISEA Z358.1

Certificaciones ETL y cETL según los estándares de UL y CSA

Botón de paro de emergencia e interruptor de apagado en la puerta



S19361F

Sistema de dispositivo de seguridad preensamblado con protección anticongelamiento y plataforma de calentador SNA

S19-300 Bradley con control térmico y con SpinTec™

54 a 144 kW (491.300 BTU)

Rejilla moldeada Duragrate® y charola de ducha incorporada

Sistema de purga para sobremodulado de temperatura

Recinto NEMA 4 estándar

Se incluye la opción de alarma AL3 para comunicación en el edificio

Activación de calentador para doble flujo (lavajos/lavacara y/o ducha)

La inclusión de fusibles internos aumenta la seguridad y permite una conexión eléctrica única

Configuración de temperatura bloqueado por el controlador, salida fija a 27 °C (80 °F)

Cumple con los estándares ANSI/ISEA Z358.1

Certificaciones ETL y cETL según los estándares de UL y CSA

Botón de paro de emergencia e interruptor de apagado en la puerta





Serie S19-320

Descripción general

Ya sea si tu objetivo es prevenir el vandalismo causado por activaciones falsas o asegurarte de que tu equipo de seguridad y personal médico sean notificados durante una emergencia, los sistemas de alarma pueden ser la solución. Cada sistema de alarma de Bradley está equipado con un interruptor de flujo bipolar y bidireccional. Para complementar el indicador audible y visual, cada interruptor de flujo incluye un juego adicional de contactos necesarios para conectar el dispositivo a un sistema de control central que vigila el dispositivo. Las alarmas brindan tranquilidad ya que disuaden a los vándalos pero notifican al personal de seguridad cuándo y dónde ocurre una emergencia.

Características clave

- Sistema de alarma automático, audible y visual
- Se activa al activar la ducha; preensamblado
- Requiere un flujo de agua mínimo de 9 l/min (2,4 gal./min) para activarse
- Tubería de entrada con rosca NPT de 13 mm (1/2 in)
- Interruptor de flujo bipolar y bidireccional

Datos de los dispositivos de emergencia

De acuerdo con las pautas de ANSI, las alarmas audibles pueden ser un accesorio conveniente para alertar al personal de seguridad de manera audible o electrónica sobre una emergencia. ANSI/ISEA Z358.1, Apéndice B4

Alarmas para lavajos y lavadores de rostro

- Sistema de alarma automático, audible y visual
- Se activa al activar la ducha; preensamblado
- Requiere un flujo de agua mínimo de 9 l/min (2,4 gal./min) para activarse
- Tubería de entrada con rosca NPT de 13 mm (1/2 in)
- Interruptor de flujo bipolar y bidireccional
- Para aplicaciones en interiores y en exteriores

S19-320A

Interruptor de flujo de latón clasificado por UL de 13 mm (1/2 in)

Sistema de alarma NEMA 3

Cable de 1,8 m (6 ft)

S19-320D

Interruptor de flujo de latón clasificado por UL de 13 mm (1/2 in)

Sistema de alarma NEMA 3

Cable de 3,7 m (12 ft)

Alarmas estándar para duchas o unidades de combinación

- Sistema de alarma automático, audible y visual
- Se activa al activar la ducha; preensamblado
- Requiere un flujo de agua mínimo de 8 l/min (2 gal./min) para activarse
- Tubería de entrada con rosca NPT de 13 mm (1/2 in)
- Interruptor de flujo bipolar y bidireccional
- Para aplicaciones en interiores y en exteriores

S19-320

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1 1/4 in), cumple con requisitos de UL

Sistema de alarma NEMA 3R

Cable de 1,8 m (6 ft)

S19-320B

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1 1/4 in), cumple con requisitos de UL

Incluye un transformador CA de 120/24 V

Sistema de alarma NEMA 3R

Cable de 1,8 m (6 ft)

S19-320C

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1 1/4 in), cumple con requisitos de UL

Sistema de alarma NEMA 3

Cable de 3,7 m (12 ft)

S19-320E

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1 1/4 in), cumple con requisitos de UL

Incluye un transformador CA de 120/24 V

Sistema de alarma NEMA 3R

Cable de 3,7 m (12 ft)



Alarmas a prueba de explosiones Clase 1 División 2, Grupos B, C y D

S19-320EXP120

120 voltios

NEMA 4

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1¼ in),
cumple con requisitos de UL



S19-320EXP120

S19-320EXP220

220 voltios

NEMA 4

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1¼ in),
cumple con requisitos de UL

Alarmas a prueba de explosiones Clase 1 División 1; Grupos C y D

S19-320EXP1A

120 voltios

NEMA 4

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1¼ in),
cumple con requisitos de UL



S19-320EXP1A

S19-320EXP1B

220 voltios

NEMA 4

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1¼ in),
cumple con requisitos de UL

Para obtener información únicamente sobre la disponibilidad de interruptores de flujo, de latón o acero inoxidable, comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Bradley llamando al 800-BRADLEY (800.272.3539).

Interruptores de flujo

S19-319B2

Latón

Rosca NPT de 13 mm (1/2 in)

Activa unidades de lavajojos y de lavajojos/lavacara



S19-319B2

S19-319B4

Latón

Rosca NPT de 32 mm (1 1/4 in)

Activa unidades de combinación



S19-319B4

S19-319S2

Acero inoxidable

Rosca NPT de 13 mm (1/2 in)

Activa unidades de lavajojos y de lavajojos/lavacara



S19-319S2

S19-319S4

Acero inoxidable

Rosca NPT de 32 mm (1 1/4 in)

Activa unidades de combinación



S19-319S4

Para obtener información únicamente sobre la disponibilidad de interruptores de flujo, de latón o acero inoxidable, comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Bradley llamando al 800-BRADLEY (800.272.3539).



Series S19-460, S19-430 y S19440

Descripción general

Las mangueras de empape de cabezal doble para montaje en plataforma o en pared de Bradley se clasifican como lavajos cuando se instalan de acuerdo con las pautas ANSI/ISEA Z358.1 para lavajos. Puede utilizarse una manguera de efecto lluvia con cabezal doble para lavar los ojos o el cuerpo. En cambio, existen varios modelos de mangueras de empape de cabezal simple que se utilizan exclusivamente como equipo de seguridad auxiliar durante una emergencia. Las mangueras de empape de cabezal simple pueden ser para montaje en plataforma o en pared o para instalarse como una retroinstalación en línea con el lavajos o la ducha ya existentes en lugares particularmente peligrosos.

Características clave

- Cabezales del rociador del lavador de rostro, de plástico
- Manguera de empape estándar (salvo se indique lo contrario) de 2,4 m (8 ft)
- Manguera con activación por compresión (excepto que se indique lo contrario)
- Clip de bloqueo: una vez activado, hay un flujo de agua continuo
- Los modelos de montaje sobre cubierta incluyen los dispositivos necesarios para realizar el montaje
- Los modelos para montaje en pared incluyen los dispositivos necesarios para realizar el montaje (excepto que se indique lo contrario).
- Todos los artículos cumplen con el estándar ANSI/ISEA Z358.1

Datos de los dispositivos de emergencia

Las mangueras de empape de cabezal doble pueden reemplazar un lavajos tradicional si cumple con todos los requisitos de rendimiento del lavajos detallados en la Sección 5 y/o 6 del estándar, como estar montadas a 152 mm (6 in) de cualquier obstrucción y de 838 a 1346 mm (33 a 53 in) desde la parte superior del patrón de rociado hasta el piso.

ANSI/ISEA Z358.1, Sección 8.2.1

Obturadores de reflujo

Para seleccionar el obturador de contracorriente adecuado, consulte con las autoridades del gobierno local sobre los códigos y las ordenanzas locales.

Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator EFX 8 (S19-2000)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavajos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia Navigator de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.



Guía rápida de cumplimiento

Esta guía es un complemento del estándar ANSI/ISEA Z358.1-2014.



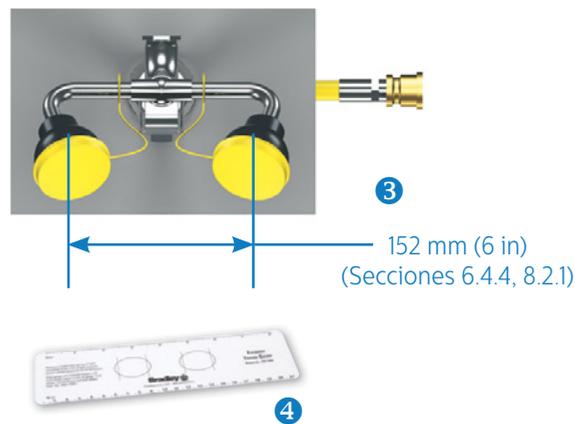
Manguera de empape y lavaojos/lavacara con cabezal doble

- Se considera un lavador de rostro si cumple con los requisitos de instalación y rendimiento de la norma para lavadores de rostro. (Secciones 6, 8.2.1)
- Las mangueras de empape de cabezal simple complementan el lavado de 15 minutos que proporciona un dispositivo principal de lavaojos que cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1. (Sección 8)
- El mecanismo de la válvula se abre en un segundo o menos, y permanece abierto hasta que se cierra manualmente. (Secciones 6.2, 8.2.1)
- Los dispositivos que cumplen con los estándares como un lavaojos/lavacara deben permanecer encendidos (“on”) una vez que se activan. (Secciones 6.2, 8.2.1) ①
- Provee con fluido de lavado (“agua potable, agua preservada, solución salina tamponada y preservada u otra solución médicamente aceptable...”). (Definiciones, Secciones, 6.1.1, 8.2.1) ②
- Ubica a 10 segundos o a 16,8 m (55 ft) de contaminantes o materiales peligrosos. Ubica en la misma superficie donde existen riesgos, libre de obstrucciones. (Sección 6.4.2, Apéndice B5)
- Proteger los cabezales de la unidad de los contaminantes. (Secciones 6.1.3, 8.2.1)
- Velocidad del flujo: La unidad de lavaojos/lavacara irriga un mínimo de 11 l/min (3,0 gal./min) durante 15 minutos. (Sección 6.1.6, 8.2.1)
- Utilizar un flujómetro para probar la velocidad de flujo y un indicador de prueba para medir el patrón de flujo. (Secciones 6.1.7, 6.3, 8.2.1)

Vista superior

Se requiere que un área de al menos 152 mm (6 in) del exterior de los cabezales de rociador del lavaojos o del lavaojos/lavacara esté libre de obstrucciones. (Secciones 6.4.4, 8.2.1) ③

Utiliza un indicador de prueba de Bradley (Modelo 269-1444) para verificar el patrón de flujo. ④



Lavado de 15 minutos	Agua tibia	Certificaciones de terceros	Activaciones semanales:	Inspecciones anuales
Los dispositivos en cumplimiento con las regulaciones emiten un flujo continuo de fluido tibio de lavado durante un mínimo de 15 minutos. (Secciones 6.1.6, 6.4.5, 6.4.6, 8.2.1)	Una temperatura entre 15,6 y 37,8 °C (60 y 100 °F) alienta a realizar un lavado completo de 15 minutos o hasta que llegue el personal médico. (Definiciones, Secciones 6.4.6, 8.2.1, Apéndice B6)	Los fabricantes pueden hacer que sus dispositivos de seguridad sean evaluados de manera independiente por una organización de prueba de terceros. Corrobore que exista una certificación cuando seleccione un dispositivo en cumplimiento con las regulaciones. (Definiciones)	Active las líneas y pruébelas semanalmente. Con frecuencia, los dispositivos incluyen etiquetas de inspección para documentar las pruebas y para aprobar una auditoría de seguridad. (Secciones 6.5.2, 8.2.1, 8.2.4.2)	ANSI recomienda realizar una inspección integral anual de la instalación para evaluar las modificaciones en el espacio de trabajo, verificar si existen nuevos peligros en el área y para identificar dispositivos que deben reponerse o repararse. (Secciones 6.5.5, 8.2.4.5)

Evaluación de seguridad confidencial y GRATUITA • 800.BRADLEY • bradleysafety.com.

Mangueras de efecto lluvia para montaje sobre cubierta

S19-460

Cabezal de rociador vertical simple

Clasificado por UL para cumplir con ANSI/ISEA Z358.1 solamente como lavajos complementario



S19-460

S19-465

Cabezal de rociador angular simple

Clasificado por UL para cumplir con ANSI/ISEA Z358.1 solamente como lavajos complementario



S19-465

S19-460EFW

Cabezales de rociador verticales dobles

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-460EFW

S19-465EFW

Cabezales de rociador angulares dobles

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-465EFW

Mangueras de efecto lluvia para montaje en pared

S19-430A

Cabezal de rociador vertical simple

Manguera termoplástica Yellow de 2,4 m (8 ft)

Clasificado por UL para cumplir con ANSI/ISEA Z358.1 solamente como lavajos complementario



S19-430A

S19-430D

Cabezal de rociador vertical simple

Manguera de acero inoxidable flexible de 1,8 m (6 ft)

Clasificado por UL para cumplir con ANSI/ISEA Z358.1 solamente como lavajos complementario



S19-430D

Mangueras de efecto lluvia adicionales

S19-430EH

Manguera de empape de cabezal simple

Se retroinstala a la mayoría de los dispositivos de lavajos/lavacaros

Clasificado por UL para cumplir con ANSI/ISEA Z358.1 solamente como lavajos complementario



S19-430EH

S19-430SH

Manguera de empape de cabezal simple

Se retroinstala a la mayoría de las duchas o unidades de combinación

Clasificado por UL para cumplir con ANSI/ISEA Z358.1 solamente como lavajos complementario



S19-430SH

Mangueras de efecto lluvia para montaje en pared y manguera en espiral

S1944011ABC

Cabezales de rociador verticales dobles

El lavajos/lavacara cumple con el estándar de ANSI

Manguera en espiral de 3,7 m (12 ft)

Activado con manija de compresión

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S1944011ABC

S1944011BBC

Cabezales de rociador angulares dobles

El lavajos/lavacara cumple con el estándar de ANSI

Manguera en espiral de 3,7 m (12 ft)

Activado con manija de compresión

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

S1944011CBC

Cabezal de rociador vertical simple

Manguera en espiral de 3,7 m (12 ft)

Activado con manija de compresión

Clasificado por UL para cumplir con ANSI/ISEA Z358.1 solamente como lavajos complementario



S1944011CBC

S1944011CBD

Cabezal de rociador vertical simple

Manguera en espiral de 7,6 m (25 ft)

Activado con manija de compresión

Clasificado por UL para cumplir con ANSI/ISEA Z358.1 solamente como lavajos complementario

S1944022ABC

Cabezales de rociador verticales dobles

El lavajos/lavacara cumple con el estándar de ANSI

Manguera en espiral de 3,7 m (12 ft)

Mango de activación de paleta

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S1944022ABC

Obturadores de reflujo

Para seleccionar el obturador de contracorriente adecuado, consulte con las autoridades del gobierno local sobre los códigos y las ordenanzas locales.

