LAVAOJOS/ LAVACARA



PARTES

SERVICIO

A U T O -

CONTENIDO













PRODUCTOS DE DUCHAS, LAVAOJOS Y LAVACARAS

Encon® — El nombre más buscado en seguridad industrial







Contenido del Catálogo

Sistemas de Agua Templada Estaciones Combinadas de Ducha y Lavaojos / Lavacara Calentados eléctricamente y mezclados 39 5 Tubería galvanizada Accionado por aire 40 Calentado y mezclado por vapor 41 Tubería de acero inoxidable 10 Saf-T-Flo® - Mezclado fallo a lo seguro 42 12 Tubería de PVC 13 Recubrimiento resistente a la corrosión 14 Duchas verticales y horizontales **Accesorios y Partes** Sistemas de alarma e iluminación 43 **Duchas Resistentes al Congelamiento** 45 Señalización Awareness 100™ Válvulas de protección contra Señalización Awareness® y Awareness 360°™ congelamiento y quemadura 16 46 Duchas y lavaojos/lavacara subterráneos 17 47 Señalización de emergencia Accesorios para duchas y unidades Ducha y lavaojos de pared 18 48 de prueba Conjuntos - cabezales y aspersores 50 Tazones y cubiertas 51 **Auto-Contenido** 51 Auto-Contenido 20 Aquarion® Kits de activación y válvulas 52 Helios® 21 Válvulas de protección y acoples 53 Alimentados por gravedad 22 53 **Alarmas** 23 Lavaojos portátil presurizado estándar 53 Accesorios de cortinas y de pruebas 24 Lavaojos presurizado grande portátil 25 Estaciones de enjuaque personal Datos Representativos de Desempeño 54 Garantía Limitada 54 Lavaojos y Lavacaras Índice Numérico de Piezas 55 27 Montaje en pared Montaje en tubería de suministro 29 31 Montaje en pedestal **Acrónimos ABS** Acrilonitrilo Butadieno Estireno **BCP** Bronce enchapado en cromo **Duchas Protegidas Contra Congelamiento** Enchapado en cromo CP DH Manguera para lavado Duchas protegidas contra congelamiento

FTR

PVC

SS

Cloruro de polivinilo

Acero inoxidable

34

36

Therma-Flow®

Cabinas de ducha protegidas contra

congelamiento Therma-Flow® PLUS



confiables e innovadores.



Nuestra estación combinada de ducha y lavaojos de emergencia se fabrica según especificaciones de Encon o especificaciones exactas del cliente a partir de una amplia variedad de materiales y recubrimientos para desempeño y durabilidad incomparables. Utilizamos materiales premium y acero de mayor calibre de modo que nuestros clientes puedan contar con Encon[®] cuando los segundos son importantes.

- Válvulas de bola de flujo continuo (1" / 2.5 cm ducha; ½" / 1.3 cm lavaojos)
- Vástagos y actuadores de válvulas de acero inoxidable (tirador – ducha; placa de empuje – lavaojos)
- Gráficos de actuación
- Reguladores auto-ajustables
- Cabezales de la ducha y tazones disponibles en plástico amarillo de alta visibilidad o acero inoxidable 304
- Los cabezales del lavaojos y lavacara incluyen cubiertas bisagradas o cubiertas flotadoras aseguradas con cadena tipo cordón de acero inoxidable
- Conexiones de suministro y desecho de 1¼" / 3.2 cm NPT (no se incluye la conexión de desecho en los modelos sin tazón)

DISPONIBILIDAD DE OPCIONES DE ACCESORIOS EN LA MAYORÍA DE LOS MODELOS

- Cubierta del tazón: Disponible en plástico ABS amarillo o acero inoxidable 304. La cubierta se abre mediante la placa de empuje y se cierra manualmente.
- Manguera para lavado: Para lavado parcial del cuerpo. Conjunto de manguera de hule sintético de 6' / 1.8 m, soporte de montaje, cabezal de chorro unitario de ABS amarillo con cubierta flotador, actuador tipo manija de presión auto-cierre que se asegura en posición abierta.
- Pedal: Pedal de plástico ABS amarillo con cadena de acero inoxidable para activación del lavaojos y lavacara.

Tubería Galvanizada

OPCIONES DE TUBERÍA Y VÁLVULAS

- Tubería de acero galvanizado por inmersión en caliente, cédula 80
- Válvulas de bola de bronce y bola enchapada en cromo

PESO DE ENVÍO

Ducha — 59 lb / 26.76 kg Ducha con FTR — 61 lb / 27.66 kg Ducha con DH — 62 lb / 21.12 kg

Modelo 01050260 Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavacara con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl® Modelo 01050216

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®



Nota: Conjunto de lavacara de ABS, 8 gpm / 30.3 lpm. Aspersores disponible con "Y"





en esta sección incluye una señalización de 7" × 11" / 17.7 cm × 27.9 cm , número de pieza 01112892. Vea las señalizaciones en la página 47.

Modelo 01050251

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050207

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®



Nota: Conjunto de lavaojos de ABS, 3.2 gpm / 12.1 lpm



Modelo 01050217P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050217

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, tazón Yello-Bowl®



Nota: Lavaojos de acetal y "Y" de BCP, 2.4 gpm / 9.1 lpm. Hay cubiertas de tazón disponibles en los modelos con "Y" de BCP. Vea el modelo de tazón cubierto en la página 6.



Tubería Galvanizada

Modelo 01050209P20

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, coladera, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050209

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, coladera, tazón Yello-Bowl®



Nota: Coladera



Modelo 01050288P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavacara con aspersores y "Y" de ABS, manguera para lavado, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050288

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores y "Y" de ABS, manguera para lavado, tazón Yello-Bowl®



Nota: Manguera para lavado



Modelo 01050290P20

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, pedal, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050290

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, pedal, tazón Yello-Bowl®



Nota: Pedal



Modelo 01050217P20PBC

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, cubierta plástica del tazón, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050217PBC

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, cubierta plástica del tazón, tazón Yello-Bowl®



Nota: Conjunto de lavaojos de perfil bajo



Tubería Galvanizada

Modelo 01050266P20PBC

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, coladera, cubierta plástica del tazón, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050266PBC

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, coladera, cubierta plástica del tazón, tazón Yello-Bowl®



Nota: Conjunto de "Y" de BCP de perfil bajo y cubierta plástica del tazón



Modelo 01050230P20

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, tazón de SS

Modelo 01050230

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, tazón de SS



Nota: Tazón de acero inoxidable



Modelo 01050234P20

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, tazón de SS

Modelo 01050234

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, tazón de SS



Modelo 01050281P20

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, tazón de SS, pedal

Modelo 01050281

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, tazón de SS, pedal



Tubería Galvanizada

Modelo 01050293P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, tazón de SS, pedal

Modelo 01050293

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, tazón de SS, pedal



Modelo 01050230P20PB0

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, tazón de SS, cubierta plástica del tazón

Modelo 01050230PBC

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, tazón de SS, cubierta plástica del tazón



Modelo 01050234P20PBC

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, tazón de SS, cubierta plástica del tazón

Modelo 01050234PBC

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, tazón de SS, cubierta plástica del tazón



cubierta plástica del tazón

Modelo 01050234P20SBC Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavacara con aspersores

de ABS y "Y" de BCP, tazón y cubierta de SS del tazón

Modelo 01050234SBC

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, tazón y cubierta de SS del tazón



Tubería Galvanizada

Modelo 01050471S20SBC

Cabezal de SS de la ducha de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, tazón y cubierta de SS del tazón

Modelo 01050471SBC

Cabezal de SS de la ducha de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, tazón y cubierta de SS del tazón



Nota: Tazón y cubierta de acero inoxidable



Modelo 01050221P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavacara con aspersores y "Y" de ABS, sin tazón

Modelo 01050221

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores y "Y" de ABS, sin tazón



Nota: Conjunto de lavacara de 8 gpm / 30.3 lpm sin tazón



Modelo 01050205P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, sin tazón

Modelo 01050205

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, sin tazón



Nota: Conjunto de lavaojos de 3.2 gpm / 12.1 lpm sin tazón



Modelo 01050224P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, sin tazón

Modelo 01050224

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, sin tazón



Tubería de Acero Inoxidable

OPCIONES DE TUBERÍA Y VÁLVULAS

- Tubería de acero inoxidable 304, cédula 40
- Válvulas de bola y bola de acero inoxidable

PESO DE ENVÍO

Ducha — 59 lb / 26.76 kg Ducha con FTR — 61 lb / 27.66 kg Ducha con DH — 62 lb / 21.12 kg

Modelo 01050219P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavacara con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050219

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®



Modelo 01050223P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050223

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050232P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, tazón de SS

Modelo 01050232

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores de acetal y "Y" de BCP, tazón de SS





Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" × 11" / 17.7 cm × 27.9 cm , número de pieza 01112892. Vea las señalizaciones en la página 47.



Tubería de Acero Inoxidable

Modelo 01050236P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, tazón de SS

Modelo 01050236

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, tazón de SS



Modelo 01050236P20SBC

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, tazón de SS y cubierta de SS del tazón

Modelo 01050236SBC

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores de ABS y "Y" de BCP, tazón de SS y cubierta de SS del tazón



Modelo 01050264S20

Cabezal de SS de la ducha de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de SS, tazón de SS

Modelo 01050264

Cabezal de SS de la ducha de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de SS, tazón de SS



Nota: Conjunto de lavaojos de acero inoxidable de 2.5 gpm / 9.5 lpm



Modelo 01050470S20

Cabezal de SS de la ducha de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de SS, tazón de SS, pedal

Modelo 01050470

Cabezal de SS de la ducha de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de SS, tazón de SS, pedal



Tubería de PVC

OPCIONES DE TUBERÍA Y VÁLVULAS

- Tubería de PVC resistente a la corrosión, cédula 80, con uniones de soldadura a encaje
- Válvulas de bola de bronce con recubrimiento resistente a la corrosión con bola enchapada en cromo

PESO DE ENVÍO Ducha — 34 lb / 15.42 kg

Modelo 01060022 Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®, independiente Modelo 01060021 Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®, independiente Nota: Sección superior soportada para el montaje independiente. Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" × 11" / 17.7 cm × 27.9 cm , número de pieza 01112892. Vea las señalizaciones en la

Modelo 01060007P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®, soporte con brida para pared

Modelo 01060007

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®, soporte con brida para pared



Modelo 01060009P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavacara con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®, soporte con brida para pared

Modelo 01060009

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®, soporte con brida para pared



página 47.

