



# Serie S19214

## Lavaojos o lavaojos/lavacara Halo™ de montaje en pedestal

- Halo™ ofrece la cobertura de lavado de ojos/cara y el patrón de pulverización más eficaces
- Diseño de autodrenaje único en la industria: el Aquaduct™
- Tuberías independientes de suministro y drenaje: cumplen con los requisitos de plomería
- Paleta ergonómica de activación manual del lavaojos: fácil de alcanzar desde cualquier dirección
- Instalaciones accesibles
- Lavaojos o lavaojos/lavacara completamente armado y probado en fábrica con cubiertas contra polvo con bisagras
- Cubiertas de palangana disponibles en acero inoxidable y plástico translúcido amarillo
- Incluye señal de identificación universal y etiqueta de inspección
- Halo™ figura en una o más de las siguientes patentes: 9,700,484; 9,314,398; D662220; D673298; D662605; D685920; D662219 y D671228. Otras patentes en trámite.

### Especificaciones

Las unidades de lavaojos o lavaojos/lavacara ahorran espacio y caben fácilmente en cualquier entorno de trabajo. El lavaojos o lavaojos/lavacara Halo, que se acciona con una manilla de empuje ergonómica y altamente visible, proporciona una cobertura de lavado y patrón de pulverización eficaces. El filtro integrado reduce los residuos del agua y también evita las obstrucciones.

*Este accesorio de plomería no está diseñado para suministrar agua para el consumo humano, ya sea para beber o para la preparación de alimentos o bebidas.*

#### Tubería y conexiones

Tubería hacia entrada de suministro de agua de 1/2" NPT (BSPP) en la unidad. Tubería hacia la salida de drenaje de 1-1/4" NPT (BSPP) para el lavaojos. El conjunto de tuberías de 1 1/4" fabricado con uno de los siguientes materiales:

- Acero galvanizado con revestimiento amarillo de seguridad BradTect®
- Acero inoxidable resistente a la corrosión tipo 304
- Acero inoxidable resistente a la corrosión tipo 316

#### Válvula de bola

La válvula de lavado de ojos y ojos/cara que se mantiene abierta de 1/2" está fabricada con los siguientes materiales y cuenta con una varilla de tracción y manilla de acero inoxidable tipo 304 o 316:

- Bronce cromado
- Acero inoxidable tipo 316
- Bronce cromado de cierre automático (es posible que la válvula del lavaojos de cierre automático no cumpla con los requisitos locales para la activación del lavaojos).

#### Lavaojos

El sistema lavaojos Halo ofrece una plataforma de enjuague de alto rendimiento que proporciona un alivio rápido a los ojos de una persona que se puedan haber lesionado por productos químicos o partículas. El lavaojos incluye un control de flujo integrado de 19,2 L/min (5,1 gpm) que proporciona agua a una velocidad segura, mientras mantiene su eficacia (superior al flujo mínimo de agua de 1,5 L/min [0,4 gpm] a 2,0 bar [30 psi]). El lavaojos está protegido con cubiertas contra polvo abatibles que se abren cuando se activa el producto, o con una cubierta contra polvo de la palangana completa que activa la unidad cuando se abre. El flujo de agua seguro y constante en condiciones variables de suministro de agua de 2,0 a 6,1 bar (30 a 90 psi) está garantizado por el control de flujo integrado en el conjunto de boquilla rociadora.

#### Lavaojos/lavacara

El sistema lavaojos/lavacara Halo ofrece una plataforma de enjuague de alto rendimiento que proporciona un alivio rápido a los ojos y la cara de una persona que se puedan haber lesionado por productos químicos o partículas. Este sistema proporciona el lavado de cara más completo disponible en el mercado. El lavaojos/lavacara incluye un control de flujo integrado de 19,2 L/min (5,1 gpm) que proporciona agua a una velocidad segura, mientras mantiene su eficacia (superior al flujo mínimo de agua de 11,4 L/min [3,0 gpm] a 2,0 bar [30 psi]). El lavaojos/lavacara está protegido con cubiertas contra polvo abatibles que se abren cuando se activa el producto, o con una cubierta contra polvo de la palangana completa que activa la unidad cuando se abre. El flujo de agua seguro y constante en condiciones variables de suministro de agua de 2,0 a 6,1 bar (30 a 90 psi) está garantizado por el control de flujo integrado en el conjunto de boquilla rociadora. Las boquillas rociadoras están hechas de plástico ABS resistente al impacto, o de acero inoxidable 316 duradero con acabado electropulido.