S27-303

Válvula de retención doble, serie 7



S45-2310

Interruptor de vacío con válvula de retención doble con ventilación atmosférica intermedia, serie 9D



S45-2309

Interruptor de vacío con válvula de retención doble con ventilación atmosférica, serie 9

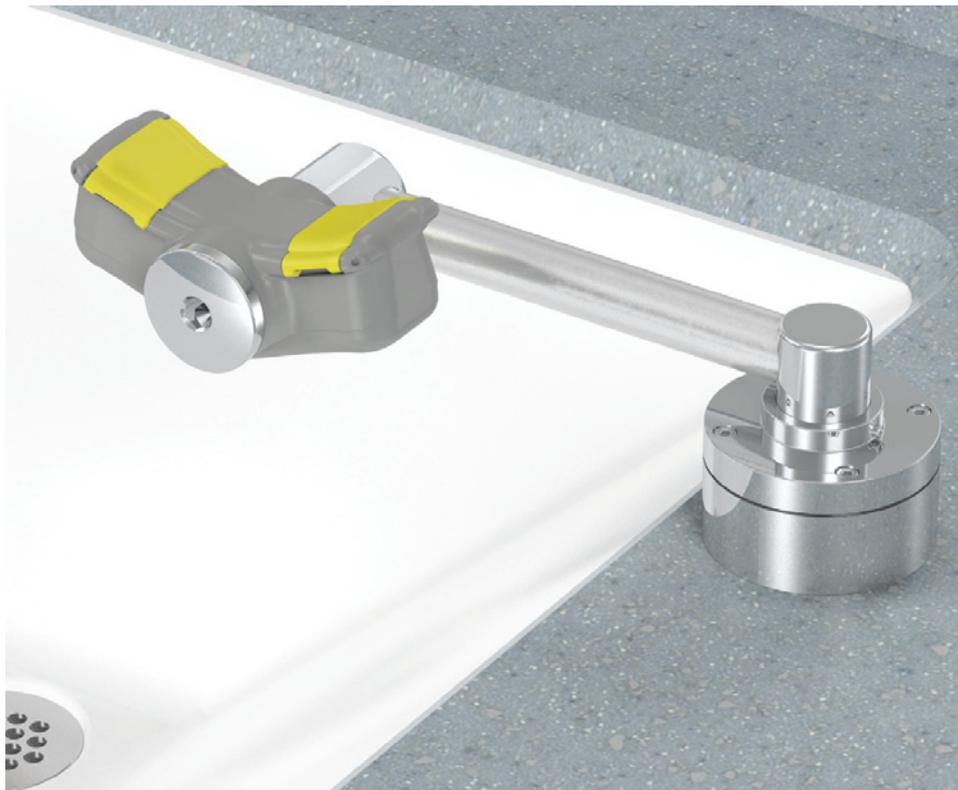


140-226

Soporte guía para manguera

Montaje por debajo de la plataforma para guiar la manguera





Lavaojos y lavaojos/ lavacaras con activación por oscilación

Descripción general

Los dispositivos para lavaojos y lavaojos/lavacaras con activación por oscilación con frecuencia se ubican en plataformas de lavabo que deben estar disponibles para una variedad de usos. Un dispositivo con activación por oscilación permite acceder a un dispositivo que cumple con ANSI al mismo tiempo que permite utilizar completamente el espacio valioso y limitado. Elije entre una variedad de diseños para montaje en pared o en plataforma que pueden oscilar hacia un lado cuando el dispositivo no se utiliza, pero que aún son accesibles para utilizarlos durante una emergencia.

Características clave

- Tubería de latón cromado
- Activación por oscilación ascendente o descendente controlada entre dos discos de cerámica precisos
- La activación y desactivación de 20° reduce las salpicaduras
- Todos los artículos cumplen con el estándar ANSI/ISEA Z358.1
- Los lavaojos y lavaojos/lavacaras Halo proporcionan la mayor cobertura de lavado disponible.
- Los remates antipolvo Halo del lavaojos poseen bisagras para permitir un agarre más seguro, lo que mantiene los chorros de agua libres de polvo y residuos.

Datos de los dispositivos de emergencia

ANSI considera una puerta como una barrera. Z358.1/ISEA, Apéndice B5.

Para obtener productos de seguridad adicionales que generalmente se instalan en aplicaciones de laboratorio, tenga en cuenta lo siguiente:

Duchas horizontales y verticales	Página 11
Lavaojos y lavaojos/lavacaras para montaje en pedestal	Página 15
Lavaojos y lavaojos/lavacaras para montaje en pared	Página 23

Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator EFX 8 (S19-2000)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavaojos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia Navigator de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.



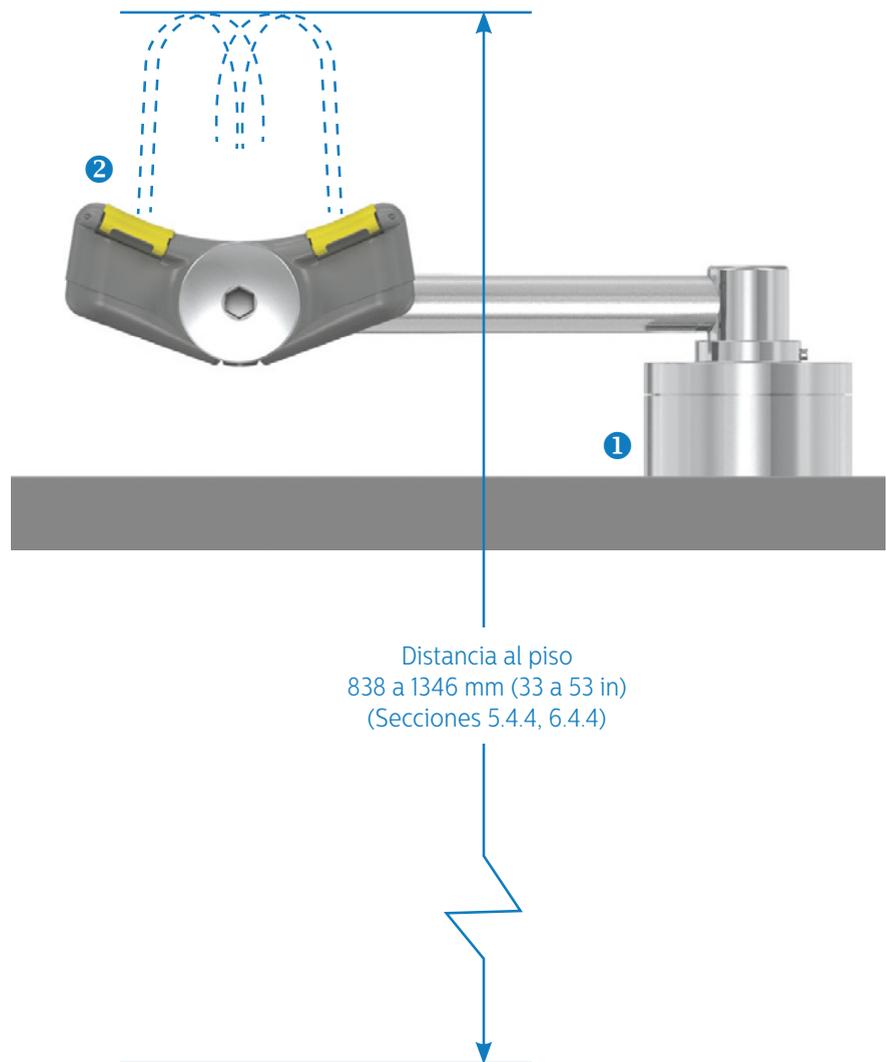
Guía rápida de cumplimiento

Esta guía es un complemento del estándar ANSI/ISEA Z358.1-2014.



Dispositivos lavaojos y lavaojos/lavacaras de laboratorio

- El mecanismo de la válvula se abre en un segundo o menos, y permanece abierto hasta que se cierra manualmente. (Secciones 5.2, 6.2) **1**
- Provee fluido de lavado (“agua potable, agua preservada, solución salina tamponada y preservada u otra solución médicamente aceptable...”). (Definiciones, secciones 5.1.1, 6.1.1)
- Ubica a 10 segundos o a 16,8 m (55 ft) de contaminantes o materiales peligrosos.
- Ubica en la misma superficie donde existen riesgos, libre de obstrucciones. (Secciones 5.4.2, 6.4.2, Apéndice B5)
- Proteger los cabezales de la unidad de los contaminantes. (Secciones 5.1.3, 6.1.3) **2**
- Velocidad del flujo: La unidad de lavaojos irriga un mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) durante 15 minutos. (Sección 5.1.6) La unidad de lavaojos/lavacara irriga un mínimo de 11 l/min (3,0 gal./min) durante 15 minutos. (Sección 6.1.6)
- Utilizar un flujómetro para probar la velocidad de flujo y un indicador de prueba para medir el patrón de flujo. (Secciones 5.1.8, 5.3.1, 6.1.7, 6.3)

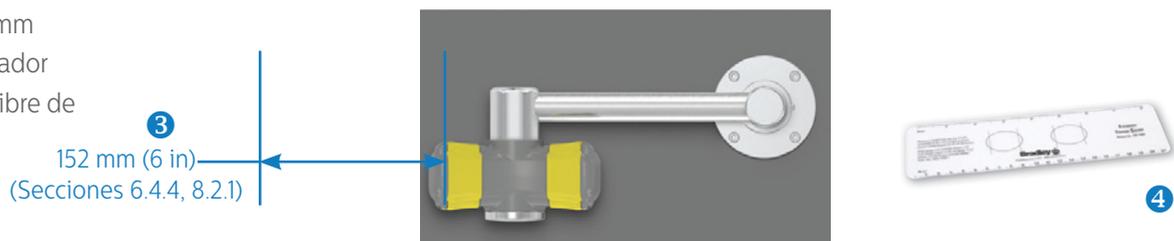


El estándar EC 2009 para hospitales de la Comisión conjunta requiere lo siguiente: “El hospital toma medidas para minimizar o eliminar los riesgos de seguridad identificados en el entorno físico”. Además, los hospitales deben “minimizar los riesgos asociados con la selección, el manejo, el almacenamiento, el transporte, el uso y la eliminación de los productos químicos peligrosos”. Los inspectores generalmente se remiten a los requisitos de la OSHA y al estándar de ANSI para obtener más información sobre las mejores prácticas demostradas.

Vista superior

Se requiere que un área de al menos 152 mm (6 in) del exterior de los cabezales de rociador del lavaojos o del lavaojos/lavacara esté libre de obstrucciones. (Secciones 5.4.4, 6.4.4) **3**

Utiliza un indicador de prueba de Bradley (Modelo 269-1444) para verificar el patrón de flujo. **4**



Lavado de 15 minutos	Agua tibia	Certificaciones de terceros	Activaciones semanales:	Inspecciones anuales
Los dispositivos en cumplimiento con las regulaciones emiten un flujo continuo de fluido tibio de lavado durante un mínimo de 15 minutos. (Secciones 5.1.6, 5.4.5, 5.4.6, 6.1.6, 6.4.5, 6.4.6)	Una temperatura entre 15,6 y 37,8 °C (60 y 100 °F) alienta a realizar un lavado completo de 15 minutos o hasta que llegue el personal médico. (Definiciones, Secciones 5.4.6, 6.4.6, Apéndice B6)	Los fabricantes pueden hacer que sus dispositivos de seguridad sean evaluados de manera independiente por una organización de prueba de terceros. Corrobore que exista una certificación cuando seleccione un dispositivo en cumplimiento con las regulaciones. (Definiciones)	Active las líneas y pruébelas semanalmente. Con frecuencia, los dispositivos incluyen etiquetas de inspección para documentar las pruebas y para aprobar una auditoría de seguridad. (Secciones 5.5.2, 6.5.2)	ANSI recomienda realizar una inspección integral anual de la instalación para evaluar las modificaciones en el espacio de trabajo, verificar si existen nuevos peligros en el área y para identificar dispositivos que deben reponerse o repararse. (Secciones 5.5.5, 6.5.5)

Evaluación de seguridad confidencial y GRATUITA • 800.BRADLEY • bradleysafety.com.

Lavaojos

S19274C 

Lavaojos para montaje sobre plataforma o encimera

Válvula de cerámica duradera

Oscila encima del lavamanos para facilitar el uso

Opciones para montaje derecho universal o izquierdo

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19274C

S19-270C

Lavaojos para montaje sobre plataforma o encimera

Válvula de cerámica duradera

Oscila encima del lavamanos para facilitar el uso

Opciones para montaje derecho universal o izquierdo

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-270C

S19274HD 

Lavaojos para montaje sobre plataforma o encimera

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19274HD

S19-270HD

Lavaojos para montaje sobre plataforma o encimera

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-270HD

S19274HW 

Lavaojos para montaje en pared

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19274HW

S19-270HW

Lavaojos para montaje en pared

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-270HW

S19274HDB  

Lavaojos para montaje sobre plataforma o encimera

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19274HDB

S19-280D 

Lavaojos para montaje sobre plataforma o encimera

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-280D

S19274HWB  

Lavaojos para montaje en pared

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19274HWB

S19-280W 

Lavaojos para montaje en pared

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Lavaojos y lavadores de rostro

S19274E



Lavaojos/lavacara para montaje sobre plataforma o encimera

Válvula de cerámica duradera

Oscila encima del lavamanos para facilitar el uso

Opciones para montaje derecho universal o izquierdo

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19274E

S19-270E

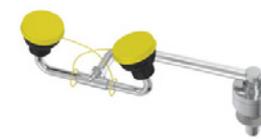
Lavaojos/lavacara para montaje sobre plataforma o encimera

Válvula de cerámica duradera

Oscila encima del lavamanos para facilitar el uso

Opciones para montaje derecho universal o izquierdo

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-270E

S19274JD



Lavaojos/lavacara para montaje sobre plataforma o encimera

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19274JD

S19-270JD

Lavaojos/lavacara para montaje sobre plataforma o encimera

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-270JD

S19274JDB



Lavaojos/lavacara para montaje sobre plataforma o encimera

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19274JDB

S19-270JW

Lavaojos/lavacara para montaje en pared

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-270JW

S19274JW



Lavaojos/lavacara para montaje en pared

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19274JW

S19-290D



Lavaojos/lavacara para montaje sobre plataforma o encimera

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-290W

S19274JWB



Lavaojos/lavacara para montaje en pared

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

S19-290W



Lavaojos/lavacara para montaje en pared

Válvula de cerámica duradera

Oscila hacia abajo encima del lavamanos para facilitar el uso

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



Lavaojos y lavaojos/ lavacaras para montaje sobre plataforma o en pared

Descripción general

Existe una variedad de dispositivos de laboratorio disponibles que se adaptan a instalaciones tradicionales y no tradicionales. Escuelas primarias, hospitales, universidades y centros de investigación equipan sus establecimientos con estos dispositivos versátiles y únicos. Los dispositivos de laboratorio pueden montarse en grifos, cubiertas, paredes o encimeras. Bradley ofrece una gran variedad de dispositivos que brindan soluciones para el lavado de ojos en lugares donde el espacio es limitado y la seguridad es sumamente importante.

Características clave

- Tubería de latón cromado
- Activación por paleta o mango de desplazamiento descendente
- Entrada de 13 mm (1/2 in)
- Todos los artículos cumplen con el estándar ANSI/ISEA Z358.1

Datos de los dispositivos de emergencia

El dispositivo de emergencia debe ubicarse en lugares donde existen riesgos. ANSI/ISEA Z358.1, Sección 5.4.2

Para obtener productos de seguridad adicionales que generalmente se instalan en aplicaciones de laboratorio, tenga en cuenta lo siguiente:

Duchas horizontales y verticales	Página 11
Lavaojos y lavaojos/lavacaras para montaje en pedestal	Página 15
Lavaojos y lavaojos/lavacaras para montaje en pared	Página 23

Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator EFX 8 (S19-2000)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavaojos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia Navigator de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.