Recubrimiento Resistente a la Corrosión

OPCIONES DE TUBERÍA Y VÁLVULAS

- Tubería de acero galvanizado por inmersión en caliente, cédula 80, con recubrimiento amarillo de alta visibilidad resistente a la corrosión
- Válvulas de bola de bronce y bola enchapada en

PESO DE ENVÍO Ducha — 59 lb / 26.76 kg

Modelo 01050276

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050210

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®



Modelo 01050277

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavacara con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050228

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavacara con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01050376

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®, pedal

Modelo 01050381

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®, pedal



Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" × 11" / 17.7 cm × 27.9 cm , número de pieza 01112892. Vea las señalizaciones en la página 47.



Duchas Verticales y Horizontales

TUBERÍA

- Se monta directamente sobre tubería de pared o techo
- Disponible con tubería galvanizada o de acero inoxidable (válvula de bola estándar incluida en el conjunto con gráfica de actuación

PESO DE ENVÍO

Ducha Horizontal, suministro de 1" / 2.5 cm — 8 lb / 3.62 kg Ducha Vertical, suministro de 1" / 2.5 cm — 6 lb / 2.72 kg Ducha, suministro de 11/4" / 3.2 cm — 11 lb / 4.98 kg



Modelo 01052522

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, soporte en tubo horizontal de 1" / 2.5 cm

Modelo 01052501

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, soporte en tubo horizontal de 1" / 2.5 cm





Modelo 01052524

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, soporte en tubo vertical de 1" / 2.5 cm

Modelo 01052502

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, 1" / 2.5 cm soporte de tubo vertical



Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" × 11" / 17.7 cm × 27.9 cm, número de pieza 01112891. Vea las señalizaciones en la página 47.



Modelo 01053001P20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, soporte en tubo horizontal de 1¼" / 3.2 cm

Modelo 01053001

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, soporte en tubo horizontal de 1¼" / 3.2 cm





lavaojos resistentes al congelamiento diseñados para soportar temperaturas por debajo del punto de congelamiento durante períodos breves. Nuestros productos resistentes al congelamiento utilizan válvulas sensibles a la temperatura para hacer circular el agua durante los periodos de congelamiento y nuestros modelos subterráneos tienen sistemas subterráneos de drenaje propio para evitar el congelamiento de la tubería expuesta.

- Tubería de acero galvanizado por inmersión en caliente cédula 80 o tubería de acero inoxidable 304 cédula 40
- Válvulas de bola que permanecen abiertas
- Vástagos y actuadores de válvula, de acero inoxidable
- Gráficos de actuación
- Reguladores auto-ajustables
- Aspersores y tazones disponibles en plástico amarillo de alta visibilidad o acero inoxidable 304
- Los aspersores del lavaojos y lavacara incluyen cubiertas bisagradas o cubiertas flotadoras aseguradas con cadena tipo cordón de acero inoxidable

OPCIONES DE ACCESORIOS DISPONIBLES EN LA MAYORÍA DE LOS MODELOS

- Cubierta del tazón: Disponible en plástico ABS amarillo o acero inoxidable 304.
- Manguera para lavado para lavado parcial del cuerpo
- Pedal para activación del lavaojos/lavacara

Duchas Resistentes al Congelamiento

Válvulas de Protección Contra Congelamiento y Quemadura

OPCIONES DE VÁLVULAS DE PROTECCIÓN CONTRA CONGELAMIENTO Y QUEMADURA

- Válvula de protección contra congelamiento: Se abre automáticamente cuando la temperatura interna llega a 35°F / 2°C y se cierra a 40°F / 4.5°C
- Válvula de protección contra quemadura: Se abre automáticamente cuando la temperatura interna llega a 105°F / 40.6°C y se cierra a 94°F / 34.4°C

PESO DE ENVÍO

Drenaje automático — 60 lb / 27.22 kg

Modelo 01050317P20 Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, drenaje automático Válvula de protección contra congelamiento, tubería galvanizada Modelo 01050317 Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, drenaje automático Válvula de protección contra congelamiento, tubería galvanizada

Nota: Válvula sensora de temperatura con drenaje de regreso a la columna de sujeción de tubería



Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" × 11" / 17.7 cm × 27.9 cm, número de pieza 01112892. Vea las señalizaciones en la página 47.

Modelo 01050362P20

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, drenaje automático Válvulas de protección contra congelamiento y quemadura, tubería galvanizada

Modelo 01050362

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, drenaje automático Válvulas de protección contra congelamiento y quemadura, tubería galvanizada



Nota: Válvulas sensoras de temperatura de

Modelo 01050314P20

Cabezal de ABS de 20 apm /75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, drenaje automático Válvula de protección contra congelamiento, manguera para lavado, tubería galvanizada

Modelo 01050314

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, drenaje automático Válvula de protección contra congelamiento, manguera para lavado, tubería galvanizada





Duchas Resistentes al Congelamiento

Duchas y Lavaojos / Lavacara Subterráneos

DRENAJE AUTOMÁTICO

El agua se drena de la tubería expuesta para ayudar a evitar el congelamiento.

PESO DE ENVÍO

Combinado con ducha subterránea - 115 lb / 52.16 kg

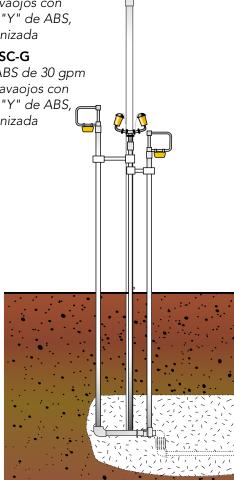
Ducha subterránea — 75 lb / 34.02 kg Lavaojos subterráneo — 40 lb / 18.14 kg

Modelo FRSSC-GP20

Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tubería galvanizada

Modelo FRSSC-G

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tubería galvanizada

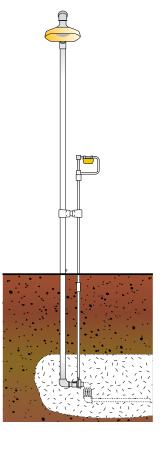


Modelo 01050201P20

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, tubería galvanizada

Modelo 01050201

Cabezal de ABS de 30 gpm / 113.6 lpm, tubería galvanizada

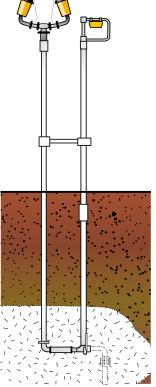


Modelo 01030104

Lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, tubería galvanizada

Modelo 01035604

Lavaojos, aspersores y "Y" de ABS, tubería galvanizada





Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" × 11" / 17.7 cm × 27.9 cm, número de pieza 01112892. Vea las señalizaciones en la página 47.



Duchas Resistentes al Congelamiento

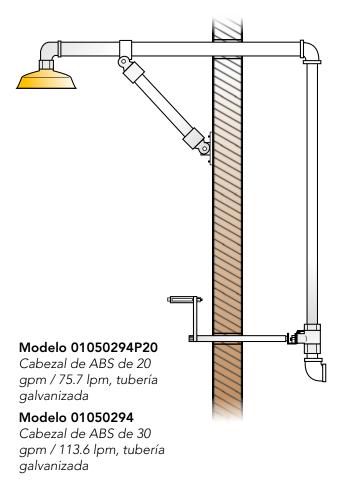
Ducha y Lavaojos a Través de Pared

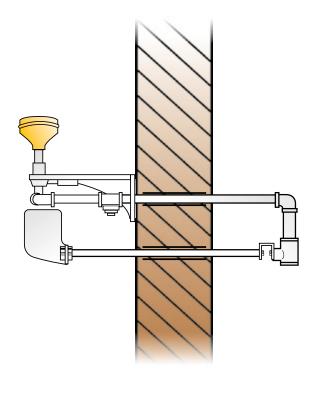
DRENAJE AUTOMÁTICO

El agua se drena de la tubería expuesta para ayudar a evitar el congelamiento

PESO DE ENVÍO

Ducha — 38 lb / 17.24 kg Lavaojos/lavacara — 9 lb / 4.08 kg





Modelo 01035606

Lavacara con aspersores de ABS, "Y", y tubería galvanizada

Modelo 01030106

Lavaojos, aspersores de ABS, tubería galvanizada



Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" × 11" / 17.7 cm × 27.9 cm, número de pieza 01112891. Vea las señalizaciones en la página 47.

NOTA: Deje un mínimo de 16" / 40.6 cm de espacio libre lateral entre las áreas de ducha y lavaojos necesarias para el movimiento del brazo del actuador.









Extienda su perímetro de seguridad. Para áreas donde el agua potable de tuberia no está fácilmente disponible, Encon® ofrece una amplia variedad de opciones de estaciones de lavaojos de emergencia auto-contenidas, incluyendo unidades presurizadas, alimentadas por gravedad y de cartucho sellado. Las estaciones de lavaojos auto-contenidas de Encon cumplen los requisitos de la ANSI Z358.1-2014 para equipos de lavaojos de emergencia. Adicionalmente, la estación Firstep® FirstFlush® y la unidad auto-contenida de 5 galones / 22 litros cumple la norma ANSI Z358.1-2014 para equipos de enjuague personal.

ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD

- Cuerpo de polietileno duradero
- Boquillas plásticas de ABS de chorro doble de lavaojos de 0.4 gpm / 1.5 L
- Bandeja desplegable para activación de las boquillas del lavaojos
- Instrucciones ubicadas en los gráficos delanteros. Disponible en idioma inglés, español y francés/canadiense, donde se indique
- Modelos calentados con componentes UL y FM aprobados según CSA

PORTÁTILES PRESURIZADOS

- Tanque de acero inoxidable 304 de capacidad ASME, registrado con CRN
- Tubería de ½" / 1.3 cm de latón enchapada en cromo con válvula de bola que permanece abierta
- Vástago y actuador de válvula, de acero inoxidable
- Gráficos de actuación
- Regulador auto-ajustable
- La válvula de alivio de latón se abre a 115 PSI
- Medidor de presión de carátula personalizado
- Opción disponible de manguera de enjuague con manija de auto-cierre de apertura con seguro

OPCIONES DE ACCESORIOS DISPONIBLES EN LA MAYORÍA DE LOS MODELOS

- Cubierta de aislamiento y calentador controlado por termostato
- Carrito de transporte: Acero tubular amarillo (alimentado por gravedad) o polietileno amarillo con banda (portátil presurizado)
- Recipiente de desechos

Auto-Contenido

Aquarion®

El Aquarion® ofrece el cartucho sellado flexible que se evacua completamente por sí mismo sin la aplicación de fuerzas externas, proporcionando desempeño confiable cuando usted más lo necesita.