Se muestra el modelo S19214 con lavaojos

#### Palangana y cubierta contra polvo

La palangana está fabricada de plástico amarillo resistente al impacto, acero inoxidable resistente a la corrosión tipo 304 o acero inoxidable resistente a la corrosión tipo 316. La cubierta contra polvo opcional está fabricada de plástico translúcido amarillo resistente al impacto, acero inoxidable resistente a la corrosión tipo 304 o acero inoxidable resistente a la corrosión tipo 316.

#### Activación

Manilla de empuje de acero inoxidable tipo 304 con pedal opcional de aluminio o de acero inoxidable tipo 304. Manilla de empuje de acero inoxidable tipo 316 con pedal opcional de acero inoxidable tipo 316.

#### Manguera de inmersión

Boquilla rociadora perforada con cubierta para boquilla rociadora de plástico ABS que proporciona una pulverización suave para limpiar los ojos y la cara. La válvula de bronce cromado con manilla extendida se mantiene abierta una vez que se aprieta la manilla. La manguera de termoplástico reforzado amarillo de 2438 mm (8') tiene una rosca 3/8" NPT macho. La resistencia a la explosión es de 31 bar (450 psi). El kit de accesorios incluye suministro de 1/2" NPT, conectores y colgador para fijar la manguera a los lavaojos. La boquilla rociadora contiene un agente antimicrobiano para protegerla.

#### Prevención de reflujo

El dispositivo de prevención de reflujo de doble retención de la serie N9 tiene un cuerpo de bronce cromado-niquelado e incluye una ventilación atmosférica para aplicaciones de presión continua. La válvula de retención viene con conexiones de entrada y salida dobles de 3/8" NPT hembra. Puede soportar una presión máxima de 8,6 bar (125 psi). La válvula de retención cuenta con certificación de CSA B64.8.

El dispositivo de prevención de reflujo de doble retención serie 9D con ventilación atmosférica intermedia se puede usar con presión continua. La válvula de retención principal usa un asiento de disco de goma junto a una pieza de goma coincidente para garantizar un cierre hermético. Una segunda válvula de retención utiliza un asiento de disco de goma a metal.

#### Opciones de agua tibia

Navigator S19-2000 EFX8  
Válvula mezcladora termostática de emergencia

Calentador de agua sin tanque Keltech serie CLE

Cumple con los requisitos de agua tibia de ANSI/ISEA Z358.1.



A WATTS Brand

# Serie S19214

## Lavaojos o lavaojos/lavacara Halo™ de montaje en pedestal

### Configurador Halo

| Selecciones estándar (debe elegir una de cada categoría) |   |
|--|---|
| <b>Configuración</b>                                     |   |
| B  | Altura del drenaje 610 mm (24")   |
| O  | Altura del drenaje 152 mm (6"), estándar  |
| <b>Material de las tuberías</b>                          |   |
| A  | NPT, Acero galvanizado amarillo BradTect  |
| B  | NPT, Todo de acero inoxidable 304   |
| C  | NPT, Todo de acero inoxidable 316 <sup>1</sup>                                  |
| D  | NPT, Cromado  |
| F  | BSPP, Acero galvanizado amarillo BradTect <sup>2</sup>                          |
| G  | BSPP, Todo de acero inoxidable 304 <sup>2</sup>                                 |
| H  | BSPP, Todo de acero inoxidable 316 <sup>2</sup>                                 |
| J  | BSPP, Cromado <sup>2</sup>  |
| <b>Válvula de bola</b>                                   |   |
| 1  | Para lavaojos, se mantiene abierta, bronce cromado                              |
| 2  | Para lavaojos, se mantiene abierta, acero inox. 316                             |
| <b>Lavaojos – Lavaojos/lavacara</b>                      |   |
| A  | Lavaojos Halo <sup>3</sup>  |
| B  | Lavaojos/lavacara Halo <sup>3</sup>   |
| D  | Lavaojos Halo, yugo de acero inox. 304  |
| E  | Lavaojos/lavacara Halo, yugo de acero inox. 304                                 |
| G  | Lavaojos Halo, yugo de acero inox. 316  |
| H  | Lavaojos/lavacara Halo, yugo de acero inox. 316                                 |
| J  | Lavaojos/lavacara Halo de acero inox. 316, yugo de acero inox. 316 <sup>4</sup> |