Lavaojos para montaje en grifo

S19-200B



Activación en un solo paso

Se incluyen varios adaptadores

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Sin plomo



S19-200B
no se incluye el grifo

Montaje en pared

S19-240

Lavaojos

Manija para presión de PVC Yellow

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-240

Lavaojos para montaje sobre plataforma o encimera

S19-260

Lavabo de acero inoxidable con lavaojos/lavacara de montaje al ras

Manija de activación al presionarla hacia abajo

Lavabo de acero inoxidable de 327 mm (12⁷/₈ in)

Salida de desechos de 32 mm (1¹/₄ in)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-260

S19-240FW

Lavaojos/lavacaras

Manija para presión de PVC Yellow

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

S19-270B

Manija para presionar de acero inoxidable

El lavaojos oscila 360 grados

Activación a la derecha

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-270B

S19-270BL

Manija para presionar de acero inoxidable

El lavaojos oscila 360 grados

Activación a la izquierda

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



Duchas, lavaojos y lavaojos/lavacaras empotrados

Descripción general

Las unidades empotradas de acero inoxidable pulido, resistentes a la corrosión tienen un aspecto moderno y elegante. Estos dispositivos maximizan el espacio disponible y con frecuencia se instalan en hospitales, escuelas secundarias, universidades y laboratorios. Muchos de los dispositivos de esta categoría incluyen una bandeja de drenaje integral que recolecta el agua que se derrama del lavaojos y la conduce al drenaje, lo que alienta la activación semanal. El lavaojos o lavaojos/lavacara Halo apunta a las áreas del cuerpo donde un rociado de agua suave es lo ideal.

Características clave

- Los cabezales de ducha SpinTec mejoran la distribución del agua
- El dispositivo supera la disposición de ANSI sobre las velocidades de flujo.
- Gabinete de acero inoxidable de tipo 304 de montaje al ras resistente a la corrosión.
- Hay disponibles diversos modos de activación (totalmente empotrado, para montaje en superficie o con manijas que se tiran hacia abajo).
- Activación por oscilación descendente controlado entre dos discos de cerámica precisos.
- Todos los artículos cumplen con el estándar ANSI/ISEA Z358.1
- Los lavaojos y lavaojos/lavacara Halo ofrecen la mayor cobertura de lavado disponible.
- Los remates antipolvo Halo del lavaojos poseen bisagras para permitir un agarre más seguro, lo que mantiene los chorros de agua libres de polvo y residuos.

Datos de los dispositivos de emergencia

Los dispositivos de emergencia deben activarse semanalmente e inspeccionarse anualmente. ANSI/ISEA Z358.1, secciones 4.6.2, 5.5.2, 6.5.2, 7.5.5

Accesorios recomendados

Sistemas de alarma estándar y a prueba de explosiones	Páginas 53 a 55
Probadores de duchas de emergencia	Página 80

A partir de la página 80, se enumeran otras piezas y accesorios

Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator EFX 25 (S19-2100)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavaojos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia Navigator de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.



Duchas empotradas sin obstáculos

S19-125BF



Manija para presionar de acero inoxidable revestida, totalmente empotrada para permitir una activación rápida y fácil

Corona de acero inoxidable extendida

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek

S19-125BF



S19-125SBF



Las mismas características que S19-125BF, excepto que con placa de acero inoxidable para ocultar la válvula esférica

Manija de acero inoxidable revestida de montaje en superficie para permitir una activación rápida y fácil

Corona de acero inoxidable extendida

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek

S19-125SBF



S19-125FMBF



Las mismas características que S19-125BF, excepto que con cabezal de ducha de montaje al ras

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek

S19-125FMBF



S19-125SFMBF



Las mismas características que S19-125SBF, excepto que con cabezal de ducha de montaje al ras

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Cumple con el estándar EN 15154-1 según enumeración de Intertek

S19-125SFMBF



Lavaojos con oscilación descendente y montaje en gabinete

S19284H



Se activa cuando el brazo se tira hacia abajo

Panel de acceso amplio al frente de la unidad para facilitar el acceso y el mantenimiento

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19284H

S19284J



Se activa cuando el brazo se tira hacia abajo

Panel de acceso amplio al frente de la unidad para facilitar el acceso y el mantenimiento

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19284J

S19284HB



Las mismas características que S19284H, excepto que con un diseño sin obstáculos

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19284HB

S19284JB



Las mismas características que S19284J, excepto que con un diseño sin obstáculos

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19284JB

Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator EFX 8 (S19-2000)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavaojos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia Navigator de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.



Lavaojos con oscilación hacia abajo, oculto en gabinete y sin obstáculos

S19294HB



Lavaojos oculto para montaje en gabinete

El resorte a gas permite que la puerta descienda de manera suave y controlada

Se activa al abrir la puerta de acero inoxidable

Panel de acceso amplio al frente de la unidad para facilitar el acceso y el mantenimiento

Diseñado para montaje en pared de 102 mm (4 in) de profundidad

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19294HB

Lavador de rostro con oscilación descendente, oculto en gabinete y sin obstáculos

S19294JB



Lavaojos/lavacara oculto para montaje en gabinete

El resorte a gas permite que la puerta descienda de manera suave y controlada

Se activa al abrir la puerta de acero inoxidable

Panel de acceso amplio al frente de la unidad para facilitar el acceso y el mantenimiento

La válvula mezcladora termostática de emergencia con alimentación inferior se puede instalar en el compartimento de mantenimiento debajo del dispositivo (se recomienda S19-2000EFX)

Diseñado para montaje en pared de 152 mm (6 in) de profundidad

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19294JB

S19294HBT



Las mismas características que S19294HB, excepto que con trampa

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

S19294JBT



Las mismas características que S19294JB, excepto que con trampa

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator EFX 8 (S19-2000)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavaojos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia Navigator de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.

S19-2000EFX debe utilizarse únicamente con S1929JB y S1929JBT.



Duchas de emergencia y lavajos empotrados sin obstáculos

S19345HXB



Corona de acero inoxidable extendida

Manija para presión de acero inoxidable revestida, totalmente empotrada

Panel de acceso amplio al frente de la unidad para facilitar el acceso y el mantenimiento

El resorte a gas permite que la puerta descienda de manera suave y controlada

Diseñado para montarse en pared de 102 mm (4 in)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19345HXB

S19345HXBT



Las mismas características que S19345HXB, excepto que con trampa

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

S19345HFB



Las mismas características que S19345HXB, excepto que con cabezal de ducha de montaje al ras

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

S19345HFBT



Las mismas características que S19345HFB, excepto que con trampa

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

S19345HFB



Duchas y lavajos/lavacaros empotrados y sin obstáculos

S19345JXB



Corona de acero inoxidable extendida

Manija para presión de acero inoxidable revestida, totalmente empotrada

Panel de acceso amplio al frente de la unidad para facilitar el acceso y el mantenimiento

El resorte a gas permite que la puerta descienda de manera suave y controlada

Diseñado para montarse en pared de 102 mm (4 in)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19345JXB

S19345JXBT



Las mismas características que S19345JXB, excepto que con trampa

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

S19345JFB



Las mismas características que S19345JXB, excepto que con cabezal de ducha de montaje al ras

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

S19-345JFBT



S19345JFBT



Las mismas características que S19345JFB, excepto que con trampa

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

Válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia recomendadas

Navigator EFX 60 (S19-2200)

El estándar actual de ANSI exige que salga agua tibia (de 15,5 a 37,7 °C [de 60 a 100 °F]) durante 15 minutos de los lavajos y las duchas de emergencia. Se requiere una válvula de mezcla termostática para mezclar los suministros de agua fría y caliente. Las válvulas mezcladoras termostáticas de emergencia Navigator de Bradley son las más confiables del mercado. Se requiere una válvula por unidad conectada.





Cabezales de ducha

El cabezal de ducha empotrado de montaje al ras ocupa el espacio más reducido en el techo. Para obtener el producto más duradero, escoja el acero inoxidable, que soporta la corrosión y el impacto agresivo.



Lavaojos

Cuando el riesgo de seguridad afecta el área de los ojos, los lavaojos Bradley son la solución recomendada para proporcionar atención de emergencia. El cabezal de rociador del lavaojos Halo fluye a aproximadamente 19 l/min (5,1 gal./min), lo que supera la velocidad de flujo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) que exige ANSI. El flujo de agua permite lavar con cuidado directamente los ojos para eliminar los contaminantes.



Lavaojos y lavadores de rostro

Cuando existe riesgo de contaminación del rostro y los ojos con productos químicos u otros líquidos peligrosos, el lavador de rostro es la solución. El cabezal de rociador del lavaojos/lavacara Halo de Bradley cuenta con controles de flujo integrales que proporcionan un lavado suave de aproximadamente 19 l/min (5,1 gal./min). Los lavaojos/lavacaras se consideran dispositivos de primera calidad que superan la disposición de 11 l/min (3,0 gal./min) de ANSI.



Controles de flujo

Con el fin de conservar el agua, cada cabezal de ducha incluye un control de flujo de 76 l/m (20 gal./min) integral. Este artículo debe adquirirse por separado en la mayoría de las marcas de la competencia.



Válvulas termostáticas de mezcla de emergencia

Descripción general

Las válvulas termostáticas de mezcla de emergencia Navigator® de Bradley proporcionan agua tibia (de 60 a 100 °F/15,5 a 37,7 °C) al mezclar agua fría y caliente hasta alcanzar una temperatura predeterminada. El agua tibia estimula a los trabajadores heridos para que permanezcan debajo de una gran cantidad de agua que irriga el dispositivo de emergencia, durante todo el lavado de 15 minutos que exige el ANSI. El estándar ANSI/ISEA Z358.1-1998 primero exigió agua tibia y el estándar de 2004 detalló esa definición sobre el rango de temperatura en su apéndice. Cada válvula de mezcla termostática de emergencia Navigator incluye un conducto de derivación de agua fría fijo que permitirá que el agua fría fluya en caso de que el agua caliente supere la temperatura predeterminada que refleja el compromiso de Bradley con sus clientes, la calidad y su dedicación al fabricar productos de calidad que protejan a sus empleados.

Características clave

- Termostato confiable lleno de líquido
- Control de temperatura preciso dentro de $\pm 3^\circ$
- Termómetro de dial
- Llaves de paso de cierre en las entradas
- Conducto de derivación de agua fría incorporado
- Interrupción positiva del suministro de agua caliente cuando se pierde el suministro de agua fría
- Resistente al polvo y a la cal
- Ensamblado y probado en fábrica
- Capacidad de montaje universal
- Las válvulas se preconfiguran a 29 °C (85 °F) y se ajustan de 18 °C (65 °F) a 35 °C (95 °F)
- Todos los artículos cumplen con el estándar ANSI/ISEA Z358.1

Datos de los dispositivos de emergencia

ANSI exige que un dispositivo de emergencia se suministra con fluido de lavado tibio entre 15,5 °C y 37,7 °C (60 °F y 100 °F). ANSI/ISEA Z358.1, Sección 7.4.5, Apéndice B6

Válvulas mezcladoras termostáticas

S19-2000 *	26 l/min (7 gal./min) a 207 kPa (30 psi)	Se adapta a un lavajojos o lavajojos/ lavacara
S19-2100	98 l/min (26 gal./min) a 207 kPa (30 psi)	Se adapta a una ducha de combinación, una ducha o a varios lavajojos.
S19-2150 *	74 l/min (19,5 gal./min) a 207 kPa (30 psi)	Se adapta a una ducha o a varios lavajojos.
S19-2200	203 l/min (53,5 gal./min) a 207 kPa (30 psi)	Se adapta a dos duchas de combinación, dos duchas o a varios lavajojos
S19-2250 *	182 l/min (48 gal./min) a 207 kPa (30 psi)	Se adapta a una ducha de combinación, hasta dos duchas o a varios lavajojos
S19-2300	310 l/min (82 gal./min) a 207 kPa (30 psi)	Se adapta a hasta tres duchas de combinación, tres duchas o a varios lavajojos

El estándar ANSI Z358.1 exige el suministro de agua templada. Clasificaciones provistas son a 207 kPa (30 psi), que es la presión mínima que exige el estándar ANSI/ISEA Z358.1 que debe suministrarse a los lavajojos, los lavajojos/lavacaras y las unidades de combinación. Consulta las fichas técnicas de Bradley para obtener una lista completa de las capacidades de flujo.

* Con certificación de ASSE 1071 y cUPC

Opciones de productos adicionales

Acabado	
C	Cromado
Ensamblaje de tubería	
P*	Montaje de tubería con válvula de cierre de entrada y salida
Gabinetes	
SS	Acero inoxidable para montaje en superficie
RS	Acero inoxidable empotrado
SE	Esmalte blanco para montaje en superficie
RE	Esmalte blanco empotrado
W	Ventana de Plexiglas® en la puerta

* La opción no está disponible con S19-2000.
Estándar con válvulas para montaje en gabinete.



S19-2000 EFX8



S19-2100 EFX25



S19-2200 EFX60



S19-2300 EFX125

Válvulas de protección anti congelamiento y contra quemaduras

Las válvulas de protección anticongelamiento y contra quemaduras de Bradley juntas con sistemas de templado Navigator desempeñan una función importante. Si bien el sistema de templado suministra al dispositivo con agua tibia, las condiciones del entorno pueden ocasionar que el agua se congele o que se caliente tanto que ocasiona quemaduras. Para asegurarte de que el dispositivo esté listo para utilizarse y que el agua sea segura para tus empleados en todo momento, considera agregar una válvula de protección anticongelamiento o contra quemaduras para purgar el agua en temperaturas extremas.

Kits de válvula de protección anticongelamiento

S45-1986

Para utilizar con lavajojos

S45-1987

Para utilizar con duchas



* Los dispositivos de combinación clásicos requieren una S45-1986 y una S45-1987. Los dispositivos combinados Halo solo requieren el uso de una S45-1986.

Kits de válvula de protección contra quemaduras

S45-1989

Para utilizar con lavajojos

S45-1990

Para utilizar con duchas



* Los dispositivos de combinación clásicos requieren una S45-1989 y una S45-1990. Los dispositivos combinados Halo solo requieren el uso de una S45-1989.



Lavaojos On-Site® portátiles alimentados por gravedad

Descripción general

El lavaojos portátil On-Site (S19-921) es actualmente el producto con alimentación por gravedad más innovador del mercado. Con un diseño patentado, el On-Site es el único lavaojos del mercado que utiliza solo 26,5 l (7 gal.) de agua para proporcionar un lavado completo de 15 minutos a la velocidad de flujo que exige ANSI y mantiene una altura constante en todo el patrón de rociado hasta utilizar la última gota de líquido del tanque. El tanque amarillo translúcido de policarbonato ofrece un diseño exclusivo resistente al vandalismo que permite priorizar la seguridad del trabajador.

Características clave

- El tanque transparente facilita el control del nivel de solución.
- Tanque y pedestal modelados color amarillo altamente visibles.
- Diseño patentado, resistente al vandalismo.
- 27 l o 7 gal. (27 kg o 60 lb) proporcionan un lavado completo de 15 minutos
- Se encuentra disponible un revestimiento térmico para evitar la congelación
- Cumple con el estándar ANSI Z358.1
- Garantía de un año

Datos de los dispositivos de emergencia

ANSI requiere una inspección visual de lavaojos autocontenidos para asegurarse de que el tanque esté lleno y listo para utilizarse. ANSI/ISEA Z358.1, Sección 5.5.3

Ideal para lugares que no disponen de instalaciones de fuentes de agua.