- Cubierta removible de ABS amarillo altamente visible
- Ventanas laterales de ABS transparente tinturado para inspección visual interna
- La base de ABS negro se desliza sobre la placa de respaldo
- Bandeja retráctil gris que protege, contra el medio ambiente, las boquillas encerradas del lavaojos
- Solución salina conservada en bolsas individuales

PESO DE ENVÍO

Unidad de 23 lb / 12.7 kg

Cartuchos de fluido AQ120 de 75 lb / 34.02 kg Cartuchos de fluido AQ110 de 37 lb / 16.78 kg

CARRITO DE TRANSPORTE (opcional) Acero tubular amarillo con ruedas

Peso — 66 lb / 22.94 kg

RECIPIENTE DE DESECHOS (opcional)

Peso — 14 lb / 6.35 kg

AQUARION

Modelo AQ120

Cartuchos de fluido de solución salina conservada*

Modelo AQ110

Cartuchos de fluido de solución salina estéril**

Modelo AQ111

Cartuchos rellenables por el usuario



Nota: *No disponible en Canadá ni México **Disponible sólo en Canadá

Modelo AQ100

Lavaojos auto-contenido Aguarion®

Modelo AQ100S

Lavaojos auto-contenido Aquarion® - español





AQUARION

Modelo AQ100H130

Lavaojos autocontenido calentado Aquarion®

Auto-Contenido

Helios® Alimentada por Gravedad

Helios® tiene uno de los productos auto-contenidos de perfil más compacto disponible que permiten instalación y uso fáciles en una área más pequeña y estrecha cerca de los peligros de las fábricas.

- Tanque de polietileno amarillo de alta visibilidad
- Válvula de actuación interna giratoria integrada a la bandeja del lavaojos
- Los aspersores del lavaojos se insertan directamente en la bandeja negra desplegable que ofrece protección contra las partículas que hay en el aire
- Incluye un gancho en "J" incorporado en la parte posterior del producto para múltiples opciones de montaje — pared, columna y carrito

PESO DE ENVÍO 15 lb / 6.8 kg

CARRITO DE TRANSPORTE (opcional) Acero tubular amarillo con ruedas Peso — 66 lb / 22.94 kg



Modelo 01110302

Sólo el carrito de transporte



Modelo HE100

Lavaojos alimentado por gravedad Helios®

Modelo HS100

Lavaojos alimentado por gravedad Helios® - español

Modelo HF100

Lavaojos alimentado por gravedad Helios® - francés



Modelo 01110764

Una caja de Hydrosep® incluye cuatro botellas de 8 oz. / 236.6 mL.



Alimentados Por Gravedad

Con su diseño de tanque rellenable, la unidad de alimentación por gravedad auto-contenido ha probado ser una unidad de lavaojos de seguridad confiable.

- Tanque de polietileno amarillo de alta visibilidad; dos manijas de transporte.
- Aspersores encerrados del lavaojos autocontenidos a la bandeja colectora bisagrada.

PESO DE ENVÍO 32 lb / 14.52 kg

CARRITO DE TRANSPORTE (opcional) Acero tubular amarillo con ruedas Peso — 66 lb / 22.94 kg

RECIPIENTE DE DESECHOS (opcional) Peso — 14 lb / 6.35 kg

Modelo 01104070

área peligrosa C1D2 Gp. BCD Lavaojos calentado y alimentado por gravedad





Modelo 01104050

Lavaojos auto-contenido alimentado por gravedad

Modelo 01104050S

Lavaojos auto-contenido alimentado por gravedad - español

Modelo 01104050C

Lavaojos auto-contenido alimentado por gravedad - francés

Modelo 01104055

Lavaojos alimentado por gravedad con carrito de transporte y recipiente de desechos

Modelo 00015006

Tapa del recipiente



Lavaojos Portátil Presurizado Estándar

La abertura grande para llenado de agua, el vástago conveniente para llenado de aire y el medidor de presión indicador de llenado personalizado hacen que los portátiles presurizados estándares sean fáciles de mantener.

- Tanque con capacidad de 13 galones / 57.2 litros; clasificación ASME, Div. VIII, Sección 1, registrado
- Opción calentada mantenida a una temperatura de 60-90°F / 15.5-32.2°C

PESO DE ENVÍO 32 lb / 14.52 kg 34 lb / 15.42 kg con manguera para enjuague

CARRITO AMARILLO (opcional) Polietileno amarillo con ruedas y correa Peso — 26.8 lb / 12.16 kg

Modelo 01104002

Lavaojos de 13 galones / 57.2 litros, fijo, con manguera de mano para enjuaque de 8' / 2.4 m

Modelo 01103002

Lavaojos de 13 galones / 57.2 litros, de montaje en cavidad, con manguera de 8' / 2.4 m

Modelo 01103004

Lavaojos, 13 galones / 57.2 litros, de encaje, con manguera de 8' / 2.4 m, calentado, 120 VCA

Modelo 01103006

Lavaojos de 13 galones / 57.2 litros, de encaje, con manguera de 8' / 2.4 m, calentado 120 VCA, C1D2 Gr. BCD







Modelo 01103008

Sólo el carrito de transporte (estación de lavaojos no incluida)





Auto-Contenido

Lavaojos Presurizado Grande Portátil

El tanque grande de 37 galones / 162.9 litros le brinda la libertad de colocar una estación de lavaojos y de enjuague presurizada confiable donde usted más la necesite.

• El tanque de 37 galones / 162.9 litros es de clasificación ASME, Div. VIII, Sección 1, y registrado con CRN

PESO DE ENVÍO 160 lb / 72.6 kg

CARRETILLA DE MANO Acero tubular verde con ruedas y cadenas de retención Peso — 30 lb / 13.61 kg

Modelo 01106002

Lavaojos de 37 galones / 162.9 litros y manguera para enjuague





Modelo 01106001

Lavaojos de 37 galones / 162.9 litros con manguera para enjuaque y carretilla de mano









Modelo 01106004

Lavaojos de 37 galones / 162.9 litros con manguera para enjuague, cubierta reflectiva de aislamiento y calor



Auto-Contenido

Estaciones de Enjuague Personal

Firstep® Firstflush®

- Solución salina isotónica amortiguada estéril de 32 oz. / 946 mL
- Soporte plástico de ABS amarillo altamente visible con instrucciones operativas; resistente a la vibración y la luz UV
- Botella de HDPE, duradera, no-resellable

PESO DE ENVÍO

Unitario — 20 lb / 9.07 kg Doble — 20 lb / 9.07 kg

Portátil presurizado personal

• Capacidad de 5 galones / 22 litros; 25" x 81/4" /63 cm × 21 cm con manijas de transporte

PESO DE ENVÍO 15 lb / 6.8 kg

Modelo 01103001

Portátil presurizado personal de 5 galones / 22 litros, aspersores de montaje en cavidad, manguera en espiral de 8' / 2.4 m



Modelo 01110786S

Firstep® FirstFlush® Unidades de estación sencilla

Modelo 01110793S

Firstep® FirstFlush® Unidades de estación doble



Modelo 01101001

Portátil presurizado personal de 5 galones / 22 litros, manguera en espiral para enjuague de 8' / 2.4 m,





La estación de lavaojos y lavacara es más apropiada en áreas donde son más comunes los peligros para los ojos y la lavacara. Nuestra unidades de lavaojos y lavacara están diseñadas para fácil instalación en la tubería de suministro de agua de su fábrica. Ofrecemos opciones de instalación en pared, en tubería de suministro, o en pedestal para facilitar su instalación lo más cerca posible de aquellas áreas donde puede ocurrir la exposición. No olvide una cubierta de tazón para mantener alejada la suciedad y polvo del lavaojos/lavacara.

- Válvula de bola de 1/2" / 1.3 cm de flujo continuo lavaojos/lavacara
- Vástago de válvula y actuador de placa de empuje, de acero inoxidable
- Gráficos de actuación
- Regulador auto-ajustable
- Aspersores y tazones disponibles en plástico amarillo de alta visibilidad o acero inoxidable 304
- Los aspersores del lavaojos y lavacara incluyen cubiertas bisagradas o cubiertas flotadoras aseguradas con cadena tipo cordón de acero inoxidable
- Conexión de suministro de ½" / 1.3 cm NPT

DISPONIBILIDAD DE OPCIONES DE ACCESORIOS EN LA MAYORÍA DE LOS MODELOS

- Cubierta del tazón: Disponible en plástico ABS amarillo o acero inoxidable 304. La cubierta se abre mediante la placa de empuje y se cierra manualmente.
- Manguera para enjuague: Para enjuague parcial del cuerpo. Conjunto de manguera de hule sintético de 6′ / 1.8 m, soporte de montaje, cabezal de chorro unitario de ABS amarillo con cubierta flotadora, actuador tipo manija de presión de auto-cierre que se asegura en posición abierta.
- Pedal: Pedal de plástico ABS amarillo con cadena de acero inoxidable para activación del lavaojos y lavacara.

Montaje en Pared

OPCIONES DEL TAZÓN COLECTOR DE DESECHOS

- Tazón Yello-Bowl® 1¼" × 6" / 3.2 cm × 15.2 cm, coletilla de junta deslizante
- Tazón de SS 304 conexión de 1¼" / 3.2 cm NPT
- Trampa en "P" conexión de tubo de 1¼" / 3.2 cm

PESO DE ENVÍO

Tazón de SS de montaje en pared — 9 lb / 4.08 kg Tazón Yello-Bowl® de montaje en pared— 6 lb / 2.72 kg



Modelo 01030401

Lavaojos, aspersores y "Y" de ABS, válvula y tubería de BCP, tazón Yello-Bowl®, soporte en pared

Modelo 01035501

Lavacara, aspersores y "Y" de ABS, válvula y tubería de BCP, tazón Yello-Bowl®, soporte en pared



Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" × 11" / 17.7 cm × 27.9 cm , número de pieza 01112893. Vea las señalizaciones en la página 47.