NPT = Rosca Nacional de Tuberías

Todas las selecciones hechas a través del configurador solo están certificadas por UL según ANSI/ISEA Z358.1

| Palangana y cubierta contra polvo             |  |
|---|--|
| A   | Palangana de plástico, sin cubierta contra polvo                         |
| B   | Palangana de plástico, con cubierta contra polvo de plástico             |
| D   | Acero inox. 304, sin cubierta contra polvo                               |
| E   | Acero inox. 304, cubierta contra polvo de acero inox. 304                |
| F   | Acero inox. 304, cubierta contra polvo de plástico                       |
| G   | Acero inox. 316, sin cubierta contra polvo                               |
| H   | Acero inox. 316, cubierta contra polvo de acero inox. 316                |
| J   | Acero inox. 316, cubierta contra polvo de plástico                       |
| O   | Sin palangana ni cubierta contra polvo                                   |
| Activación                                    |  |
| A   | Manilla de acero inox. 300   |
| B   | Manilla de acero inox. 316   |
| C   | Manilla de acero inox. 300 con pedal de acero inox. 300 <sup>1</sup>     |
| D   | Manilla de acero inox. 300 con pedal de acero inox. 316 <sup>1</sup>     |
| E   | Manilla de acero inox. 316 con pedal de acero inox. 316 <sup>1</sup>     |
| Manguera de inmersión y prevención de reflujo |  |
| A   | Kit de manguera de inmersión con válvula vacuorreguladora                |
| B   | Kit de manguera de inmersión con dispositivo de prevención de reflujo N9 |
| C   | Kit de manguera de inmersión con dispositivo de prevención de reflujo 9D |
| D   | Kit de manguera de inmersión sin dispositivo de prevención de reflujo    |
| O   | Sin manguera de inmersión ni prevención de reflujo                       |
| Protección contra congelamiento y escaldadura |  |
| N   | Válvula anticongelamiento <sup>5</sup>                                   |
| P   | Válvulas antiescaladuras   |
| R   | Válvulas anticongelamiento y antiescaladuras <sup>5</sup>                |
| Z   | Listo para válvulas anticongelamiento y antiescaladuras <sup>5</sup>     |
| O   | Sin válvulas anticongelamiento y antiescaladuras                         |

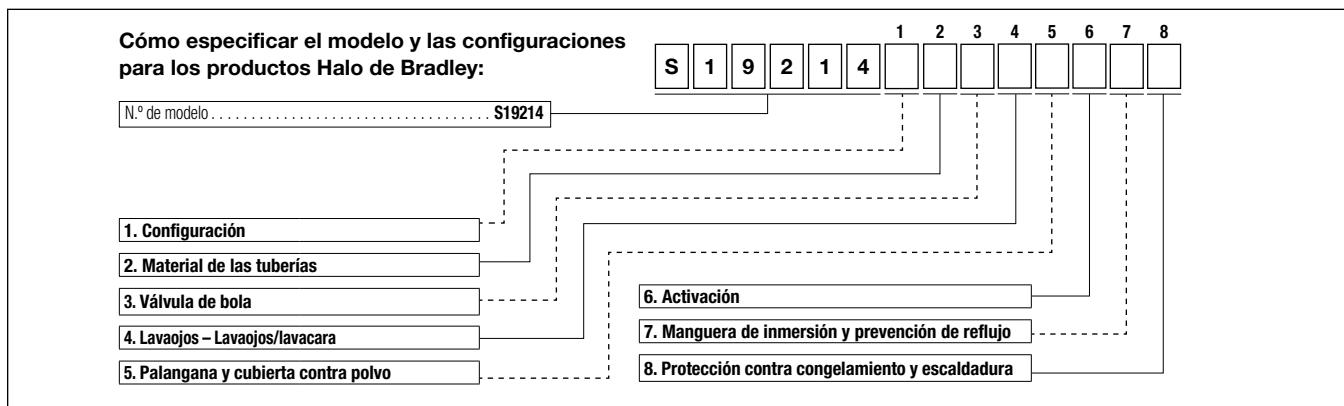
<sup>1</sup> No disponible con tubería cromada.