Guía rápida de cumplimiento

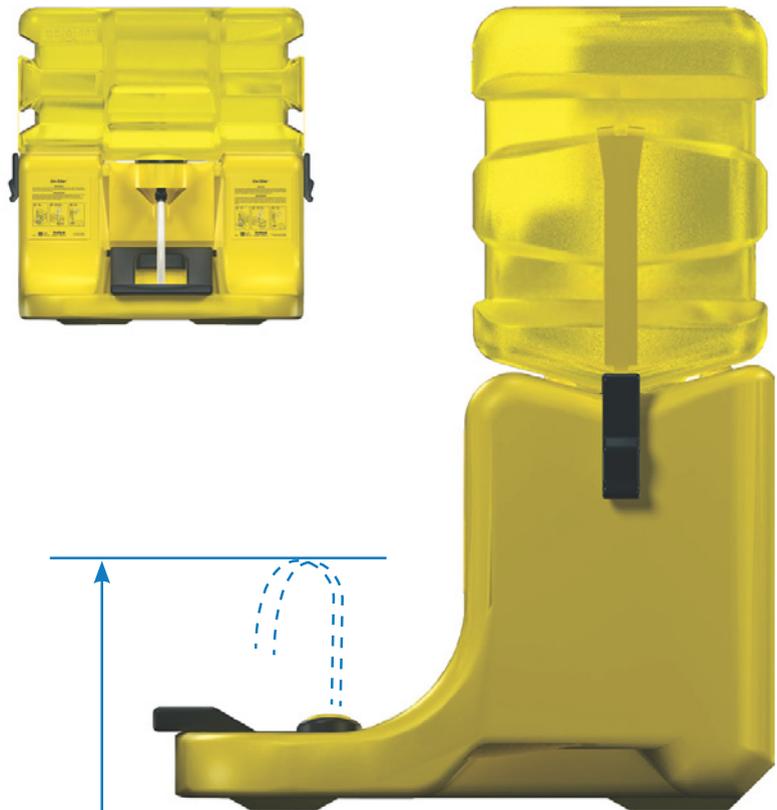
Esta guía es un complemento del estándar ANSI/ISEA Z358.1-2014.



Dispositivos independientes para lavajos

- La unidad de lavajos irriga un mínimo de 1,5 l/min (0,4 gal./min) durante 15 minutos. (Sección 5.3.2)
- El mecanismo de la válvula se abre en un segundo o menos, y permanece abierto hasta que se cierra manualmente. (Sección 5.3.2)
- Suministra con fluido de lavado (“agua potable, agua preservada, solución salina tamponada y preservada, u otra solución médicamente aceptable...”). (Definiciones, Sección 5.1.1)
- Ubica a 10 segundos o a 16,8 m (55 ft) de contaminantes o materiales peligrosos. Ubica en la misma superficie donde existen riesgos, libre de obstrucciones. (Sección 5.4.2, Apéndice B5)
- Utiliza un indicador de prueba para comprobar el patrón de flujo. (Sección 5.4.7)
- Las condiciones de frío extremo requieren la instalación de un equipo de protección anticongelamiento. (Sección 5.4.5) ①

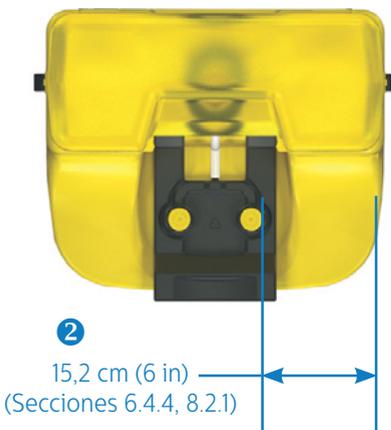
Vista de frente



Vista superior

Se requiere que un área de al menos 152 mm (6 in) del exterior de los cabezales de rociador del lavajos esté libre de obstrucciones. (Sección 5.4.4) ②

Utiliza un indicador de prueba Bradley (modelo 269-1444) para verificar el patrón de flujo. ③



②
15,2 cm (6 in)
(Secciones 6.4.4, 8.2.1)



③

Distancia al piso
838 a 1346 mm (33 a 53 in)
(Secciones 5.4.4, 6.4.4)

Lavado de 15 minutos	Agua tibia	Certificaciones de terceros	Activaciones semanales:	Inspecciones anuales
Los dispositivos en cumplimiento con las regulaciones emiten un flujo continuo de fluido tibio de lavado durante un mínimo de 15 minutos. (Secciones 5.1.6, 5.4.5, 5.4.6)	Una temperatura entre 15,6 y 37,8 °C (60 y 100 °F) alienta a realizar un lavado completo de 15 minutos o hasta que llegue el personal médico. (Definiciones, Sección 5.4.6, Apéndice B6)	Los fabricantes pueden hacer que sus dispositivos de seguridad sean evaluados de manera independiente por una organización de prueba de terceros. Corrobore que exista una certificación cuando seleccione un dispositivo en cumplimiento con las regulaciones. (Definiciones)	Active las líneas y pruébelas semanalmente. Con frecuencia, los dispositivos incluyen etiquetas de inspección para documentar las pruebas y para aprobar una auditoría de seguridad. (Sección 5.5.2)	ANSI recomienda realizar una inspección integral anual de la instalación para evaluar las modificaciones en el espacio de trabajo, verificar si existen nuevos peligros en el área y para identificar dispositivos que deben reponerse o repararse. (Sección 5.5.5)

Evaluación de seguridad confidencial y GRATUITA • 800.BRADLEY • bradleysafety.com.

Lavaojos On-Site® portátil alimentado por gravedad

S19-921

Bandeja del lavajojos con bisagra que se activa con un movimiento rápido

Las abrazaderas de acero inoxidable aseguran el tanque durante el transporte

Unidad resistente al vandalismo. No pueden introducirse objetos extraños al tanque ya que todas las aberturas se sellan una vez que se instala el tanque

El tanque de 27 l (7 gal.) es uno de los lavajojos portátiles más livianos del mercado

Soporte de pared (también puede montarse en plataforma)

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-921

Kit de revestimiento térmico adicional On-Site

S19-921HR

El revestimiento térmico se envía fijado al tanque

No se requieren herramientas

Carro de desechos On-Site

S19-399

Yellow altamente visible

Captura el fluido utilizado, capacidad de 212 l (56 gal.)

Cárcamo cónico, fácil de drenar



S19-399

Lavaojos y revestimiento térmico On-Site

S19-921H

Protege contra la congelación a temperaturas hasta a -23,3 °C (-10 °F)

El revestimiento térmico aislado oculta un calentador de 121 vatios

El termostato secundario evita el sobrecalentamiento en caso de que el termostato principal falle

Requiere una línea de CA de 120 V

Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL



S19-921H

Kit de lavajojos On-Site para agua

S19-949

Remate de reemplazo

Nueve bolsas

Etiqueta de inspección



S19-949

Tanque transparente On-Site

133-140

Tanque de reemplazo de 27 l (7 gal.)

Se venden por separado



133-140

Forro de espuma On-Site

269-1379

Forro de espuma perforado

Se venden por separado



Lavaojos portátiles presurizados

Descripción general

¿Buscas un lavajos portátil que soporte materiales corrosivos en lugares aislados, que pueda utilizarse en camiones o en áreas sin instalaciones de plomería que requieran un lavado de 15 minutos? Los tanques portátiles presurizados de acero inoxidable de Bradley son resistentes a la corrosión y ofrecen varias opciones para aquellos clientes que buscan un lavajos con una manguera de de empape, o incluso un tanque equipado con un revestimiento térmico para evitar la congelación. Los tanques portátiles presurizados son una solución versátil y resistente a la corrosión para proporcionar un dispositivo que cumple con ANSI en lugares remotos o sin instalaciones de plomería.

Los dispositivos portátiles presurizados equilibran el volumen de agua con una cantidad predeterminada de presión para maximizar el tiempo y el volumen de la solución que proporciona un lavado. El lavajos portátil presurizado ofrece la comodidad de una unidad portátil, se vende en una variedad de tamaños, y la opción de revestimiento térmico ofrece flexibilidad para manejar una gran variedad de aplicaciones.

Características clave

- Mangos de transporte incorporados
- Válvula de aire tipo llanta con un indicador de aire de 0 a 1103 kPa (0 a 160 psi).
- Válvula de descarga de presión para evitar la sobrepresurización
- Manguera de empape de 2,4 m (8 ft) (salvo se especifique lo contrario)
- Lavaojos de latón cromado
- Todos los artículos cumplen con el estándar ANSI/ISEA Z358.1

Datos de los dispositivos de emergencia

Las pautas de ANSI requieren que los dispositivos de emergencia irrigen agua potable, agua preservada, solución salina diluida y preservada, u otra solución alternativa médicamente aceptable.

ANSI/ISEA Z358.1, Sección 3, Definiciones

Unidades de 19 l (5 gal.)

- Flujo del lavajos: 8 minutos
- Flujo de la manguera de empape: 2,5 minutos
- Cumple con los criterios de ANSI solo como una estación de lavado individual

S19-670

Manguera de empape, sin lavajos

S19-671

Lavajos solamente, sin manguera de empape

S19-671H

Revestimiento que evita la congelación

Calentador de 280 vatios

Solo lavajos



S19-671

S19-672

Lavajos con manguera de empape



S19-672

Unidades de 39 l (10 gal.)

- Flujo del lavajos: 15 minutos
- Flujo de la manguera de empape: 3,5 minutos
- Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 según la clasificación de UL

S19-690

Lavajos con manguera de empape

S19-690LHS

Lavajos solamente, sin manguera de empape

S19-690H

Revestimiento que evita la congelación

Calentador de 510 vatios

Solo lavajos



S19-690LHS



S19-690H

Unidades de 57 l (15 gal.)

- Flujo del lavajos: 18 minutos
- Flujo de la manguera de empape: 5 minutos
- Cumple con el estándar ANSI/ISEA Z358.1 de UL

S19-788

Lavajos y manguera de empape

S19-788LHS

Lavajos solamente, sin manguera de empape

S19-788H

Revestimiento que evita la congelación

Calentador de 510 vatios

Solo lavajos



S19-788

Kits de retroinstalación de revestimiento térmico para lavaojos portátiles presurizados

S19-671HR

Revestimiento para tanque de 19 l (5 gal.)

S19-690HR

Revestimiento para tanque de 39 l (10 gal.)

S19-788HR

Revestimiento para tanque de 57 l (15 gal.)

Carro opcional

S19-690A

Carrito de transporte de acero inoxidable de cuatro ruedas

Para utilizar con dispositivos sin revestimiento térmico



S19-690A

Kit de revestimiento térmico adicional On-Site

S19-921HR

El revestimiento térmico se envía fijado al tanque

No se requieren herramientas

Carro de desechos On-Site

S19-399

Yellow altamente visible

Captura el fluido utilizado, capacidad de 212 l (56 gal.)

Cárcamo cónico, fácil de drenar



S19-399

Kits de aspersores para mangueras de efecto lluvia

Incluye todos los accesorios de conexión necesarios y un colgador para fijar la manguera a las unidades Bradley y empapar el cuerpo con agua.

S19-430EH

Kit de rociador de manguera de empape que se fija al lavaojos



S19-430EH

S19-430SH

Kit de rociador para manguera de empape para utilizar con duchas



S19-430SH

Cortina de privacidad

S19-330

Montaje universal

Laminado de vinilo de 3 capas reforzado y a prueba de agua

Resistente a sustancias químicas y a moho

Color de la cortina: Yellow altamente visible
Dimensiones: 1778 mm x 3683 mm (70 in x 145 in)

Riel y soportes de montaje de acero inoxidable resistente a la corrosión
Dimensiones del riel: 38 mm x 1070 mm (1½ in x 42 in) de diámetro

Comuníquese con Bradley para obtener información sobre un modelo compatible con dispositivos sin obstáculos

No es compatible con unidades de PVC o con control térmico



S19-330

Probador de duchas de emergencia

S19-330ST

Comprobador de alto rendimiento para activaciones semanales requeridas

Embudo impermeable con fondo con peso

Dimensiones: 2134 mm (84 in) de largo

Manija telescópica de aluminio de 2,4 m (8 ft)

S19-330ST



Alarmas estándar para duchas o unidades de combinación

S19-320

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1¼ in) enumerado por UL

Sistema de alarma NEMA 3R

Cable de 1,8 m (6 ft)

S19-320C

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1¼ in) enumerado por UL

Sistema de alarma NEMA 3R

Cable de 3,7 m (12 ft)

S19-320B

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1¼ in) enumerado por UL

Incluye un transformador CA de 120/24 V

Sistema de alarma NEMA 3R

Cable de 1,8 m (6 ft)

S19-320E

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1¼ in) enumerado por UL

Incluye un transformador CA de 120/24 V

Sistema de alarma NEMA 3R

Cable de 3,7 m (12 ft)



S19-320

Alarmas para lavajos y lavadores de rostro

S19-320A

Interruptor de flujo de latón clasificado por UL de 13 mm (½ in)

Sistema de alarma NEMA 3

Cable de 1,8 m (6 ft)

S19-320D

Interruptor de flujo de latón clasificado por UL de 13 mm (½ in)

Sistema de alarma NEMA 3

Cable de 3,7 m (12 ft)

Alarmas a prueba de explosiones, Clase 1, División 2

S19-320EXP120

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1¼ in) enumerado por UL

NEMA 4

120 voltios

S19-320EXP220

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1¼ in) enumerado por UL

NEMA 4

220 voltios



S19-320EXP120

Alarmas a prueba de explosiones, Clase 1, División 1

S19-320EXP1A

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1¼ in) enumerado por UL

NEMA 4

120 voltios



S19-320EXP1A

S19-320EXP1B

Interruptor de flujo de latón de 32 mm (1¼ in) enumerado por UL

NEMA 4

220 voltios

Cubiertas antipolvo clásicas para retroinstalaciones

S45-1964

Compatible con cualquier lavabo de plástico de lavajos Bradley

No se incluye el dispositivo



S45-1964

S45-2396

Para utilizar con cualquier lavabo clásico de lavajos Bradley

Incluye cubierta de acero inoxidable soldada en forma de concha, manija de acero inoxidable con atadura y clavija de liberación rápida



S45-2396

Mango del lavajos, válvula esférica y dispositivos

S30-070

Manija de acero inoxidable

Herraje

Válvula esférica de posición siempre abierta con rosca NPT de 13 mm (1/2 in)



S30-070

S30-072

Manija de acero inoxidable

Herraje

Válvula esférica de posición siempre abierta con rosca NPT de 13 mm (1/2 in)

Solo para cubiertas antipolvo de acero inoxidable con bisagra

S30-074

Kit de conversión de activación del lado izquierdo para dispositivos de combinación o para montaje en pedestal

Manija de acero inoxidable

Herraje

Válvula esférica de posición siempre abierta de 13 mm (1/2 in)

S45-122

Manija de plástico

Herraje

Válvula esférica de posición siempre abierta con rosca NPT de 13 mm (1/2 in)



S45-122

Solo manija del lavajos, válvula esférica y herraje

128-135

Solo manija de plástico

S08-336

Solo manija de acero inoxidable

Solo aplicaciones con válvula vertical

S08-338

Solo manija de acero inoxidable

Solo aplicaciones con válvula horizontal

S30-075

Kit de conversión de activación del lado izquierdo para dispositivos de combinación o para montaje en pedestal

Manija de acero inoxidable

Herraje

Solo para lavajos S19-270BL

S30-087

Manija de acero inoxidable

Herraje

Solo para cubiertas antipolvo de acero inoxidable con bisagra

S45-123

Manija de plástico

Herraje

S30-071

Manija de acero inoxidable

Herraje

Solo válvulas esféricas para lavajos

S27-282

Solo válvula esférica de posición siempre abierta con rosca NPT de latón de 13 mm (1/2 in)

S27-287

Válvula esférica de posición siempre abierta con rosca NPT de acero inoxidable de 13 mm (1/2 in)

Montajes del cabezal de rociador y del anillo de rociado

S45-2453

Incluye control de flujo naranja

Control de flujo de 9 l/min (2,4 gal./min) dentro de cada cabezal; el flujo total de ambos cabezales es de 18 l/min (4,8 gal./min)