Modelo 01035503

BCP, coladera

Lavacara, aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®, soporte en pared, tubo y válvula de BCP, coladera

pared, tubo y válvula de



Nota: Coladera



Lavaojos, aspersores de acetal, "Y" de BCP, tazón Yello-Bowl®. soporte en pared, válvula y tubería de BCP, coladera

Modelo 01035511

Lavacara, aspersores de ABS. "Y" de BCP. tazón Yello-Bowl®, soporte en pared, válvula y tubería de BCP, coladera



Nota: Aspersores de acetal del lavaojos de 2.4 gpm / 9.1 lpm. Las cubiertas de tazón están disponibles en los modelos con "Y" de BCP. Vea el modelo de tazón cubierto en la

-avaojos y Lavacaras

Lavaojos y Lavacaras

Montaje en Pared



Modelo 01045001

Lavaojos, aspersores de acetal y "Y" de BCP, válvula y tubería de BCP, tazón de SS, soporte en pared

Modelo 01045501

Lavacara, aspersores de ABS y "Y" de BCP, válvula y tubería de BCP, tazón de SS, soporte en pared



Modelo 01045501PBC

Lavacara, aspersores de ABS, "Y" de BCP, tazón de SS, cubierta plástica del tazón, soporte en pared



Modelo 01045001SBC

Lavaojos, aspersores de acetal, "Y" de BCP, tazón y cubierta de SS del tazón, soporte en pared



tubería de BCP, trampa en "P"

"Y" de BCP, tazón de SS,

soporte en pared, válvula y

Montaje en Tubería de Suministro

OPCIONES DEL TAZÓN COLECTOR DE DESECHOS

- Tazón Yello-Bowl® 1¼" x 6" / 3.2 cm x 15.2 cm, pieza posterior de unión deslizante
- Tazón de SS 304 conexión de tubería de 1¼" / 3.2 cm

PESO DE ENVÍO

Tazón Yello-Bowl® de montaje en tubería de suministro — 6 lb / 2.72 kg Tazón de SS de montaje en tubería de suministro — 9 lb / 4.08 kg



Modelo 01045505

Lavacara, aspersores de ABS y "Y" de BCP, válvula y tubería de BCP, tazón de SS

Modelo 01045005

Lavaojos, aspersores de acetal, "Y" de BCP, tazón de SS, válvula y tubería de BCP



Modelo 01030301

Lavaojos, aspersores y "Y" de ABS, válvula y tubería de BCP, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01035401

Lavacara, aspersores y "Y" de ABS, válvula y tubería de BCP, tazón Yello-Bowl®



Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" × 11" / 17.7 cm × 27.9 cm , número de pieza 01112893. Vea las señalizaciones en la página 47.



Lavaojos, aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®, válvula y tubería de PVC

Modelo 01038801

Lavacara, aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl $^{\rm B}$, válvula y tubería de PVC

-avaojos y Lavacaras

Lavaojos y Lavacaras

Montaje en Tubería de Suministro



"Y" de ABS, sin tazón, válvula y tubería de ВСР

Modelo 01030101

Lavaojos, aspersores y "Y" de ABS, sin tazón, válvula y tubería de ВСР



Modelo 01030103

Lavaojos, aspersores y "Y" de ABS, sin tazón, válvula y tubería de BCP, coladera



Modelo 01045601

Lavacara, aspersores de ABS y "Y" de BCP, sin tazón, válvula y tubería de BCP

Modelo 01040103

Lavaojos, aspersores de acetal, "Y" de BCP, sin tazón, válvula y tubería de BCP



Modelo 01040135

Lavaojos, aspersores y "Y" de SS, sin tazón, válvula y tubería de SS

Modelo 01114021

Lavacara, aspersores y "Y" de SS, sin tazón, válvula y tubería de SS

Montaje en Pedestal

Pedestal galvanizado cédula 80.

DESECHO

• Conexión de 11/4" / 3.2 cm NPT

PESO DE ENVÍO

Soporte tipo pedestal — 25 lb / 11.34 kg



Modelo 01045002

Lavaojos, aspersores de acetal, "Y" de BCP, tazón de SS, válvula y tubería de BCP

Modelo 01045502

Lavacara, aspersores de ABS, "Y" de BCP, tazón de SS, válvula y tubería de BCP



Modelo 01030302

Lavaojos con aspersores y "Y" de ABS, válvula y tubería de BCP, tazón Yello-Bowl®

Modelo 01035402

Lavacara con aspersores y "Y" de ABS, válvula y tubería de BCP, tazón Yello-Bowl®



Modelo 01045002SBC

Lavaojos, aspersores de acetal, "Y" de BCP, tazón y cubierta de SS del tazón, válvula y tubería de BCP

Modelo 01045502SBC

Lavacara, aspersores de ABS, "Y" de BCP, tazón y cubierta de SS del tazón, válvula y tubería de BCP



Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" × 11" / 17.7 cm × 27.9 cm , número de pieza 01112893. Vea las señalizaciones en la página 47.



Lavaojos y Lavacaras

Montaje en Pedestal



Modelo 01030316PBC

Lavaojos, aspersores de acetal, "Y" de BCP, tazón Yello-Bowl®, cubierta plástica del tazón, válvula y tubería de BCP

Modelo 01035415PBC

Lavacara, aspersores de ABS, "Y" de BCP, tazón Yello-Bowl®, cubierta plástica del tazón, válvula y tubería de BCP



Modelo 01045006

Lavaojos, aspersores de acetal, "Y" de BCP, tazón de SS, válvula y tubería de BCP, pedal

Modelo 01045506

Lavacara, aspersores de ABS, "Y" de BCP, tazón de SS, válvula y tubería de BCP, pedal



Modelo 01045008

Lavaojos, aspersores de acetal, "Y" de BCP, tazón de SS, válvula y tubería de BCP, coladera

Modelo 01045514

Lavacara, aspersores de ABS, "Y" de BCP, tazón de SS, válvula y tubería de BCP, coladera



Modelo 01035410

Lavacara, aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®, válvula y tubería de BCP, manguera para enjuague

Modelo 01030310

Lavaojos, aspersores y "Y" de ABS, tazón Yello-Bowl®, válvula y tubería de BCP, manguera para enjuague





¡Fabricadas para soportar inviernos extremos! Encon® ofrece modelos que resisten al congelamiento tan bajo como -40°F / -40°C. Las temperaturas del agua interna se mantienen utilizando un cable rastreador de calor auto-limitante controlado por termostato en las duchas Therma-Flow® y un calentador radiante o cable rastreador de calor en las carcasas de ducha Therma-Flow® Plus. Encon® ofrece una selección de modelos hechos a la medida, que le permiten a usted diseñar un producto que cumpla las necesidades específicas de su fábrica.

- Opciones de protección contra congelamiento eléctricas controladas por termostato
 - Therma-Flow: Cable rastreador de calor autolimitante
 - Therma-Flow® Plus: Calentador radiante o cable rastreador de calor autolimitante
- Tubería galvanizada por inmersión en caliente cédula 80 o tubería de acero inoxidable 304 cédula 40
- Válvulas de bola de flujo continuo (1¼" / 3.2 cm ducha; ½" / 1.3 cm lavaojos con drenaje propio), bronce o acero inoxidable
- Vástagos de extensión y actuadores de válvula, de acero inoxidable (tirador ducha; placa de empuje lavaojos)
- Reguladores auto-ajustables
- Cabezales disponibles en plástico ABS amarillo de alta visibilidad
- Los aspersores del lavaojos incluyen cubiertas de flotadoras aseguradas con cadena tipo cordón de acero inoxidable
- Opciones de conexión de entrada por la parte superior e inferior
- Modelos compatibles de 120 o 240 VCA
- Colores altamente visibles y materiales duraderos
- Modelos con componentes UL y FM aprobados según CSA
- Apropiadas para instalación en áreas clasificadas para propósito general o como eléctricamente p<mark>eligrosas</mark>
- Se envían pre-ensambladas y con número de serie individual

DISPONIBILIDAD DE OPCIONES DE ACCESORIOS EN LA MAYORÍA DE LOS MODELOS

- Capacidades de alarma remota y local con activación por flujo o por interruptor MAP®
- Manguera para lavado
- Válvulas de protección contra congelamiento y quemadura (por agua caliente)
- Iluminación de área e indicación de cable rastreador de calor
- Extensión subterránea protegida contra congelamiento o cable rastreador de calor adicional en la conexión de entrada de agua

Duchas Protegidas Contra Congelamiento

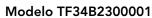
Duchas Protegidas Contra Congelamiento Therma-Flow®

- La tubería de la ducha es calentada mediante cable rastreador de calor y aislada, e incluye cubiertas de alta visibilidad
- Protegidas contra congelamiento hasta -40°F / -40°C en la mayoría de las aplicaciones
- Las cubiertas son removibles en campo para mantenimiento en campo

Modelo TF36B2000302 Cabezal de ABS de 20 gpm /75.7 lpm, lavaojos, C1D2 Gp. BCD, indicador de cable rastreador de calor, interruptor MAP®, alarma remota, cubiertas verdes

Modelo TF35B5376300

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos, C1D2 Gp. BCD, lámpara verde de área, indicador de cable rastreador de calor, protección contra congelamiento y quemadura, lámpara roja de alarma y bocina, interruptor MAP®, cubiertas amarillas



Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos, C1D2 Gp. BCD, indicador de cable rastreador de calor, válvula de protección contra congelamiento y quemadura, cubiertas color naranja



Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 161/5" × 6" / 41.1 cm × 15.2 cm, número de pieza 35001810. Vea las señalizaciones en la página 46.