<sup>2</sup> No disponible en EE. UU.

<sup>3</sup> No disponible con válvula de bola de acero inox. 316 (Opción 2).

<sup>4</sup> Debe seleccionar tubería y válvula de bola de acero inoxidable cuando se requiera un lavaojos/lavacara de acero inoxidable.

<sup>5</sup> Incluye válvulas de bola a prueba de escarcha.



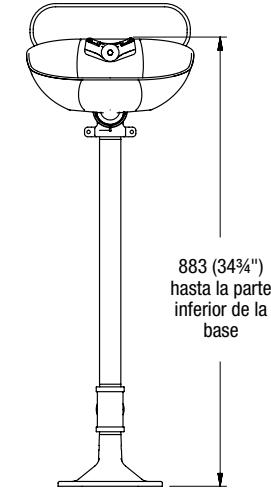
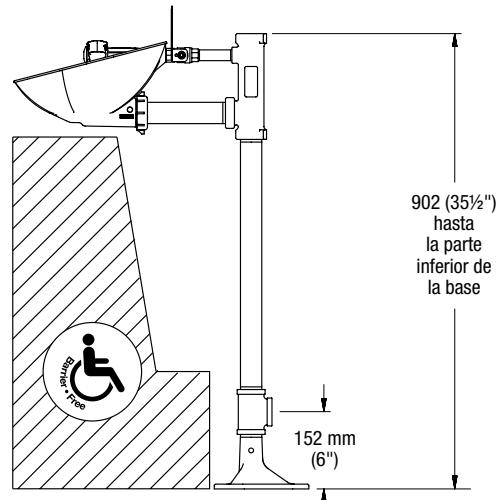
A WATTS Brand

# Serie S19214

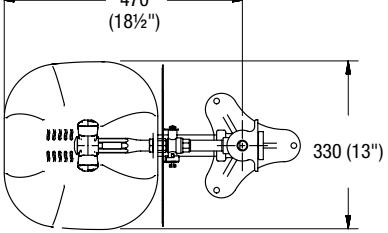
## Lavaojos o lavaojos/lavacara Halo™ de montaje en pedestal

### Dimensiones – Se muestra S19214 con lavaojos y palangana de plástico

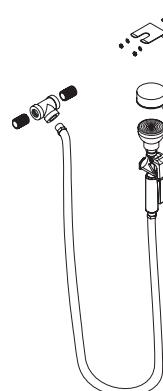
El dibujo muestra un lavaojos. Las dimensiones del lavaojos/lavacara son las mismas.



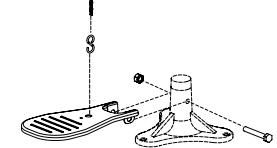
Palangana lavaojos



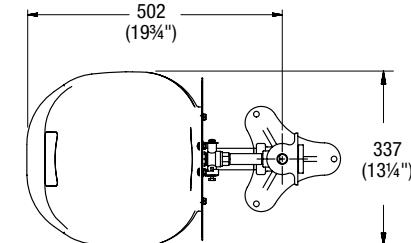
S19-430EH Manguera de inmersión



Activación del pedal



Cubierta contra polvo



Todas las dimensiones suponen una rosca estándar. Las variaciones en la fabricación permiten +/- 3 mm (1/8") por junta roscada. Para encontrar la tolerancia de una dimensión, sume el número de juntas roscadas en el tramo de la dimensión y multiplíquelo por 3 mm (1/8").