Solo cabezales de rociador del lavajos/lavacara



S45-2453

S39-394

Ensamble del cabezal de rociador del lavajos con vástago de suministro



S39-394

S39-396

Ensamble del cabezal de rociador del lavajos/lavacara con vástago de suministro



S39-396

S39-681

Ensamble del cabezal de rociador del lavacara

No se incluye el vástago

S39-682

Ensamble del lavajos/lavacara

Para utilizar solo con unidad de PVC

No se incluye el vástago

S05-127

Solo anillo de rociado

Solo puede agregarse al lavajos con una horquilla de interconexión

S39-397

Ensamble del lavajos y anillo de rociado con vástago de suministro



S39-397

Remates antipolvo

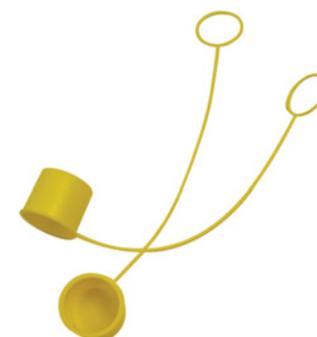
107-371

Solo remates antipolvo

Se venden individualmente; se necesitan dos por lavajos

Aproximadamente 25 mm (1 in) x 25 mm (1 in)

Atadura de plástico Yellow



107-371

S53-063

Solo remates antipolvo para lavajos/lavacaras dobles

Se venden individualmente; se necesitan dos por lavajos

57 mm (2 1/4 in) x 25 mm (1 in)

Atadura con cadena de cuentas



S53-063

S53-310

Remate antipolvo para lavajos

Se venden individualmente; se necesitan dos por lavajos

25 mm (1 in) x 25 mm (1 in)

No está diseñado para utilizarse con lavajos de tanque portátil presurizado



S53-310

Lavabos

154-058

Lavabo del lavaojos de plástico, resistente a los impactos de 254 mm (10 in) de diámetro



154-058

187-053

Lavabo del lavaojos de acero inoxidable de 273 mm (10¾ in) de diámetro



187-053

113-1150

Solo vástago de latón: para unidades con cabezales de lavaojos/lavacara black dobles

113-1151

Solo vástago de acero inoxidable: para unidades de acero inoxidable con cabezales de lavaojos/lavacara negro dobles

Separadores de vástagos

113-1159

Espaciador del vástago de acero inoxidable

Para utilizar en dispositivos con lavabo de acero inoxidable



113-1159

113-1185

Espaciador de vástago de plástico black

Para utilizar en dispositivos con lavabo de plástico Yellow



113-1185

Limitadores de flujo de lavadores de rostro y lavaojos

125-167

Restrictor de flujo de 14 l/min (3,7 gal./min)

Rosado

Para lavaojos con anillo de rociado para cara

No se incluye el vástago



125-167

125-032

Restrictor de flujo de 13 l/min (3,5 gal./min)

Black

Para unidades con activación por oscilación u oscilación hacia abajo

Montajes de vástagos

Solo dispositivos de lavaojos

S21-071 de latón

S21-072 SS304



S21-071

Solo dispositivos para lavaojos con anillo de rociado

S21-073 de latón

S21-074 SS303

S21-075 SS316

Ensambles de vástago clásicos

Montaje del cabezal del rociador	Dispositivo galvanizado con lavabo de plástico	Dispositivo galvanizado con lavabo de acero inoxidable	Dispositivo de acero inoxidable estándar	Dispositivo de acero inoxidable 316
Solo lavaojos	S21-071 113-1185	S21-071 113-1159	S21-072 113-1159	S21-075 113-1159
Lavador de rostro con anillo de rociado	S21-073 113-1185	S21-073 113-1159	S21-074 113-1159	Ninguno
Lavador de rostro con cabezales dobles negros	113-1150	113-1150	113-1151	Ninguno

El espaciador 113-1159 o 113-1185 es necesario para unidades enviados el 2/11/2005 o antes. Los ensambles incluyen el vástago y el control de flujo apropiado. Los vástagos S21-036 y S21-050 son obsoletos.

Piezas de reemplazo: Halo

187-320

Lavabo de plástico



187-320

S05-190

Ensamble del cabezal de rociador



S05-190

S05-192

Ensamble del cabezal de rociador



S05-192

S05-204

Ensamble de cabezal de rociador de acero inoxidable 304



S05-204

S05-205

Ensamble de cabezal de rociador de acero inoxidable 316



S08-390

S08-390

Kit de manija

S27-327

Válvula esférica cromada de 13 mm (1/2 in)



S27-327

S27-328

Válvula esférica de acero inoxidable de 13 mm (1/2 in)



S27-328

S45-2675

Kit de cubierta para el lavaojos



S45-2675

S45-2676

Kit de cubierta para el lavaojos/ lavacara



S45-2676

S65-339

Junta tórica y filtro



S65-339

S88-068

Filtro de la junta tórica y control de flujo



S88-068

S90-388

Kit de cubierta del lavabo de acero inoxidable



S90-388

S90-390

Kit de cubierta del lavabo de plástico



S90-390

S90-391

Kit de lavabo de acero inoxidable



S90-391

S90-392

Kit de lavabo de acero inoxidable

Acero inoxidable 316

Mango de ducha de emergencia para unidades estándar

128-156A

Solo tirador de 648 mm (25½ in)

Tirador estándar que se envía con duchas que no son sin obstáculos

128-156B

Solo tirador de 914 mm (36 in)



128-156A

Mango de ducha de emergencia para unidades sin obstáculos

128-156C



Solo tirador de 1219 mm (48 in)

128-156D



Solo tirador de 1156 mm (45½ in)

Tirador estándar que se envía con duchas sin obstáculos

128-156E



Solo tirador de 1448 mm (57 in)

128-156F



Solo tirador de 1753 mm (69 in)



128-156D

Mango de ducha de emergencia para unidades con control térmico

128-156G

Solo tirador de 686 mm (27 in)

Kits de cabezales de ducha adicionales Spintec™

Kits de retroinstalaciones universales incluyen todos los artículos mostrados

S24-192

Corona de plástico ornamental con anillo, no se incluye la boquilla del cabezal de ducha



S24-192

S24-193

Corona de acero inoxidable ornamental con anillo, no se incluye la boquilla del cabezal de ducha



S24-193

S24-194

Boquilla del cabezal de ducha y codo de 90°



S24-194

S24-195

Corona de plástico ornamental con anillo, boquilla del cabezal de ducha y codo de 90°



S24-195

S24-196

Corona de acero inoxidable ornamental con anillo, boquilla del cabezal de ducha y codo de 90°



S24-196

S24-200

Cabezal de ducha de acero inoxidable 304 y codo de 90°



S24-200

Kits de cabezales de ducha adicionales Spintec™

S24-202

Ensamble de cabezal de ducha empotrado en el techo con corona de acero white de 149 mm (5⁷/₈ in), incluye codo de 90°



S24-202

154-147

Solo anillo



154-147

Válvulas esféricas para duchas de emergencia

S27-276

Solo válvula esférica de acero inoxidable de 25 mm (1 in)

S27-278

Solo válvula esférica de latón cromado de 25 mm (1 in)

S30-059

Válvula esférica de latón cromado de 25 mm (1 in) con palanca



S30-059

S30-061

Válvula esférica de acero inoxidable de 25 mm (1 in) con palanca

Válvula esférica de cierre automático

S19-0011

Nota: Las válvulas esféricas de cierre automático no cumplen con ANSI/ISEA Z358.1. Apéndice B3. Sin embargo, puede hacerse una excepción en una "situación de laboratorio escolar". Consulte con las autoridades locales sobre la aplicación específica.

Válvulas de piezas de repuesto de mangueras de efecto lluvia

S39-817

Válvula de reemplazo con cabezal de rociador de la manguera de empape.



S39-817

Mangueras

S89-002

Manguera termoplástica Yellow de 2,4 m (8 ft)

S89-003

Manguera de acero inoxidable de 1,8 m (6 ft)



S89-002 y S89-003

269-053

Manguera termoplástica yellow de 3,7 m (12 ft)

En espiral

269-054

Manguera termoplástica yellow de 7,6 m (25 ft)

En espiral

Soporte guía de manguera

140-226

Soporte guía para manguera de empape

Para aplicaciones para montaje en plataforma



140-226

Válvula del rociador de la manguera

S27-265

Solo válvula de reemplazo

Prevención de contracorriente

S27-303

Válvula de retención doble, serie 7



S27-303

S45-2309

Interruptor de vacío con válvula de retención doble, Serie 9



S45-2309

S45-2310

Interruptor de vacío con válvula de retención doble con ventilación atmosférica intermedia, serie 9D

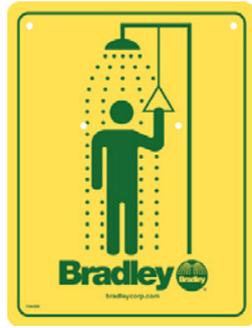


S45-2310

Carteles de seguridad

114-050

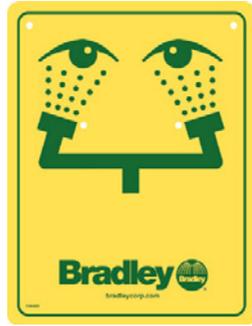
Cartel para ducha



114-050

114-051

Cartel para lavajojos



114-051

114-052

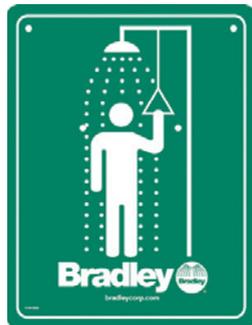
Cartel para combinación de ducha y lavajojos



114-052

114-050E

Cartel internacional de seguridad para ducha



114-050E

114-051E

Cartel internacional de seguridad para lavajojos



114-051E

114-052E

Cartel internacional de seguridad para combinación de ducha y lavajojos



114-052E

Kit de conservador de agua On-Site

S19-949

Remate de reemplazo

Nueve bolsas

Etiqueta de inspección



S19-949

Forro de espuma On-Site

269-1379

Forro de espuma perforado

Se venden por separado

Tanque de alimentación por gravedad

133-140

Tanque de 26,5 litros (7 galones)



133-140

Suministros varios

269-964

Pintura para retocar Safety Yellow

• Aerosol de 373,2 g (12 oz)



269-964

204-421

Etiqueta de inspección

Se venden por separado



204-421

269-1444

Indicador de prueba del lavajojos



269-1444

Kits de pedales

S39-395

Incluye todos los accesorios de conexión necesarios para fijarlos a lavajos para montaje en pared para operarlos con el pie o a mano.



S39-395

S45-572

Incluye todos los accesorios de conexión necesarios para fijarlos a lavajos Bradley para montaje en pedestal y a duchas de combinación para operarlas con el pie o a mano.



S45-572

S45-620

Las mismas características que S45-572, excepto que está diseñado solo para duchas S19-310PVC.

S45-1314SS

Pedal de acero inoxidable 316 que incluye todos los accesorios de conexión de acero inoxidable 304 necesarios para fijarlos a los lavajos Bradley para montaje en pedestal y a las combinaciones de ducha y lavajos para operarlos con el pie o a mano.

S45-1314SS16

Pedal de acero inoxidable 316 que incluye todos los accesorios de conexión de acero inoxidable 316 necesarios para fijarlos a los lavajos Bradley para montaje en pedestal y a las combinaciones de ducha y lavajos para operarlos con el pie o a mano.

Adaptadores opcionales

153-395

Hembra, 21 mm ($1\frac{3}{16}$ in) x 24, cromado

153-396

Macho, 10 mm ($\frac{3}{8}$ in), rosca NPSM, cromado

153-401

Hembra, 19 mm ($\frac{3}{4}$ in), manguera de jardín, cromado

Kits de protección anti congelamiento

S45-1986 Y S45-1987

Completamente abierto a 1,6 °C (35 °F) y se cierra a 7,2 °C (45 °F)

Tanto el S45-1986 (para lavajos) como el S45-1987 (para duchas) son necesarios para dispositivos de combinación clásicos. **Llame a Bradley para obtener más información.**

Se proporcionan los dispositivos



S45-1986



S45-1987

S45-1989 Y S45-1990

Completamente abierto a 40,5 °C (105 °F) y se cierra a 29,4 °C (85 °F)

Tanto el S45-1989 (para lavajos) como el S45-1990 (para duchas) son necesarios para dispositivos de combinación clásicos. **Llame a Bradley para obtener más información.**

Se proporcionan los dispositivos



S45-1989



S45-1990

Especificaciones estándar

Series Halo S19214, S19224 y S19314

Lavabo del lavaojos

356 mm (14 in) de esquina a esquina, plástico Yellow resistente a los impactos, acero inoxidable de tipo 304 o 316 resistentes a la corrosión

Montaje del cabezal del rociador

Todos los ensamblajes del cabezal de rociador incluyen un control de flujo para garantizar un flujo de agua estable y seguro bajo condiciones de suministro de agua variables (de hasta 627 kPa [90 psi]) y cubiertas protectoras de rociado abatibles

Lavaojos Halo

- Cabezales del rociador de flujo suave de plástico ABS diseñados para lavar cuidadosamente los ojos
- Supera el flujo de agua mínimo: 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi)
- Cubiertas antipolvo abatibles que se abren automáticamente cuando se activa la unidad
- El diseño de drenaje automático elimina el estancamiento de agua

Lavaojos/lavacara Halo

- Cabezales del rociador de flujo suave de plástico ABS diseñados para lavar cuidadosamente los ojos y la cara
- Supera el flujo de agua mínimo: 11 l/min (3,0 gal./min) a 207 kPa (30 psi)
- Cubiertas antipolvo abatibles que se abren automáticamente cuando se activa la unidad
- El diseño de drenaje automático elimina el estancamiento de agua

Cabezal de ducha SpinTec

- 79 mm (3,1 in) de diámetro
- Distribución uniforme de agua
- El control de flujo integral proporciona un mínimo de 76 l/min (20 gal./min)

Cumplimiento con ANSI

A menos que se indique lo contrario, todas las unidades cumplen con el estándar ANSI/ISEA Z358.1

Válvula del lavaojos

Válvula del lavaojos y del lavaojos/lavacara de posición siempre abierta de 13 mm (½ in) fabricada con los siguientes materiales y suministrada con manija de acero inoxidable 304 o 316 que puede activarse tanto desde el lado izquierdo de la unidad como del derecho

- Latón cromado
- Acero inoxidable de tipo 316

Válvula de ducha

Válvula de lavaojos y lavaojos/lavacara de posición siempre abierta de 25 mm (1 in) fabricada con los siguientes materiales y suministrada con tirador de acero inoxidable de tipo 304 o 316

- Latón cromado
- Acero inoxidable de tipo 316

Tuberías y accesorios de conexión

- Ensamble de tuberías de 32 mm (1¼ in) fabricado con uno de los siguientes materiales:
- Acero galvanizado con recubrimiento Safety Yellow BradTect
- Acero inoxidable tipo 304 resistente a la corrosión
- Acero inoxidable tipo 316 resistente a la corrosión
- Latón rojo cromado

Suministro de agua

Con montaje en pared y en pedestal: Hembra de 13 mm (½ in) con rosca NPT

Desechos

Lavaojos: Conexión de drenaje hembra de 32 mm (1¼ in) con rosca NPT

Cubierta para polvo de plástico transparente o acero inoxidable

- Protege a todo el lavabo para mantener los contaminantes, el polvo y otros residuos fuera del área del lavaojos
- La cubierta para polvo se abre para activar el mango
- Fabricada en plástico Yellow transparente resistente a los impactos, acero inoxidable resistente a la corrosión de tipo 304 o 316