Duchas Protegidas Contra Congelamiento

DISEÑO PERSONALIZABLE DE SU SISTEMA THERMA-FLOW®

Posición 3 ELEC. CLASE / VOLTAJE	Posición 5 SISTEMA DE ENTREGA	Posición 7 VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y	Posición 9 COLORES CLAROS	Posición 11 EXTENSIÓN SUBTERRÁNEA
VOLIAJE	ENTREGA	TERMÓMETRO	CLAROS	CABLE EXTRA
- NEMA 4 / 120V	A - Ducha de 30 gpm / 113.6 lpm, EW	0 - Ninguno	0 - Ninguno	
- NEMA 4 / 240V	B - Ducha de 20 gpm / 75.7 lpm, EW	1 - Válvula de protección contra congelamiento	1 - Sólo 1 lámpara - transparente	0 - Ninguno
3 - Clase 1 Div. 2, Gp. B,C,D / 120 V; Clase 2 Div. 2, Gp. F y G	D - Ducha de 30 gpm / 113.6 lpm, EW, DH	2 - Válvula de protección contra quemadura	2 - Sólo 1 lámpara - roja	1 - Extensión subterránea d 2′ / 0.6 m
	E - Ducha de 20 gpm / 75.7 lpm, EW, DH	3 - Válvulas de protección contra congelamiento y quemadura	3 - Sólo 1 lámpara - verde	2 - Extensión subterránea c 2½′ / 0.8 m
4 - Clase 1 Div. 2, Gp. B,C,D / 240V; Clase 2 Div. 2, Gp. F y G	H - Ducha de 30 gpm / 113.6 lpm, DH	4 - Termómetro	4 - Sólo 1 lámpara - azul	3 - 3′ / 0.9 m, extensión subterránea
	J - Ducha de 20 gpm / 75.7 lpm, DH	5 - Termómetro / válvula de protección contra congelamiento	5 - Lámpara de área - transparente, Lámpara de alarma - roja	4 - Extensión subterránea d 3½' / 1.1 m
Clase 1, Div. 1 Gp.	EW = lavaojos DH = manguera para lavado	6 - Termómetro / válvula de protección contra quemadura	6 - Lámpara de área - verde, Lámpara de alarma - roja	5 - 4′ / 1.2 m, extensión subterránea
La opción D está disponible en algunos modelos. Precio por solicitud.		7 - Termómetro / válvulas de protección contra calentamiento y quemadura	7 - Lámpara de área - azul, Lámpara de alarma - roja	A - Cable rastreador de calor d 10' / 3 m
				B - Cable rastreador de calor d 20' / 6.1 m
				C - Cable rastreador de calor d 30′ / 9.1 m
				D - Cable rastreador de calor d 40′ / 12.2 m
				E - Cable rastreador de calor d 50' / 15.2 m
ſĔĠŢ				
Posición 4 ENTRADA DE AGUA	Posición 6 LÁMPARA DE ÁREA y CONTROLES	Posición 8 SISTEMA DE ALARMA	Posición 10 ACTIVACIÓN DE ALARMA	Posición 12 COLOR DE CUBIERTA
11/// / 2 2		O. Ne se services	O. Nissana	0 - Amarillo
- 1¼" / 3.2 cm, superior - 1¼" / 3.2 cm, inferior	0 - Ninguno 1 - Lámpara lateral de área	0 - No se requiere 1 - Lámpara	0 - Ninguno	1 - Naranja
- 1½" / 3.8 cm, superior	2 - Indicador de cable rastreador de calor	2 - Campanilla	1 - Conexión superior del interruptor de flujo	2 - Verde
- 1½" / 3.8 cm, inferior	3 - Lámpara superior de área	3 - Anunciador piezoeléctrico	2 - Conexión inferior	
- 1½" / 3.8 cm, superior e inferior*	4 - Lámpara lateral de área / indicador de cable rastreador de calor 5 - Lámpara superior de área / Indicador de cable rastreador de calor	4 - Bocina	del interruptor de flujo	
*La entrada de agua superior e inferior requiere diseño especial y número de modelo si se requiere		5 - Lámpara / campanilla	3 - Interruptor MAP®	
		6 - Lámpara / anunciador piezoeléctrico	Ducha, EW	
able extra. as ubicaciones de las ntradas superior e inferior		7 - Lámpara / bocina	4 - Interruptor MAP® Ducha, DH	
ueden causar activación ndeseada de la alarma si Linterruptor de flujo es el			5 - Interruptor MAP®	

NOTAS:

Posición 8

- Opciones 3,6: El anunciador piezoeléctrico (señal intermitente) es apropiado para clasificación eléctrica hasta Clase 1 Div. 2 Gp. B únicamente, no para uso en aplicaciones Clase 1, Div. 1. Incluye el botón de reinicio (reset) en la alarma audible.

Posición 11

- Las dimensiones de extensión subterránea mencionan la



el interruptor de flujo es el método de activación de alarma seleccionado.



5 - Interruptor MAP® Ducha, EW, DH

Duchas Protegidas Contra Congelamiento

Cabinas de Ducha Protegidas Contra Congelamiento Therma-Flow® PLUS

- Ducha y lavaojos totalmente encerrados
- Protección contra congelamiento suministrada mediante calentador radiante interno o la ducha y lavaojos Therma-Flow®
- La cabina incluye paredes plásticas retardantes del fuego, reforzadas con fibra de vidrio, con espuma de uretano; acabado de recubrimiento de gel resistente a los químicos e inhibido contra la luz UV; y puertas batientes dobles ajustables con sellos contra el clima



Modelo TP21323230

Cabezal Therma-Flow® de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos, C1D2 Gp. BCD, manguera de enjuague, lámparas rojas y campanilla, lámpara verde de área, calefactor de espacio, interruptor de flujo



Detalle la sección de fuente



Detalle la sección superior







Duchas Protegidas Contra Congelamiento

DISEÑO PERSONALIZABLE DE SU SISTEMA

Elabore su modelo para cumplir las necesidades específicas de su fábrica. Posición 3 Posición 5 Posición 9 **VOLTAJE / CLASE** LÁMPARA DE SISTEMA DE ENTREGA **ELÉCTRICA** ÁREA 0 - Ninguno 1 - Cabezal de ABS Gal. de 20 gpm / 75.7 1 - 120 V / NEMA 4* lpm, lavaoios/lavacara, DH 2 - Cabezal de ABS Gal. de 20 gpm / 75.7 2 - 120 V / NEMA 4 / NEMA 4X* 1 - Transparente lpm, lavaojos/lavacara, DH, válvulas de protección contra congelamiento y 2 - Azul 3 - 120V / Clase 1 Div. 2, Gp. B,C,D; Clase 2 Div. 2, Gp. F y G* 3 - Verde 3 - Cabezal de ABS Gal. de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos/lavacara, DH, pedal* 4 - 120 V / Clase 1 Div. 2, Gp. B,C,D; / 4 - Cabezal de ABS Gal. de 20 gpm 5 - 120V / Clase 1 Div. 1, Gp. D / 75.7 lpm, lavaojos/lavacara, DH, pedal*, válvulas de protección contra 6 - 240V / NEMA 4* congelamiento y quemadura $5\,$ - Cabezal de SS de 20 gpm / 75.7 lpm, 7 - 240 V / Clase 1 Div. 2, Gp. B,C,D* lavaoios/lavacara, DH 6 - Cabezal de SS de 20 gpm / 75.7 lpm, 8 - 240 V / clase 1 Div. 1, Gp. D lavaojos/lavacara, DH, válvulas de españo protección contra congelamiento y Modelos aprobados según CSA quemadura - Ducha TF de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos/ lavacara, DH 8 - Ducha TF de 20 gpm / 75.7 lpm, lavaojos/ lavacara, DH, válvulas de protección contra congelamiento y quemadura EW = lavaojos/lavacara SS = acero inoxidable DH = manguera para lavado TF = Therma-Flow®

DRENAJE DEL EDIFICIO Y GRÁFICOS 1 - Drenaje a la derecha - inglés

- 2 Drenaje a la derecha inglés y
- 3 Drenaje a la izquierda inglés
- 4 Drenaje a la izquierda inglés y
- 5 Drenaje en el centro inglés
- 6 Drenaje en el centro inglés y
- 7 Drenaje a la derecha inglés y
- 8 Drenaje a la izquierda inglés y
- 9 Drenaje en el centro inglés y

Posición 4 **CALEFACTOR DEL**

EDIFICIO

0 - Ninguno

1 - Sí

Posición 6 SISTEMA DE ALARMA

- 0 Ninguno
- 1 Interruptor de flujo lámpara roja
- 2 Interruptor de flujo lámpara roja y campanilla
- 3 Interruptor de flujo lámpara roja y bocina
- 4 Interruptor de flujo lámpara roja y anunciador
- piezoeléctrico
- 5 Interruptor MAP® lámpara roja
- 6 Interruptor MAP® lámpara roja y campanilla
- 7 Interruptor MAP® lámpara roja y bocina
- 8 Interruptor MAP® lámpara roja y anunciador piezoeléctrico

Posición 8 **ENTRADA DE AGUA**

- 1 1¼" / 3.2 cm, superior
- 2 11/4" / 3.2 cm, inferior
- 3 11/4" / 3.2 cm, superior e inferior*
- 4 11/2" / 3.8 cm, superior
- 5 11/2" / 3.8 cm, inferior
- 6 1½" / 3.8 cm, superior e inferior

*La entrada de agua superior e inferior requiere diseño especial y número de modelo si se requiere cable extra. Las ubicaciones de las entradas superior e inferior pueden causar activación indeseada de la alarma si el interruptor de flujo es el método de activación de alarma seleccionado

Posición 10 **EXTENSIÓN** SUBTERRÁNEA / **CABLE EXTRA**

- 1 2½' / 0.8 m, extensión subterránea
- 2 3' / 0.9 m, extensión subterránea
- 3 3½' / 1.1 m. extensión subterránea
- 4 4' / 1.2 m, extensión subterránea
- Cable calentamiento de 25' / 7.6 m
- 6 Cable rastreador de calor de 50' / 15.2 m

Extensión subterránea disponible en la opción de entrada de agua por la parte inferior únicamente.

NOTAS:

Posición 3

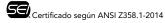
- *El pedal deberá activar el lavaojos/ lavacara únicamente.