Características adicionales

- **Montaje del lavaojos**
Aluminio de calibre grueso con cuatro orificios de paso para montaje en pared (no se incluye el herraje)
Todas las unidades son sin obstáculos cuando se realiza el montaje a la altura correcta
- Tuberías de suministro y residuos independientes, que eliminan el riesgo de contaminación cruzada
- Contiene un agente antimicrobiano para proteger el cabezal del rociador
- Reconocido por UL por cumplir con el estándar ANSI/ISEA Z358.1

Especificaciones estándar Modelos clásicos

(salvo en los casos señalados)

Lavabo del lavaojos

254 mm (10 in) de diámetro. Yellow, plástico resistente a los impactos o acero inoxidable resistente a la corrosión

Montaje del cabezal del rociador

Todos los ensamblajes del cabezal de rociador incluyen un control de flujo para garantizar un flujo de agua estable y seguro bajo condiciones de suministro de agua variables (de hasta 621 kPa [90 psi]) y cubiertas protectoras de rociado removibles a presión

- **Lavaojos**
Cabezales de rociador de flujo suave de latón cromado, diseñados para limpiar cuidadosamente los ojos; acero inoxidable donde se especifique
Supera el flujo de agua mínimo: 1,5 l/min (0,4 gal./min) a 207 kPa (30 psi)
- **Lavaojos/lavacara, cabezales de rociador dobles**
Contiene un agente antimicrobiano para proteger el cabezal de rociador
Cabezales de rociador de disco de plástico ABS perforado diseñados para limpiar cuidadosamente los ojos y la cara
Supera el flujo de agua mínimo: 11 l/min (3,0 gal./min) a 207 kPa (30 psi)
- **Anillo de rociado para cara**
Anillo de rociado circular, cromado, diseñado con un patrón de rociado más amplio para rociar toda la cara

Cabezal de ducha SpinTec

- Plástico resistente a los impactos Yellow o acero inoxidable resistente a la corrosión
- 79 mm (3,1 in) de diámetro
- Distribución uniforme de agua
- El control de flujo integral proporciona un mínimo de 76 l/min (20 gal./min)

Manguera de efecto lluvia

- Manguera termoplástica reforzada Yellow de 2,4 m (8 ft) (salvo se especifique lo contrario)
- Resistencia a estallidos de 310 kPa (450 psi)
- La manguera en espiral (donde se especifique) se retrae para su almacenamiento y permite una fácil extensión en situaciones de emergencia

Cumplimiento con ANSI

A menos que se indique lo contrario, todas las unidades cumplen con el estándar ANSI/ISEA Z358.1

Especificaciones de las mangueras de efecto lluvia de las series S19-430 a S19-630

Válvula de la manguera de efecto lluvia

Válvula cromada con mango reforzado y extendido que permanece abierta una vez que se aprieta el mango

- S19-630 Utiliza una válvula esférica de posición siempre abierta de latón cromado de 13 mm (1/2 in) con rosca NPT que se acciona mediante una manija para presionar de acero inoxidable.

Suministro de agua

Mangueras de empape: Rosca NPT macho de 10 mm (3/8 in) con acoplamiento de reducción hembra removible de 13 mm (1/2 in) con rosca NPT

Lavaojos con alimentación por gravedad On-Site® serie S19-921

Lavaojos con alimentación por gravedad On-Site

Pueden montarse en pared o sobre cubierta. Se incluye un soporte de acero inoxidable para el montaje en pared. Diseño de mango moldeado para facilitar el transporte. Debe colocarse en un lugar fijo una vez que se haya ensamblado completamente y llenado con fluido.

- Capacidad de llenado de 26,5 l (7 gal.)
- Fácil de limpiar, rellenar y verificar la solución
- Cumple con el requisito de lavado mínimo de 15 minutos a 1,5 l/min (0,4 gal./min)
- Tanque Yellow transparente de policarbonato; recordatorio visual para indicar el momento en que el tanque debe limpiarse o rellenarse
- El diseño moldeo por soplado evita fugas
- Pedestal Yellow opaco de polipropileno con bandeja del lavaojos con bisagra
- La bandeja del lavaojos se tira hacia abajo con un solo movimiento rápido; este movimiento activa el flujo de agua
- El tanque desmontable se invierte hacia el pedestal, lo que perfora un revestimiento
- Pesa 10 kg (23 lb) vacío y 27 kg (60 lb) cuando lleno

Carro de desechos On-Site

Se utiliza con el lavaojos con alimentación por gravedad.

- De polietileno Yellow altamente visible con capacidad de 212 l (56 gal.)
- Captura el fluido utilizado de la unidad
- El cárcamo cónico facilita el drenaje

Revestimiento térmico con alimentación por gravedad

- Calentador de 121 vatios encerrado en un revestimiento aislado
- El termostato secundario con luz de advertencia y botón de reconfiguración manual evita el sobrecalentamiento en caso de que el termostato principal falle
- Requiere una línea de CA de 120 V
- Todos los componentes cumplen con los requisitos de UL

Especificaciones de ducha para las duchas series S19-110 a S19-130 y unidades de combinación serie S19-310

Válvula de ducha

Válvula esférica de posición siempre abierta de latón cromado de 25 mm (1 in) con rosca NPT que se acciona mediante un tirador de acero inoxidable con manija triangular.

- El tirador sin obstáculos se extiende a 122 cm (48 in) del piso
- S19-130F y S19-120G se activan con cuerda y poseen válvula esférica de cierre automático. No cumplen con ANSI/ISEA Z358.1

Tuberías y accesorios de conexión

Estándar: Tubería de acero galvanizado protegido con un recubrimiento amarillo BradTect (a menos que se especifique lo contrario).

- Ducha vertical/horizontal: Tubería de 25 mm (1 in)
- Ducha no empotrada, unidades de combinación: Tubería de 32 mm (1 1/4 in)
- Ducha de combinación de PVC: 51 mm (2 in), cédula 80

Suministro de agua

- Ducha vertical/horizontal: 25 mm (1 in) hembra con rosca NPT
- Ducha no empotrada, unidades de combinación y sin obstáculos: 32 mm (1 1/4 in) hembra con rosca NPT

Duchas serie S19-120HFP; lavaojos serie S19-220HFP; unidades de combinación serie 310TW resistentes a las heladas

Lavabo del lavaojos, cabezal del rociador y cabezal de ducha

Consulta las especificaciones estándar

Unidades a través de la pared

- La opción estándar para el espesor de la pared es de 203 a 305 mm (8 a 12 in)
- Los espesores de 0 a 203 mm (0 a 8 in) y 330 a 457 mm (12 a 18 in) se ofrecen como pedidos especiales

Válvula

La válvula esférica de posición siempre abierta de latón cromado de 25 mm (1 in) con rosca NPT se acciona a mano mediante una manija de acero inoxidable

Tuberías y accesorios de conexión

Tubería de acero galvanizado de 32 mm (1 1/4 in) protegido con un recubrimiento Yellow BradTect (salvo se especifique lo contrario)

Suministro de agua

- Hembra de 13 mm (1/2 in) con rosca NPT (modelo S19-220HFP)
- Hembra de 25 mm (1 in) con rosca NPT (modelo S19-120HFP)
- Hembra de 32 mm (1 1/4 in) con rosca NPT (los demás modelos)

Especificaciones del lavajos de las series S19-200 a S19-270JC; unidades combinadas con lavajos instalados de la serie S19-310.

Válvula del lavajos

Válvula esférica de posición siempre abierta de latón cromado de 13 mm (1/2 in) con rosca NPT que se acciona mediante una manija para presionar de PVC Yellow altamente visible o de acero inoxidable (donde se especifica).

- **Unidad para montaje en grifo**
Se activa al abrir el agua en el grifo y se tira de una clavija activadora en el lavajos hacia el usuario
La presión del agua mantiene la clavija activadora abierta
El grifo operará de manera normal para el lavado de manos, etc. cuando la clavija activadora esté cerrada.
- **Unidades con activación por oscilación (donde se indica):**
El movimiento oscilatorio de la unidad activa la válvula del lavajos. No se requiere una manija adicional.

Tuberías y accesorios de conexión

Estándar: Tubería de acero galvanizado protegido con un recubrimiento amarillo BradTect (a menos que se especifique lo contrario). Las unidades de laboratorio y las unidades con activación por oscilación son principalmente de latón cromado.

- Lavajos para montaje en pared, lavajos de laboratorio: Tubería de 13 mm (1/2 in)
- Lavajos para montaje en pedestal: Tubería de 32 mm (1 1/4 in)

Suministro de agua

- Lavajos para montaje en pared, en pedestal y con activación por oscilación: hembra de 13 mm (1/2 in) con rosca NPT
- Laboratorio: de 13 mm (1/2 in) con rosca NPT (salvo se especifique lo contrario)

Desechos

Lavajos: Depurador abovedado y conexión de drenaje hembra de 32 mm (1 1/4 in) con rosca NPT con colín (trampa que cumple con los códigos locales creados por terceros, salvo se especifique lo contrario)

Cubierta para polvo con bisagra de acero inoxidable

- Protege a todo el lavabo para mantener los contaminantes, el polvo y otros residuos fuera del área del lavajos.
- La cubierta antipolvo se abre al activar la manija

Características adicionales

- **Soporte para pared del lavajos**
Aluminio de calibre grueso con tres orificios de paso para montaje en pared (no se incluye el herraje)
La unidad sin obstáculos es de acero inoxidable con cuatro orificios de paso para montaje en pared
- **Faldón envolvente de acero inoxidable de S19-220BF:**
Acero inoxidable resistente a la corrosión, 254 mm (10 in) de diámetro
Oculta la plomería, la unidad se extiende a 508 mm (20 in) de la pared

Duchas con control térmico serie S19-300

Cabezal del rociador y cabezal de ducha

Consulta las especificaciones estándar

Válvula de ducha

Válvula de posición siempre abierta de latón cromado de 25 mm (1 in) con rosca NPT que se acciona mediante un tirador de acero inoxidable con manija triangular

Válvula del lavajos

Válvula de posición siempre abierta de latón cromado de 13 mm (1/2 in) con rosca NPT que se acciona a mano mediante una manija de acero inoxidable

Tuberías y accesorios de conexión

Acero galvanizado de 32 mm (1 1/4 in)

Cable eléctrico de traza de calor*

- El cable se envuelve en la tubería y se autorregula a 10 °C (50 °F) para proteger contra el sobrecalentamiento y los lugares fríos
- Clasificación térmica: 5 vatios/pie
- Voltaje de servicio: 120 V de CA o 240 V de CA
- Amperaje/vataje: Temperatura del agua de la unidad de 0,7 A/80 vatios a 10 °C (50 °F)

Aislamiento de tuberías

- La celda cerrada de polietileno de 19 mm (3/4 in) encierra la tubería y el cable del control térmico
- La semiseparación vertical permite retirar el aislamiento y volver a ensamblar con facilidad

Revestimiento exterior protector

- Plástico ABS estabilizado a UV
- Cuatro secciones fáciles de eliminar.
- Diseñado para reparaciones y mantenimientos rápidos
- Sellado con reborde de vinilo flexible para maximizar la protección climática
- Resistente a productos químicos y otros entornos adversos

Válvula de protección anti congelamiento

- Flujo de agua continuo cuando la temperatura interna desciende por debajo de 2 °C (35 °F)
- La válvula se cierra a 7 °C (45 °F)
- Clasificación de presión máxima de 1379 kPa (200 psi)

Termostato*

Se abre a 18 °C (64 °F) y se cierra a 12 °C (54 °F)

Caja de conexiones

De aluminio con cuatro terminales, admite conducto de 19 mm (3/4) con rosca NPT

Suministro de agua

- Suministro superior o inferior macho de 44 mm (1 3/4 in) con rosca NPT

* Los componentes de especificaciones estándar son a prueba de explosiones y se clasifican como Clase 1, División 2, grupos B, C y D. Los componentes eléctricos se incluyen en la lista UL. También se encuentra disponible una unidad a prueba de explosiones con clasificación de Clase 1, División 1, Grupos C y D.

Tanques de acero inoxidable presurizados de lavajos series S19-670 a S19-788

Cabezal del rociador del lavajos y manguera de efecto lluvia

- Consulta las especificaciones estándar.
- Disponible en capacidades de 19 l (5 gal.), 39 l (10 gal.) y 57 l (15 gal.). Manijas para transporte incorporadas y fondo resistente. Válvula de aire tipo llanta con manómetro de aire de 0 a 1100 kPa (0 a 160 psi). La válvula de descarga de presión evita la sobrepresurización accidental.

NOTA: No debe superarse la presurización del tanque de 9 bar (130 PSI).

Unidades portátiles calefaccionadas

- El termostato secundario con botón de reconfiguración manual ayuda evitar el sobrecalentamiento en caso de que el termostato principal falle.
- Se conecta a cualquier línea de CA de 120 V.
- Todos los componentes cumplen con los requisitos de UL.
- Las unidades de 39 l y de 57 l (de 10 y de 15 gal.) proporcionan un flujo de agua templada de 15 minutos del lavajos.
- Se recomienda el uso de un interruptor de circuito de falla conectado a tierra (GFCI).

La ficha técnica resume las características y los componentes de los productos. Se proporcionan los datos sobre las especificaciones e información detallada sobre el equipo estándar y las opciones disponibles. La ficha técnica también incluye información sobre las dimensiones del producto, junto con las pautas generales para la aplicación.

Cada instrucción de instalación incluye la información detallada necesaria para instalar su producto y realizar el mantenimiento. Con cada producto que solicite, se enviará este documento que abarca información sobre la instalación previa, incluidos los requisitos de las especificaciones de instalación (según corresponda), los suministros adicionales necesarios y una lista de los componentes que se incluyen con su producto. Se brindan instrucciones paso a paso para el montaje, además de una lista detallada de piezas que facilita y agiliza la identificación de las piezas que deben repararse.

Referencia cruzada de números de modelo Halo y de productos clásicos

Producto	N.º de modelo clásico	N.º Halo nuevo
Lavaojos para montaje en pedestal		
Lavaojos, lavabo plástico	S19-210	S19214EW
Lavaojos, lavabo de acero inoxidable	S19-210B	S19214B
Lavaojos para montaje en pedestal con cubierta para polvo con bisagra		
Lavaojos, lavabo de plástico con cubierta para polvo	N/D	S19214PDC
Lavaojos, lavabo de acero inoxidable y cubierta antipolvo con bisagra	S19-210DC	S19214DC
Lavaojos/lavacaras para montaje en pedestal		
Lavaojos/lavador de rostro, lavabo plástico	S19-210FW	S19214FW
Lavaojos/lavador de rostro, lavabo de acero inoxidable	S19-210Y	S19214Y
Lavaojos/lavacara, lavabo de acero inoxidable con anillo de rociado y manguera de empape manual de 2,4 m (8 in)	S19-210P	S19214P
Lavaojos/lavador de rostro, lavabo de acero inoxidable, accionamiento manual o con el pie	S19-210YF	S19214YF
Lavaojos/lavacaras para montaje en pedestal, sin obstáculos		
Lavaojos/lavador de rostro, lavabo de acero inoxidable, sin obstáculos	S19-210BF	S19214Y
Lavaojos/lavacaras para montaje en pedestal con cubierta antipolvo con bisagra		
Lavaojos/lavador de rostro, lavabo de plástico con cubierta para polvo	N/D	S19214PDCFW
Lavaojos/lavacara, lavabo de acero inoxidable y cubierta antipolvo con bisagra	S19-210DCFW	S19214DCFW
Lavaojos para montaje en pedestal con acabado de latón cromado		
Lavaojos, tubería de latón cromado y lavabo de acero inoxidable	S19-210U	
Lavaojos y lavaojos/lavacaras para montaje en pedestal completamente de acero inoxidable		
Lavaojos, completamente de acero inoxidable, resistente a la corrosión	S19-210BSS	S19-214BSS
Lavaojos, completamente de acero inoxidable y con cubierta para polvo con bisagra	S19-210SC	S19-214SC
Lavaojos/lavador de rostro con anillo de rociado, completamente de acero inoxidable, resistente a la corrosión, de accionamiento manual o con el pie	S19-210SS	S19-214SS
Lavaojos para montaje en pared		
Lavaojos, lavabo plástico	S19-220	S19224EW
Lavaojos, lavabo de plástico, con colín y trampa	S19-220PT	S19224PT
Lavaojos, lavabo de acero inoxidable	S19-220B	S19224B
Lavaojos, lavabo de acero inoxidable, con colín y trampa	S19-220BPT	S19224BPT
Lavaojos para montaje en pared con cubierta antipolvo con bisagra		
Lavaojos, lavabo de plástico con cubierta para polvo	N/D	S19224PDC
Lavaojos, lavabo de acero inoxidable y cubierta antipolvo con bisagra	S19-220DC	S19224DC
Lavaojos, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable, con colín y trampa	S19-220DCPT	S19224DCPT
Lavaojos/lavacaras para montaje en pared		
Lavaojos/lavador de rostro, lavabo plástico	S19-220FW	S19224FW
Lavaojos/lavacara, lavabo de plástico, con colín y trampa	S19-220FWPT	S19224FWPT
Lavaojos/lavador de rostro, lavabo de acero inoxidable	S19-220T	S19224T
Lavaojos/lavacara con anillo de rociado, lavabo de acero inoxidable, manguera de empape manual de 2,4 m (8 ft).	S19-220P	S19224P
Lavaojos/lavacara, lavabo de acero inoxidable, con colín y trampa	S19-220TPT	S19224TPT
Lavaojos/lavador de rostro con anillo de rociado, lavabo de acero inoxidable, accionamiento manual o con el pie	S19-220Y	S19224Y
Lavaojos/lavacaras para montaje en pared con cubierta antipolvo con bisagra		
Lavaojos/lavador de rostro, lavabo de plástico con cubierta para polvo	N/D	S19224PDCFW
Lavaojos/lavacara, lavabo de acero inoxidable y cubierta antipolvo con bisagra	S19-220DCFW	S19224DCFW
Lavaojos/lavacara, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable, con anillo de rociado	S19-220DCR	S19224DCFW
Lavaojos/lavacara, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable, con anillo de rociado, colín y trampa.	S19-220DCRPT	S19224DCRPT

Producto	N.º de modelo clásico	N.º Halo nuevo
Lavaojos para montaje en pared, sin obstáculos		
Lavaojos, sin obstáculos, lavabo de plástico (sin faldón envolvente)	S19-220ABF	N/D
Lavaojos, sin obstáculos, lavabo de acero inoxidable (sin faldón envolvente)	S19-220BBF	N/D
Lavaojos/lavacara para montaje en pared sin obstáculos, con faldón envolvente		
Lavaojos/lavacara con anillo de rociado, sin obstáculos, lavabo y faldón envolvente de acero inoxidable	S19-220BF	N/D
Lavaojos y lavaojos/lavacaras para montaje en pared completamente de acero inoxidable		
Lavaojos, completamente de acero inoxidable, con cubierta para polvo con bisagra	S19-220SC	S19-224SC
Lavaojos/lavador de rostro con anillo de rociado, completamente de acero inoxidable	S19-220SS	S19-224SS
Lavaojos/lavador de rostro, completamente de acero inoxidable, excepto los cabezales del rociador de plástico ABS	S19-220TSS	S19-224TSS
Unidades de duchas de emergencia combinadas con lavaojos		
Lavaojos; lavabo y cabezal de ducha de plástico	S19-310	S19314EW
Lavaojos; lavabo y cabezal de ducha de plástico con manguera de rociado	S19-310P	S19314P
Lavaojos, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable	S19-310SB	S19314SB
Lavaojos, lavabo de acero inoxidable, lavaojos con accionamiento manual o con el pie, cabezal de ducha de plástico	S19-310LL	S19314LL
Lavaojos; lavabo y cabezal de ducha de acero inoxidable	S19-310F	S19314F
Lavaojos; lavabo y cabezal de ducha de acero inoxidable, lavaojos activado a mano con el pie	S19-310UU	S19314UU
Combinación de ducha y unidades de lavaojos con cubierta antipolvo con bisagra		
Lavaojos; lavabo y cabezal de ducha de plástico con cubierta antipolvo	N/D	S19314PDC
Lavaojos, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable, cabezal de ducha de plástico	S19-310DC	S19314DC
Combinación de duchas y unidades de lavaojos/lavacara		
Lavaojos/lavacara; lavabo y cabezal de ducha de plástico	S19-310FW	S19314FW
Lavaojos/lavador de rostro, lavabo de acero inoxidable, cabezal de ducha de plástico	S19-310SBFW	S19314SBFW
Lavaojos/lavador de rostro, lavabo de acero inoxidable, cabezal de ducha de plástico, accionamiento manual o con el pie	S19-310AC	S19314AC
Lavaojos/lavacara; lavabo y cabezal de ducha de acero inoxidable	S19-310TT	S19314TT
Lavaojos/lavacara con anillo de rociado; lavabo y cabezal de ducha de acero inoxidable, activado a mano o con el pie	S19-310SPR	S19314SPR
Lavaojos/lavador de rostro con anillo de rociado, sin obstáculos, lavabo de plástico, cabezal de ducha de plástico	S19-310BFPB	S19314BFPB
Lavaojos/lavador de rostro con anillo de rociado, sin obstáculos, lavabo de acero inoxidable, cabezal de ducha de plástico	S19-310BF	S19314BF
Combinación de ducha y unidades de lavaojos/lavacara con cubierta antipolvo con bisagra		
Lavaojos/lavacara; lavabo y cabezal de ducha de plástico con cubierta antipolvo	N/D	S19314PDCFW
Lavaojos/lavacara; lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable, cabezal de ducha de plástico	S19-310DCFW	S19314DCFW
Lavaojos/lavacara; sin obstáculos, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable, cabezal de ducha de plástico	S19-310DCBF	S19314DCBF
Combinación de duchas y unidad de lavaojos/lavacara sin lavabo de lavaojos		
Lavaojos/lavador de rostro, cabezal de ducha de plástico (sin lavabo)	S19-310GG	S19314GG
Combinación de duchas y unidades de lavaojos o unidades de lavaojos/lavacara completamente de acero inoxidable		
Lavaojos/lavador de rostro con anillo de rociado, sin obstáculos, completamente de acero inoxidable	S19-310BFSS	S19-314BFSS
Lavaojos, completamente de acero inoxidable, resistente a la corrosión	S19-310FSS	S19-314FSS
Lavaojos; tuberías y accesorios de conexión de latón rojo cromado, lavabo y cabezal de ducha de acero inoxidable	S19-310JJ	
Lavaojos, completamente de acero inoxidable, con cubierta para polvo con bisagra	S19-310SC	S19-314SC
Lavaojos/lavador de rostro con anillo de rociado, completamente de acero inoxidable de tipo 304, de accionamiento manual o con el pie	S19-310SS	S19-314SS
Lavaojos, completamente de acero inoxidable de tipo 316, de accionamiento manual o con el pie	S19-310SS16	S19-314SS16

Referencia de certificación de series S19214 y S19224 de Halo

N.º de modelo Halo	Descripción	Certificación de UL por cumplimiento con ANSI/ISEA	Certificación de Intertek por cumplimiento con estándares EN	Certificación de IAPMO Oceana por cumplimiento con AS4775 y AS4020	Cuenta con certificación de DVGW
Lavaojos					
S19214EW	Lavaojos Halo, lavabo de plástico	•	•		
S19214EWZ	Lavaojos Halo, lavabo de plástico		•		
S19214EWZS	Lavaojos Halo, lavabo de plástico			•	•
S19214B	Lavaojos Halo, lavabo de acero inoxidable	•	•		
S19214BZ	Lavaojos Halo, lavabo de acero inoxidable		•		
S19214BZS	Lavaojos Halo, lavabo de acero inoxidable			•	•
S19224EW	Lavaojos Halo, lavabo de plástico	•	•		
S19224EWZ	Lavaojos Halo, lavabo de plástico		•		
S19224EWZS	Lavaojos Halo, lavabo de plástico			•	•
S19224PT	Lavaojos Halo, lavabo de plástico, trampa	•	•		
S19224PTZ	Lavaojos Halo, lavabo de plástico, trampa		•		
S19224PTZS	Lavaojos Halo, lavabo de plástico, trampa				•
S19224B	Lavaojos Halo, lavabo de acero inoxidable	•	•		
S19224BZ	Lavaojos Halo, lavabo de acero inoxidable		•		
S19224BZS	Lavaojos Halo, lavabo de acero inoxidable			•	•
S19224BPT	Lavaojos Halo, lavabo de acero inoxidable, trampa	•	•		
S19224BPTZ	Lavaojos Halo, lavabo de acero inoxidable, trampa		•		
S19224BPTZS	Lavaojos Halo, lavabo de acero inoxidable, trampa				•
Lavaojos con cubierta antipolvo					
S19214PDC	Lavaojos Halo, lavabo de plástico c/cubierta antipolvo	•	•		
S19214PDCZ	Lavaojos Halo, lavabo de plástico c/cubierta antipolvo		•		
S19214PDCZS	Lavaojos Halo, lavabo de plástico c/cubierta antipolvo			•	•
S19214DC	Lavaojos Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable	•	•		
S19214DCZ	Lavaojos Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable		•		
S19214DCZS	Lavaojos Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable			•	•
S19224PDC	Lavaojos Halo, lavabo de plástico c/cubierta antipolvo	•	•		
S19224PDCZ	Lavaojos Halo, lavabo de plástico c/cubierta antipolvo		•		
S19224PDCZS	Lavaojos Halo, lavabo de plástico c/cubierta antipolvo			•	•
S19224DC	Lavaojos Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable	•	•		
S19224DCZ	Lavaojos Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable		•		
S19224DCZS	Lavaojos Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable			•	•
S19224DCPT	Lavaojos Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable, trampa	•	•		
S19224DCPTZ	Lavaojos Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable, trampa		•		
S19224DCPTZS	Lavaojos Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable, trampa				•
Lavaojos/lavacaras					
S19214FW	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico	•	•		
S19214FWZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico		•		
S19214FWZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico			•	•
S19214P	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable c/manguera de rociado	•	•		
S19214PZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable c/manguera de rociado		•		
S19214Y	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable	•	•		
S19214YZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable		•		
S19214YZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable			•	•
S19214YF	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable, activado a mano o con el pie	•	•		
S19214YFZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable, activado a mano o con el pie		•		

N.º de modelo Halo	Descripción	Certificación de UL por cumplimiento con ANSI/ISEA	Certificación de Intertek por cumplimiento con estándares EN	Certificación de IAPMO Oceana por cumplimiento con AS4775 y AS4020	Cuenta con certificación de DVGW
Lavaojos/lavacaras					
S19214YFZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable, activado con la mano o con el pie			•	•
S19224FW	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico	•	•		
S19224FWZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico		•		
S19224FWZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico			•	•
S19224FWPT	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico, trampa	•	•		
S19224FWPTZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico, trampa		•		
S19224FWPTZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico, trampa				•
S19224T	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable	•	•		
S19224TZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable		•		
S19224TZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable			•	•
S19224P	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable con manguera de rociado, colín	•	•		
S19224PZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable con manguera de rociado, colín		•		
S19224TPT	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable, trampa	•	•		
S19224TPTZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable, trampa		•		
S19224TPTZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable, trampa				•
S19224Y	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable, activado a mano o con el pie	•	•		
S19224YZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable, activado a mano o con el pie		•		
S19224YZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de acero inoxidable, activado a mano o con el pie			•	•
Lavaojos/lavacaras con cubierta antipolvo					
S19214PDCFV	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico c/cubierta antipolvo	•	•		
S19214PDCFVZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico c/cubierta antipolvo		•		
S19214PDCFVZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico c/cubierta antipolvo			•	•
S19214DCFV	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable	•	•		
S19214DCFVZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable		•		
S19214DCFVZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable			•	•
S19224PDCFV	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico c/cubierta antipolvo	•	•		
S19224PDCFVZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico c/cubierta antipolvo		•		
S19224PDCFVZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo de plástico c/cubierta antipolvo			•	•
S19224DCFV	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable	•	•		
S19224DCFVZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable		•		
S19224DCFVZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable			•	•
S19224DCRPT	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable, trampa	•	•		
S19224DCRPTZ	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable, trampa		•		
S19224DCRPTZS	Lavaojos/lavacara Halo, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable, trampa				•
Lavaojos/lavacara completamente de acero inoxidable					
S19214BSS	Lavaojos/lavacara y lavabo Halo de acero inoxidable	•	•		
S19214BSSZ	Lavaojos/lavacara y lavabo Halo de acero inoxidable		•	•	•
S19214SC	Lavaojos/lavacara, lavabo y cubierta Halo de acero inoxidable	•	•		
S19214SCZ	Lavaojos/lavacara, lavabo y cubierta Halo de acero inoxidable		•	•	•
S19214SS	Lavaojos/lavacara y lavabo Halo de acero inoxidable con activación con el pie	•	•		
S19214SSZ	Lavaojos/lavacara y lavabo Halo de acero inoxidable con activación con el pie		•	•	•
S19224SC	Lavaojos/lavacara, lavabo y cubierta Halo de acero inoxidable	•	•		
S19224SCZ	Lavaojos/lavacara, lavabo y cubierta Halo de acero inoxidable		•	•	•
S19224SS	Lavaojos/lavacara y lavabo Halo de acero inoxidable	•	•		
S19224SSZ	Lavaojos/lavacara y lavabo Halo de acero inoxidable		•	•	•

Referencia de certificación de serie S19314 de Halo

N.º de modelo Halo	Descripción	Certificación de UL por cumplimiento con ANSI/ISEA	Certificación de Intertek por cumplimiento con estándares EN	Certificación de IAPMO Oceana por cumplimiento con AS4775 y AS4020	Cuenta con certificación de DVGW
Lavaojos					
S19314EW	Lavaojos Halo, lavabo y cabezal de ducha de plástico	•	•		
S19314EWZ	Lavaojos Halo, lavabo y cabezal de ducha de plástico		•		
S19314EWZS	Lavaojos Halo, lavabo y cabezal de ducha de plástico			•	•
S19314P	Lavaojos Halo, lavabo y cabezal de ducha de plástico c/manguera de rociado	•	•		
S19314PZ	Lavaojos Halo, lavabo y cabezal de ducha de plástico c/manguera de rociado		•		
S19314SB	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable	•	•		
S19314SBZ	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable		•		
S19314SBZS	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable			•	•
S19314LL	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable, activado a mano o con el pie,	•	•		
S19314LLZ	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable, activado a mano o con el pie,		•		
S19314LLZS	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable, activado a mano o con el pie,			•	•
S19314F	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico c/corona y lavabo de acero inoxidable	•	•		
S19314FZ	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico c/corona y lavabo de acero inoxidable		•		
S19314FZS	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico c/corona y lavabo de acero inoxidable			•	•
S19314UU	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico c/corona y lavabo de acero inoxidable, lavaojos activado a mano o con el pie	•	•		
S19314UUZ	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico c/corona y lavabo de acero inoxidable, lavaojos activado a mano o con el pie		•		
S19314UUZS	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico c/corona y lavabo de acero inoxidable, lavaojos activado a mano o con el pie			•	•
Lavaojos con cubierta antipolvo					
S19314PDC	Lavaojos Halo, cabezal de ducha y lavabo de plástico c/cubierta antipolvo	•	•		
S19314PDCZ	Lavaojos Halo, cabezal de ducha y lavabo de plástico c/cubierta antipolvo		•		
S19314PDCZS	Lavaojos Halo, cabezal de ducha y lavabo de plástico c/cubierta antipolvo			•	•
S19314DC	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable	•	•		
S19314DCZ	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable		•		
S19314DCZS	Lavaojos Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable			•	•
Lavaojos/lavacaras					
S19314FW	Lavaojos/lavacara Halo, cabezal de ducha y lavabo de plástico	•	•		
S19314FWZ	Lavaojos/lavacara Halo, cabezal de ducha y lavabo de plástico		•		
S19314FWZS	Lavaojos/lavacara Halo, cabezal de ducha y lavabo de plástico			•	•
S19314SBFW	Lavaojos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable	•	•		
S19314SBFWZ	Lavaojos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable		•		
S19314SBFWZS	Lavaojos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable			•	•
S19314AC	Lavaojos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable, lavaojos activado a mano o con el pie	•	•		
S19314ACZ	Lavaojos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable, lavaojos activado a mano o con el pie		•		
S19314ACZS	Lavaojos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo de acero inoxidable, lavaojos activado a mano o con el pie			•	•
S19314TT	Lavaojos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico c/corona y lavabo de acero inoxidable	•	•		