Posición 10

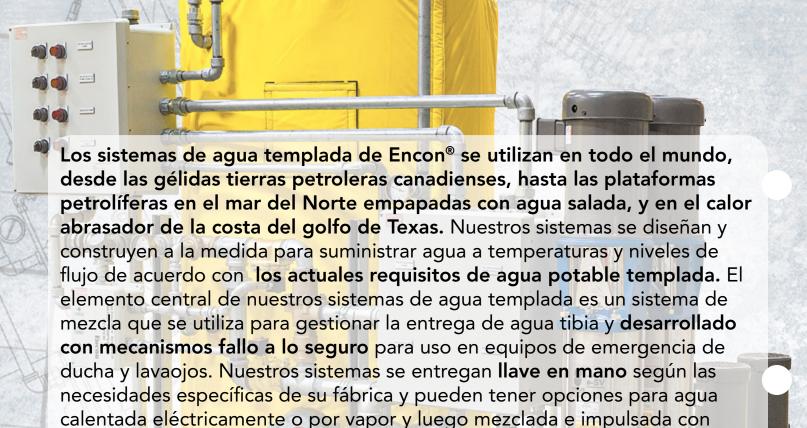
- Las dimensiones de extensión subterránea mencionan la longitud de la tubería debajo del nivel del suelo.

Posición 6

- Opciones 4, 8: El anunciador piezoeléctrico (señal intermitente) es apropiado para clasificación eléctrica hasta Clase 1 Div. 2 Gp. B únicamente, no es para uso en aplicaciones Clase 1, Div. 1. Incluye el botón de reinicio (reset) en la alarma audible.







• Los sistemas proporcionan agua templada de acuerdo con los requenmientos de los estándares

la adición de bombas de agua eléctricas o aire presurizado si se requiere.

- Hay varias opciones disponibles de sistemas de atemperado y de entrega
- Diseños con sistema de fallo a lo segura
- Modelos para interiores, y exteriores protegidos contra congelamiento
- Tubería galvanizada por inmersión en caliente, cédula 80
- Disponible con o sin estación de ducha y lavaojos, para proporcionar agua templada a estaciones separadas en la fábrica
- Apropiadas para instalación en áreas clasificadas para propósito general y como eléctricamente peligrosas
- Modelos aprobados según CSA con componentes aprobados según FM, UL y CSA
- Sistema de pedidos personalizado
- Se envían pre-ensamblados y con número de serie individual

OPCIONES DISPONIBLES EN LA MAYORÍA DE LOS MODELOS

- Protección contra congelamiento mediante calentador radiante controlado por termostato para los modelos encerrados
- Varias capacidades de alarma local y remota y dispositivos de activación de alarmas
- Conjuntos de bombas diseñados a la medida
- Recubrimiento resistente a la corrosión para la tubería expuesta y componentes metálicos
- Opciones de color y señalización de alta visibilidad
- Iluminación de área
- Extensión subterránea protegida contra congelamiento en la conexión de entrada de agua

Sistemas de Agua Templada

Sistemas de Agua Templada

Calentados Eléctricamente y Mezclados

- Modelos de mezcla de 120 galones, 30 gpm / 454.2 litros, 113.6 lpm; o de 300 galones, 60 gpm / 1135.6 litros, 227.1 lpm
- El agua es suministrada desde un tanque calentado eléctricamente y mezclada con aqua fría a través de un sistema de mezcla controlado eléctricamente con fallo a lo seguro
- Agua de salida objetivo a 85°F / 29.4°C
- Transportada por tubería desde el suministro local de agua fría de la fábrica

Sistema eléctrico de mezcla de 300 galones, 60 gpm / 1135.6 litros, 227.1 lpm, recirculación doble y bombas de refuerzo, montado en tarima

DISEÑO PERSONALIZADO DE SU SISTEMA

Elabore su modelo para cumplir las necesidades específicas de su fábrica.



Sistema eléctrico de mezcla de 120 galones, 30 gpm / 454.2 litros, 113.6 lpm, recubrimiento amarillo resistente a la corrosión, alarma, montado en tarima

¿Se está preguntando si la personalización es apropiada para usted? Llame a un Representante de Servicio al Cliente de Encon con sus preguntas o para hacer un pedido al 1-800-283-6266.

Sistemas de Agua Templada

Accionado por Aire

- Sistema auto-contenido de 400 galones / 1514.2 litros
- Diseñado para áreas donde el agua potable de túberia no está siempre disponible
- Aqua suministrada desde el tanque calentado eléctricamente a la presión suministrada por cilindros de aire comprimido, aire para instrumentos de la fábrica o aire limpio de la
- Agua tratada almacenada a 85°F / 29.4°C
- Utiliza agua procedente de transporte portátil, suministro temporal, o tuberías con volumen y presión insuficientes



400 galones / 1514.2 litros impulsados por aire, ducha y lavaojos, recubrimiento gris resistente a la corrosión, tazón de acero inoxidable del lavaojos, cubierta reflectiva del tanque de calor, montado en tarima



01110802 32 oz. / 946.4 mL Hydrosep® incluido con la unidad accionada por aire. Re-orden caja de 12. Vea la página 51.

DISEÑO PERSONALIZADO DE SU SISTEMA

Elabore su modelo para cumplir las necesidades específicas de su fábrica.

400 galones / 1514.2 litros impulsados por aire, cabina azul, lámpara y bocina de alarma





400 galones / 1514.2 litros impulsados por aire, tanque horizontal, cabezales de acero inoxidable de la ducha y del lavaojos, luz y bocina de alarma

¿Se está preguntando si la personalización es apropiada para usted? Llame a un Representante de Servicio al Cliente de Encon con sus preguntas o para hacer un pedido al 1-800-283-6266.



Sistemas de Agua Templada

Sistemas de Agua Templada

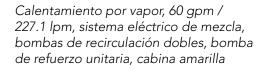
Calentada por Vapor y Mezclada

- Agua calentada y entregada a través de un intercambiador de calor de vapor y mezclada con agua fría a través de una válvula de mezcla
- Sistema de mezcla redundante incluido para operación a con fallo a lo seguro
- Agua de salida objetivo a 85°F / 29.4°C
- Transportada por tubería desde el suministro local de agua fría de la fábrica y la fuente de vapor de la fábrica

DISEÑO PERSONALIZADO DE SU SISTEMA

Elabore su modelo para cumplir las necesidades específicas de su fábrica.







¿Se está preguntando si la personalización es apropiada para usted? Llame a un Representante de Servicio al Cliente de Encon con sus preguntas o para hacer un pedido al 1-800-283-6266.

Mezcladora con Sistema de Fallo a lo Seguro

Mezcla con Sistema de Fallo a lo Seguro Saf-T-Flo®

- Modelos de 30 y 60 gpm / 113.6 y 227.1 lpm
- Agua de salida objetivo a 85°F / 29.4°C
- Válvulas solenoide redundantes para control del entibiamiento
- Sistema de fallo a lo seguro con derivación de agua fría
- Medidor de temperatura, incluido
- Modelos compatibles de 120 o 240 VCA
- Soporte o carcasa resistente a la corrosión para montaje en pared
- Opción disponible de carcasa calentada para montaje en pared

OPCIONES DE TUBERÍA

- Galvanizada con válvulas de latón
- Tubería galvanizada recubierta con poliuretano y válvulas de latón
- Cobre con válvulas de latón
- Acero inoxidable con válvulas de acero inoxidable (sólo disponible para las unidades de 30 gpm / 113.6 lpm

Modelo STF30WB120G 30 gpm / 113.6 lpm, soporte para pared, tubería galvanizada, válvulas de latón, 120 V VATER TEMPERING PORCA DA BLUMBONG FLOW

Modelo STF60WB120G

60 gpm / 227.1 lpm, soporte para pared, tubería galvanizada, válvulas de latón, 120 V



Modelo STF30WP120C

30 gpm / 113.6 lpm, gabinete para montaje en pared, tubería de cobre, válvulas de latón, 120 V





Sistemas de Alarma e Iluminación

ESTÁNDAR EN TODOS LOS SISTEMAS

Instalación

Para que las estaciones de ducha existentes y nuevas puedan avisar a las ubicaciones locales o remotas que están en uso

Capacidad remota

Contactos "secos" NO/NC (Normalmente Abiertos/Normalmente Cerrados) de reserva disponibles en todos los productos de alarma; capacidad de 120 V, 3 amp. en remoto de relé

MONTAJE EN PARED/DUCHA

- Capacidad NEMA 3
- Muestra lámpara de alarma roja intermitente y hace sonar una campanilla cuando se activa

OPCIONES DE MONTAJE EN DUCHA

Alarma de luz y audio con interruptor de reinicio

• Proporciona señal pulsante intermitente cuando se activa; botón de reinicio local para silenciar la alarma audible

Alarma visual

• Muestra lámpara de alarma roja intermitente cuando se activa

Lámpara de área

• Proporciona iluminación constante para la estación de emergencia cuando la visión del área está afectada; opción de lámpara de globo transparente, azul o verde

OPCIONES DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN

Interruptor de flujo*

• Detecta el flujo a través de la tubería cuando se activa el conjunto de emergencia; apropiado para áreas Clase 1 Div. 2 Gp. B, C y D

Interruptor MAP® (interruptor magnético activado por proximidad)

• Detecta la activación del tirador o la placa de empuje de la ducha; disponibilidad de las opciones Yello-Bowl®, tazón de SS, o sin tazón

Modelo 01052155

Montaje en pared/ducha, alarma Visual/Audio, interruptor de flujo



Montaje Para Ducha Generador de Número de Modelo



Modelo 02111000

Alarma audible, lámpara roja de alarma, contactos para remoto, interruptor de flujo

	Ojs Pocine	Alarrhible	Marrie	/hres	
No	0	No 0	No 0	No 0	
Interruptor de flujo	1	Si 1	Si 1 1	Si Taro Claro	
Interruptor MAP® para modelos con tazón amarillo y sin tazón	2	 	 	Si Faro Azúl 2	
Interruptor MAP® para tazones de acero inoxidable	3	[[Si Faro Verde	
Modelo #: 02-	_				-00

*Los sistemas con interruptor de flujo incluyen conducto flexible para los sistemas de ingreso de agua por la parte superior. Los sistemas de ingreso de agua por la parte media o la parte inferior requieren conducto adicional y ensamblaje en campo por otros.