N.º de modelo Halo	Descripción	Certificación de UL por cumplimiento con ANSI/ISEA	Certificación de Intertek por cumplimiento con estándares EN	Certificación de IAPMO Oceana por cumplimiento con AS4775 y AS4020	Cuenta con certificación de DVGW
Lavajos/lavacaras					
S19314TTZ	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico c/corona y lavabo de acero inoxidable		•		
S19314TTZS	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico c/corona y lavabo de acero inoxidable			•	•
S19314SPR	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha y lavabo de acero inoxidable, lavajos activado a mano o con el pie	•	•		
S19314SPRZ	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha y lavabo de acero inoxidable, lavajos activado a mano o con el pie		•		
S19314SPRZS	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha y lavabo de acero inoxidable, lavajos activado a mano o con el pie			•	
S19314BFPB	Lavajos/lavacara Halo, sin obstáculos, cabezal de ducha y lavabo de plástico	•	•		
S19314BFPBZ	Lavajos/lavacara Halo, sin obstáculos, cabezal de ducha y lavabo de plástico		•		
S19314BFPBZS	Lavajos/lavacara Halo, sin obstáculos, cabezal de ducha y lavabo de plástico			•	•
S19314BF	Lavajos/lavacara Halo, sin obstáculos, cabezal de ducha y lavabo de acero inoxidable	•	•		
S19314BFZ	Lavajos/lavacara Halo, sin obstáculos, cabezal de ducha y lavabo de acero inoxidable		•		
S19314BFZS	Lavajos/lavacara Halo, sin obstáculos, cabezal de ducha y lavabo de acero inoxidable			•	•
Lavajos/lavacaras con cubierta antipolvo					
S19314PDCFW	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha y lavabo c/cubierta antipolvo de plástico	•	•		
S19314PDCFWZ	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha y lavabo c/cubierta antipolvo de plástico		•		
S19314PDCFWZS	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha y lavabo c/cubierta antipolvo de plástico			•	•
S19314DCFW	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable	•	•		
S19314DCFWZ	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable		•		
S19314DCFWZS	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico, lavabo y cubierta antipolvo con bisagra de acero inoxidable			•	•
S19314DCBF	Lavajos/lavacara Halo, sin obstáculos, cabezal de ducha de plástico, lavabo con cubierta antipolvo de acero inoxidable	•	•		
S19314DCBFZ	Lavajos/lavacara Halo, sin obstáculos, cabezal de ducha de plástico, lavabo con cubierta antipolvo de acero inoxidable		•		
S19314DCBFZS	Lavajos/lavacara Halo, sin obstáculos, cabezal de ducha de plástico, lavabo con cubierta antipolvo de acero inoxidable			•	•
Lavajos/lavacaras sin lavabo de lavajos					
S19314GG	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico, sin lavabo	•	•		
S19314GGZ	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico, sin lavabo		•		
S19314GGZS	Lavajos/lavacara Halo, cabezal de ducha de plástico, sin lavabo			•	•
Lavajos/lavacara completamente de acero inoxidable					
S19314BFSS	Lavajos/lavacara y cabezal de ducha Halo de acero inoxidable, sin obstáculos	•	•		
S19314BFSSZ	Lavajos/lavacara y cabezal de ducha Halo de acero inoxidable, sin obstáculos		•	•	
S19314FSS	Lavajos/lavacara y cabezal de ducha Halo de acero inoxidable	•	•		
S19314FSSZ	Lavajos/lavacara y cabezal de ducha Halo de acero inoxidable		•	•	
S19314SC	Lavajos/lavacara y lavabo, cubierta y cabezal de ducha Halo de acero inoxidable	•	•		
S19314SCZ	Lavajos/lavacara y lavabo, cubierta y cabezal de ducha Halo de acero inoxidable		•	•	
S19314SS	Lavajos/lavacara y cabezal de ducha Halo de acero inoxidable con activación con el pie	•	•		
S19314SSZ	Lavajos/lavacara y cabezal de ducha Halo de acero inoxidable con activación con el pie		•	•	
S19314SS16	Lavajos/lavacara y cabezal de ducha Halo de acero inoxidable 316 con activación con el pie	•	•		
S19314SS16Z	Lavajos/lavacara y cabezal de ducha Halo de acero inoxidable 316 con activación con el pie		•	•	

Índice numérico

N.º DE MODELO	PÁG.	N.º DE MODELO	PÁG.	N.º DE MODELO	PÁG.	N.º DE MODELO	PÁG.	N.º DE MODELO	PÁG.
Dispositivos		S19214DCZ	18	S19224DCPTZS	26	S19-270HW	63	S19314DCFWZS	40
Serie CLE de Kel-tech	52	S19214DCZS	18	S19224DCRPT	28	S19-270JD	64	S19314EW	34
Serie SNA de Kel-tech	52	S19214DCFW	19	S19224DCRPTZ	28	S19-270JW	64	S19314EWZ	34
S19-110	10	S19214DCFWS	19	S19224DCRPTZS	29	S19274C	63	S19314EWZS	34
S19-110BF	10	S19214DCFWZS	20	S19224EW	24	S19274E	64	S19314F	35
S19-110BFSS	10	S19214EW	17	S19224EWZ	24	S19274HD	63	S19314FZ	35
S19-110BFSSZ	10	S19214EWZ	17	S19224EWZS	24	S19274HDB	63	S19314FZS	35
S19-110SS	10	S19214EWZS	17	S19224FW	26	S19274HW	63	S19314FW	36
S19-110SSZ	10	S19214FW	18	S19224FWZ	26	S19274HWPB	63	S19314FWZ	37
S19-120	12	S19214FWZ	18	S19224FWZS	26	S19274JD	64	S19314FWZS	37
S19-120A	12	S19214FWZS	18	S19224FWPT	26	S19274JDB	64	S19314FSS	42
S19-120ABF	13	S19214P	19	S19224FWPTZ	26	S19274JW	64	S19314FSSZ	42
S19-120BF	13	S19214PZ	19	S19224FWPTZS	26	S19274JWB	64	S19314GG	41
S19-120BFSS	13	S19214PDC	17	S19224P	27	S19-280D	63	S19314GGZ	41
S19-120BFSSZ	13	S19214PDCZ	17	S19224PZ	27	S19-280W	63	S19314GGZS	41
S19-120FM	13	S19214PDCZS	17	S19224PDC	25	S19284H	69	S19314LL	35
S19-120FMBF	13	S19214PDCZS	17	S19224PDCZ	25	S19284HB	69	S19314LLZ	35
S19-120G	12	S19214PDCFW	19	S19224PDCZS	25	S19284J	69	S19314LLZS	35
S19-120HFP	12	S19214PDCFWZ	19	S19224PDCFW	28	S19284JB	69	S19314P	34
S19-120P	12	S19214PDCFWZS	19	S19224PDCFWZ	28	S19-290D	64	S19314PZ	34
S19-120SS	12	S19214SC	20	S19224PDCFWZS	28	S19-290W	64	S19314PDC	36
S19-120SSZ	12	S19214SCZ	20	S19224PT	24	S19294HB	70	S19314PDCZ	36
S19-120SSBF	13	S19214SS	20	S19224PTZ	24	S19294HBT	70	S19314PDCZS	36
S19-120SSBFZ	13	S19214SSZ	20	S19224PTZS	24	S19294JB	70	S19314PDCFW	40
S19-120T	12	S19214Y	18	S19224PTZS	24	S19294JBT	70	S19314PDCFWZ	40
S19-125BF	68	S19214YZ	18	S19224SC	29	S19-300	47	S19314PDCFWZS	40
S19-125FMBF	68	S19214YZS	18	S19224SCZ	29	S19-310PVC	43	S19314SB	34
S19-125SBF	68	S19214YF	18	S19224SS	29	S19-310TW	42	S19314SBZ	34
S19-125SFMBF	68	S19214YFZ	19	S19224SSZ	29	S19314AC	37	S19314SBZS	34
S19-130	13	S19214YFZS	19	S19224T	26	S19314ACZ	37	S19314SBFW	37
S19-130A	13	S19-2150	74	S19224TZ	27	S19314ACZS	38	S19314SBFWZ	37
S19-130ABF	14	S19-2200	74	S19224TZS	27	S19314BF	39	S19314SBFWZS	37
S19-130BF	14	S19-220BF	29	S19224TPT	27	S19314BFZ	39	S19314SC	42
S19-130F	14	S19-220HFP	29	S19224TPTZ	27	S19314BFZS	40	S19314SCZ	42
S19-130SS	13	S19224B	24	S19224TPTZS	27	S19314BFPB	39	S19314SPR	38
S19-130SSZ	13	S19224BZ	24	S19224Y	27	S19314BFPBZ	39	S19314SPRZ	38
S19-130SSBF	14	S19224BZS	24	S19224YZ	27	S19314BFPBZS	39	S19314SS	43
S19-130SSBFZ	14	S19224BPT	25	S19224YZS	28	S19314BFSS	42	S19314SSZ	43
S19-2000	74	S19224BPTZ	25	S19-2250	74	S19314BFSSZ	42	S19314SS16	43
S19-2000EFX	74	S19224BPTZS	25	S19-2300	74	S19314DC	36	S19314SS16Z	43
S19-200B	66	S19224DC	25	S19-240	66	S19314DCZ	36	S19314TT	38
S19-2100	74	S19224DCZ	25	S19-240FW	66	S19314DCZS	36	S19314TTZ	38
S19214BSS	20	S19224DCZS	25	S19-260	66	S19314DCBF	41	S19314TTZS	38
S19214BSSZ	20	S19224DCFW	28	S19-270B	66	S19314DCBFZ	41	S19314UU	35
S19214B	17	S19224DCFWZ	28	S19-270BL	66	S19314DCBFZS	41	S19314UUZ	35
S19214BZ	17	S19224DCFWZS	28	S19-270C	63	S19314DCFW	40	S19314UUZS	36
S19214BZS	17	S19224DCPT	26	S19-270E	64	S19314DCFWS	40		
S19214DC	18	S19224DCPTZ	26	S19-270HD	63	S19314DCFWS	40		

N.º DE MODELO	PÁG.	N.º DE MODELO	PÁG.	N.º DE MODELO	PÁG.	N.º DE MODELO	PÁG.
S19-319B2	56	S19-672	79	125-167	85	S27-276	88
S19-319B4	56	S19-690	79	128-135	83	S27-278	88
S19-319S2	56	S19-690H	79	128-156A	87	S27-282	84
S19-319S4	56	S19-690LHS	79	128-156B	87	S27-287	84
S19-320	54	S19-788	79	128-156C	87	S27-303	60, 89
S19-320A	54	S19-788H	79	128-156D	87	S27-327	86
S19-320B	54	S19-788LHS	79	128-156E	87	S27-328	86
S19-320C	54	S19-921	77	128-156F	87	S30-059	88
S19-320D	54	S19-921H	77	128-156G	87	S30-061	88
S19-320E	54	S19-921HR	77	133-140	77, 90	S30-070	83
S19-320EXP120	55	S19-949	77	140-226	60, 89	S30-071	83
S19-320EXP1A	55	Accesorios		153-395	91	S30-072	83
S19-320EXP1B	55	S19-320	81	153-396	91	S30-074	83
S19-320EXP220	55	S19-320A	81	153-401	91	S30-075	83
S19345HFB	71	S19-320B	81	154-058	85	S30-087	83
S19345HFBT	71	S19-320C	81	154-147	88	S39-394	84
S19345HXB	71	S19-320D	81	187-053	85	S39-395	91
S19345HXB	71	S19-320E	81	187-320	86	S39-396	84
S19345JFB	71	S19-320EXP120	81	204-421	90	S39-397	84
S19345JFBT	71	S19-320EXP1A	82	269-053	88	S39-681	84
S19345JXB	71	S19-320EXP1B	82	269-054	88	S39-682	84
S19345JXBT	71	S19-320EXP220	81	269-1379	77, 90	S39-817	88
S19372	50	S19-330	80	269-1444	90	S45-122	83
S19374	50	S19-330ST	80	269-964	90	S45-123	83
S19376	50	S19-399	80	S05-127	84	S45-1314SS	91
S19378	50	S19-430EH	80	S05-190	86	S45-1314SS16	91
S19382	50	S19-430SH	80	S05-192	86	S45-1986	74, 91
S19384	50	S19-671HR	80	S05-204	86	S45-1987	74, 91
S19386	50	S19-690A	80	S05-205	86	S45-1989	74, 91
S19388	50	S19-690HR	80	S08-336	83	S45-1990	74, 91
S19-399	77	S19-788HR	80	S08-338	83	S45-2309	60, 89
S19-430A	59	S19-921HR	80	S08-390	86	S45-2310	60, 89
S19-430D	59	S45-1964	82	S19-0011	88	S45-2453	84
S19-430EH	59	S45-2396	82	S19-949	90	S45-2675	86
S19-430SH	59	Piezas de reemplazo		S21-071	85	S45-2676	86
S1944011ABC	60	107-371	84	S21-072	85	S45-572	91
S1944011BBC	60	113-1150	85	S21-073	85	S45-620	91
S1944011CBC	60	113-1151	85	S21-074	85	S53-063	84
S1944011CBD	60	113-1159	85	S21-075	85	S53-310	84
S1944022ABC	60	113-1185	85	S24-192	87	S65-339	86
S19-460	59	114-050	90	S24-193	87	S88-068	86
S19-460EFW	59	114-050E	90	S24-194	87	S89-002	88
S19-465	59	114-051	90	S24-195	87	S89-003	88
S19-465EFW	59	114-051E	90	S24-196	87	S90-388	86
S19-670	79	114-052	90	S24-200	87	S90-390	86
S19-671	79	114-052E	90	S24-202	88	S90-391	86
S19-671H	79	125-032	85	S27-265	89	S90-392	86





Evaluación gratis y confidencial

Ofrecemos una evaluación confidencial sin cargo de su área de trabajo para evaluar su situación actual y recomendarle un plan que se adapte a sus necesidades de equipos de emergencia.

262 251 6000
800 BRADLEY bradleycorp.com
W142 N9101 Fountain Boulevard
Menomonee Falls, WI 53051
3928INT-0715