Sistemas de Alarma e Iluminación



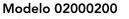
Modelo 02200000

Sólo los contactos de alarma remota, interruptor MAP®



Modelo 02100000

Sólo los contactos de alarma remota, interruptor de flujo



Sólo la lámpara de área, azul



Modelo 02000300

Sólo la lámpara de área,

verde





Modelo 02211300

Alarma audible, lámpara roja de alarma, contactos remotos, interruptor MAP®, lámpara verde de área





Modelo 02311000 240

Alarma audible, lámpara roja de alarma, contactos remotos, interruptor MAP®

Señalización AWARENESS 100™

Gráficos de alta visibilidad y banda reflectiva sobre la carcasa plástica de ABS resistente a químicos.

OPCIONES DE MONTAJE

- Montaje en tubería Incluye remaches plásticos de sujeción a presión para montaje fácil y seguro sobre el soporte en tubería.
- Montaje en pared Apropiado para el montaje en pared sobre las fuentes o debajo de la ducha (herrajes no incluidos).

OPCIONES DE GRÁFICOS

- Íconos de ducha/lavaojos
- Íconos de ducha/ducha
- Íconos de lavaojos/lavaojos

DIMENSIONES

• $6\frac{1}{2}$ " × 4" × 20" / 16.5 cm × 10.1 cm × 50.8 cm

PESO DE ENVÍO 5 lb / 2.27 kg



Modelo 00113001

Señalización AWARENESS 100™ Ducha/lavaojos; amarillo, negro; montaje en tubería

Modelo 00113007

Señalización AWARENESS 100™ Ducha/lavaojos; verde, blanco; montaje en tubería

Modelo 00113004

Señalización AWARENESS 100™ Ducha/lavaojos; naranja, negro; montaje en tubería





Modelo 00113003

Señalización AWARENESS 100™ Ducha/ducha; naranja, negro; montaje en tubería

Modelo 00113000

Señalización AWARENESS 100™ Ducha/ducha; amarillo, negro; montaje en tubería

Modelo 00113006

Señalización AWARENESS 100™ Ducha/ducha; verde, blanco; montaje en tubería



Modelo 00113017

Señalización AWARENESS 100™ Lavaojos/lavaojos; verde, blanco; montaje en pared

Modelo 00113011

Señalización AWARENESS 100™ Lavaojos/lavaojos; amarillo, negro; montaje en pared

Modelo 00113014

Señalización AWARENESS 100™ Lavaojos/lavaojos; naranja, negro; montaje en pared

Señalización AWARENESS® y AWARENESS 360°™

AWARENESS® 360°™

Gráficos de alta visibilidad sobre la carcasa plástica de ABS resistente a químicos.

MONTAJE

Se monta directamente sobre la tubería de la ducha sobre el cabezal.

DIMENSIONES

• $16\frac{1}{5}$ " × 6" / 41.1 cm × 15.2 cm

PESO DE ENVÍO 5 lb / 2.27 kg

SEÑALIZACIÓN AWARENESS®

Gráficos de alta visibilidad sobre la carcasa plástica de ABS resistente a químicos.

OPCIONES DE MONTAJE

Incluye envolturas de amarre y bandas de ribete para montaje en soporte de tubería de la ducha.

- Para duchas de ingreso de agua por la parte superior/inferior.
- Para duchas de ingreso de agua por la parte intermedia.
- En las paredes sobre las fuentes o debajo de la ducha.

OPCIONES DE IDIOMA

- Inglés
- Francés
- Español
- Otros por solicitud

DIMENSIONES

• $9\frac{1}{4}$ " × 8" × 40" / 23.5 cm × 20.3 cm × 101.6 cm

PESO DE ENVÍO 5 lb / 2.27 kg

Modelo 01112911

Señalización AWARENESS® amarillo, ducha/lavaojos, letras negras, superior/ inferior

Modelo 01112953

Señalización AWARENESS® verde, ducha/lavaojos, letras blancas, superior/inferior

Modelo 01112951

Señalización AWARENESS® naranja, ducha/lavaojos, letras negras, superior/ inferior

Nota: También hay disponibilidad de señalización con gráfico de ducha/ducha





Modelo 35001810 Señalización AWARENESS 360° verde, gráficos blancos de ducha/ lavaojos

Modelo 01112942

Señalización AWARENESS® naranja, lavaojos/lavaojos, letras negras, montaje en pared

Modelo 01112912

Señalización AWARENESS® amarillo, lavaojos/lavaojos, letras negras, montaje en pared

Modelo 01112946

Señalización AWARENESS® verde, lavaojos/lavaojos, letras blancas, montaje en pared



Señalización de Emergencia

Señalización tipo cartel blanco con letras verdes y gráficos.

Apropiado para montaje en pared o montaje en tubería (no se incluyen los herrajes).

DIMENSIONES

• 7" × 11" & 8" × 18" / $17.8 \text{ cm} \times 27.9 \text{ cm} \& 20.3 \text{ cm} \times 45.7 \text{ cm}$

Modelo 01112892

Señalización de ducha/lavaojos de emergencia, 7" × 11" / $17.8 \text{ cm} \times 27.9 \text{ cm}$

Modelo 01112847

Señalización de ducha/lavaojos de emergencia, 8" × 18" / $20.3 \text{ cm} \times 45.7 \text{ cm}$



Modelo 01112893

Señalización de lavaojos de emergencia, 7" × 11" $/17.8 \text{ cm} \times 27.9 \text{ cm}$

Modelo 01112848

Señalización de lavaojos de emergencia, 8" x 18" $/20.3 \text{ cm} \times 45.7 \text{ cm}$



Modelo 01112891

Señalización de ducha de emergencia, $7'' \times 11''$ $/ 17.8 \text{ cm} \times 27.9 \text{ cm}$

Modelo 01112846

Señalización de ducha de emergencia, 8" × 18" $/20.3 \text{ cm} \times 45.7 \text{ cm}$



Modelo 01112900

Estación de manguera para lavado, 7" × 11" / $17.8 \text{ cm} \times 27.9 \text{ cm}$



Accesorios para Duchas y Unidades de Prueba

CONJUNTO DE CORTINA DE PRIVACIDAD

Proporciona privacidad inmediata; se monta fácilmente en la mayoría de las estaciones de ducha montadas en piso. Incluye bloques plásticos de ABS, barra de SS y brazo de soporte con pernos en "U" de SS para sostener el conjunto en su sitio. Ganchos grandes incluidos.

- $70'' \times 145'' / 177.8 \text{ cm} \times 368.3 \text{ cm}$, amarillo de alta visibilidad
- Material de PVC de trabajo pesado recubierto con nylon resistente al agua con parte inferior pesada
- Opción para limpio para cuarto limpio de componentes electrónicos; repelente altamente fluido; 70" x 145" / 177.8 $cm \times 368.3 cm$

PESO DE ENVÍO 15 lb / 6.80 kg

COBERTIZO DE DUCHA

Estructura de 3 lados protector contra viento

- Abrazadera y herrajes de SS,
- Soportes y bridas de tubería, de acero galvanizado
- Paneles de fibra de vidrio y techo moldeado
- $111'' \times 45'' \times 51'' / 281.9 \text{ cm} \times 114.3 \text{ cm} \times 129.5 \text{ cm}$

PESO DE ENVÍO 345 lb / 156.49 kg

UNIDAD DE PRUEBA DE DUCHA

Tolva de prueba de nylon con recubrimiento de PVC, liviana, duradera y portátil, para prueba de volumen de flujo de duchas. La apertura grande con cordón se asegura alrededor del cabezal de la ducha, y parte inferior con dobladillo para dirigir ordenadamente el agua hacia el interior de una cubeta

OPCIONES DE MOVILIDAD

- Carro amarillo altamente visible con ruedas traseras semi-neumáticas de 10" / 25.4 cm y ruedas delanteras direccionables con seguro de 6" / 15.2 cm
- Carretilla de mano una carretilla de mano cuadrada con ruedas direccionables; recipiente de girar para montar/ desmontar

PESO DE ENVÍO 81 lb / 36.74 kg



Modelo 01080024 Cobertizo de ducha (ducha no incluida)

Modelo 01052149

Conjunto de cortina de privacidad (ducha no incluida)



Modelo 01052187 Cortina de privacidad Kit de reemplazo





Modelo STU1

Carro móvil para pruebas de duchas con receptáculo y tolva (ducha no incluida)

Accesorios para Duchas y Unidades de Prueba

CONJUNTO DE KIT DE PEDAL

Pedal de ABS con cadena utilizable para aplicaciones en interiores

PESO DE ENVÍO 1 lb / 0.45 kg

KITS ADAPTABLES DE MANGUERA PARA LAVADO

- Conexión en "T" de ½" / 1.3 cm con válvula de apretar y manija con seguro en posición abierta
- Conexión en "T" de ½" / 1.3 cm con placa de empuje y válvula de bola enchapada en cromo que permanece abierta
- Manguera de hule Neoprene® de 6' / 1.8 m, cabezal de ABS amarillo con cubierta de quitar, brazo de soporte

PESO DE ENVÍO 1 lb / 0.45 kg

BANDEJA COLECTORA

- Recipiente colector de 36" x 36" / 91.4 cm x 91.4 cm de fibra de vidrio para ducha, con recubrimiento de gel amarillo de alta visibilidad, 6" / 15.2 cm de profundidad
- Se sujeta a rejillas estructurales con aperturas de 1" / 2.5 cm en áreas de proceso multinivel
- Junta deslizante de PVC de 2" / 5.1 cm en el interior, 3" / 7.6 cm en el exterior
- Tuercas, pernos y arandelas de SS; ganchos de acero galvanizado

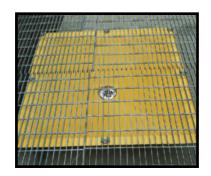
PESO DE ENVÍO 50 lb / 22.67 kg





Modelo 01090098

Manguera para lavado de 6′ / 1.8 m con cabezal de ABS y válvula de BCP de auto-cierre con seguro, conexión en "T" de ½″ / 1.3 cm



Modelo 01052232

Conjunto de bandeja colectora, $36'' \times 36'' / 91.4 \text{ cm} \times 91.4 \text{ cm}$



Modelo 01090017

Manguera para lavado de 6' / 1.8 m con cabezal de ABS, válvula enchapada en cromo con placa de empuje



Conjuntos - Cabezales y Aspersores



Modelo 01052123

Conjunto de lavaojos, aspersores y "Y" de ABS con cubiertas, cadena tipo cordón de SS, entrada de ½" / 1.3 cm, 3.2 gpm / 12.1 lpm

Modelo 01052185

Conjunto de lavaojos, aspersores y "Y" de ABS con cubiertas, cadena tipo cordón de SS, entrada de 3/8" / 1 cm , 3.2 gpm / 12.1 lpm



Modelo 01052132

Conjunto de lavaojos, aspersores de acetal con cubiertas bisagradas, "Y" de BCP, entrada de ½" / 1.3 cm, 2.4 gpm / 9.1 lpm

Modelo 01052129

Conjunto de lavaojos, aspersores de acetal con cubiertas bisagradas, "Y" de BCP, entrada de $\frac{3}{8}$ " / 1 cm , 2.4 gpm / 9.1 lpm



Modelo 01052208

Conjunto de lavaojos, aspersores de acetal de perfil bajo con cubiertas bisagradas, "Y" de BCP, entrada de 3/8" / 1 cm , 2.4 gpm / 9.1 lpm



Modelo 01052263

Conjunto de lavaojos, aspersores y "Y" de SS, con cubiertas bisagradas, entrada de ½" / 1.3 cm, 2.5 gpm / 9.5 lpm



Modelo 01052045

Aspersor de lavaojos, plástico 1/4" / 0.6 cm NPT, 1.2 gpm / 4.5 lpm regulado con tapa bisagrada Modelo 01052037

Aspersor de lavaojos, plástico, 1/4" / 0.6 cm NPT, 1.4 gpm / 5.3 Ipm regulado con tapa bisagrada



Modelo 01052122

Conjunto de lavacara, aspersores y "Y" de ABS con cubiertas, cadena tipo cordón de SS, entrada de ½" / 1.3 cm, 8 gpm / 30.3 lpm

Modelo 01052189

Conjunto de lavacara, aspersores y "Y" de ABS con cubiertas, cadena tipo cordón de SS, entrada de 3/8" / 1 cm , 8 gpm / 30.3 lpm



Modelo 01052133

Conjunto de lavacara, aspersores de ABS y "Y" de BCP con cubiertas, cadena tipo cordón de SS, entrada de ½" / 1.3 cm, 8 gpm / 30.3 lpm

Modelo 01052130

Conjunto de lavacara, aspersores de ABS y "Y" de BCP con cubiertas, cadena tipo cordón de SS, entrada de 3/8" / 1 cm, 8 gpm /



Modelo 01052040

Sólo el aspersor para lavacara, 1/4" / 0.6 cm NPT Modelo 01052041

Sólo aspersor de manguera para empape, 3/8" / 1 cm NPT



Modelo 01054005

Conjunto de cabezal de ducha, ABS amarillo, regulador integral de 20 gpm / 75.7 lpm, conexión de 1" / 2.5 cm



Modelo 01054003

Conjunto de cabezal de ducha, ABS amarillo, regulador integral de 30 gpm / 113.6 lpm, conexión de 1" / 2.5 cm



Modelo 01055007

Conjunto de cabezal de ducha, SS, regulador integral de 30 gpm / 75.7 lpm, conexión de 1"/2.5 cm

Modelo 01055005

Conjunto de cabezal de ducha, SS, regulador integral de 20 gpm / 113.6 lpm, conexión de 1"/2.5 cm

Tazones y Cubiertas



Modelo 01120002 Kit de cubierta de ABS de tazón para el tazón Yello-Bowl® del lavaojos de Encon



Modelo 01120001 Kit de cubierta de ABS de tazón para el tazón Yello-Bowl® del lavacara de Encon



Modelo 01110462 Tazón Yello-Bowl® de Encon, ABS



Modelo 01110096 Tazón, acero inoxidable



Modelo 01052020 Cubierta de lavacara con cadena tipo cordón de 10" / 25.4 cm de SS



Modelo 01052113 Cubierta de lavaojos con cadena tipo cordón de 8" / 20.3 cm de cc



Integral

Modelo 01110764 Aditivo para agua Hydrosep® - 4/caja



Modelo 01110802 Aditivo para agua Hydrosep®, un cuarto de galón - 12/caja



Modelo 01110738 Soporte de montaje tipo gancho en "J" para lavaojos alimentado por gravedad



Modelo 00015003 Recipiente de lavaojos alimentado por gravedad, 28 gal / 106 L, plástico gris



Modelo 01110700 Carro de transporte y recipiente - sólo para la unidad alimentada por gravedad y Aquarion®



Modelo 01110302 Sólo carro de transporte - para unidad alimentada por gravedad y Aquarion®



Modelo 00014314 Medidor de aire para unidad portátil presurizada



Modelo 00014337 Manguera, ¼" × 8' / 0.6 cm × 243.8 cm, en espiral, rojo



Modelo 01052124 Conjunto de boquilla, para manguera para lavado portátil 00011406, 0.4 gpm / 1.5 lpm



Modelo 01052131 Cubierta de aspersor de lavaojos, con cadena tipo cordón de 8″ / 20.3 cm, SS, para 01052111A



Modelo 01105001 Kit de adaptación de válvula de alivio para portátil autocontenido, 115 psi



Modelo 00011077 Sólo la válvula de alivio, 115 psi



Modelo 01105005 Conjunto de manguera para empape



Modelo 01052111A Conjunto de lavaojos con aspersores y cubiertas de ABS, "Y" de BCP, cadena tipo cordón de SS, entrada de ½" / 1.3 cm, 0.4 gpm / 1.5 lpm, para portátil autocontenido

Kits de Activación y Válvulas



Modelo 01052103 Kit de válvula de bola para ducha, 11/4" / 3.2 cm, BCP, con

Modelo 01052104 Kit de válvula de bola, ducha, $1\frac{1}{4}$ " / 3.2 cm, SS, con tuerca



Modelo 01052120 Kit de válvula de bola, 1" / 2.5 cm para duchas de emergencia

Modelo 01052197 Kit de válvula de bola, 1" / 2.5 cm, horizontal, SS, con brazo actuador



Modelo 01052018 Placa de empuje, SS, con calco-



Modelo 01052101 Kit de válvula de bola para lavaojos, ½" / 1.3 cm, BCP, con tuerca, placa de empuje



Modelo 01052114 Kit de válvula de bola para lavaojos, ½" / 1.3 cm, drenaje propio, con placa de empuje



Modelo 01052001 Tirador, SS, con gráfico y sujetador tipo pasador, 29" / 883.9 cm



Modelo 01052065 Kit de válvula de bola, 11/4" / 3.2 cm, BCP, con actuador tipo tirador de 29" / 883.9 cm, SS

Modelo 01052086 Kit de válvula de bola, 1" / 2.5 cm, BCP, con actuador tipo tirador de 29" / 883.9 cm, SS



Modelo 01110142 Vástago de extensión de 2¼" / 5.7 cm para protección contra congelamiento de válvula de bola de ½" / 1.3 cm



Modelo 01110147 Vástago de extensión de 1¼" / 3.2 cm para protección contra congelamiento de válvula de bola de 11/2" / 3.8 cm

Válvulas de Protección y Acoples



Modelo 00011082 Válvula de protección contra congelamiento, ½" / 1.3 cm, se abre a 35°F / 2°C



Modelo 03900006 Conjunto de válvula de protección contra congelamiento, para drenaje exterior a 35°F / 2°C



Modelo 00011081 Válvula de protección contra quemadura, ½" / 1.3 cm, se abre a 95°F / 35°C



Modelo 03900003 Conjunto de válvula de protección contra quemadura, para drenaje exterior a 95°F / 35°C

Alarmas



Modelo 01052098 Conjunto de "T" con coladera, BCP, 1/2" / 1.3 cm, malla 16



Modelo 00013460 Globo transparente de lámpara



Modelo 00013582 Globo azul de lámpara



Modelo 00013571 Globo verde de lámpara



Modelo 00014606 Globo rojo de lámpara



Modelo 00014685 Conjunto de interruptor de flujo, 2 gpm / 7.6 lpm, 1" / 2.5 cm



Modelo 00014683 Sombrerete de interruptor de flujo, 2 gpm / 7.6 lpm



Modelo 00013319M Interruptor MAP® y magneto

Accesorios de Cortinas y de Pruebas



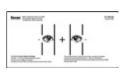
Modelo 01110447 Gancho para cortina de privacidad, enchapado



Modelo 01110593 Gancho para cortina de privacidad, acero inoxi-



Modelo 01112894 Etiqueta de inspección de ducha y lavaojos, amarilla



Modelo 01110469 Medidor de prueba de lavaojos/lavacara según ANSI Z358.1



Modelo 02570001 Tolva del probador de duchas



Tel.: 1.800.283.6266 | F: 713.466.1703

www.enconsafety.com

Datos de Funcionamiento Representativos y Garantía Limitada

Encon utiliza reguladores auto-ajustables de flujo para suministrar un flujo uniforme y constante bajo condiciones hidráulicas variables. La norma ANSI Z358.1 requiere una presión dinámica (fluyendo) mínima de 30 psi. Es importante incluir las caídas de presión dinámica a través del sistema de agua potable al calcular los requisitos hidráulicos del sistema. No se recomienda una presión dinámica superior a 80 psi hacia los equipos de ducha y de lavaojos/lavacara.

	Presión dinámica	Salida en GPM / LPM
Aspersores flojo doble del lavaojos	30	3.2 / 12.1
	40	3.4 / 12.9
	50	3.5 / 13.2
	60	3.6 / 13.6
	70	3.7 / 14
Aspersores flojo doble del lavaojos/lavacara	30	7.0 / 26.5
	40	7.5 / 28.4
	50	8.0 / 30.3
	60	8.5 / 32.2
	70	9.0 / 34.1
Duchas reguladas en unidades combinadas		
con cabezal de 20 gpm / 75.7 lpm y lavacara de 8 gpm / 30.3 lpm	40	28 / 106
con cabezal de 30 gpm / 113.6 lpm y lavacara de 8 gpm / 30.3 lpm	30	38 / 143.8
con cabezal de 20 gpm / 75.7 lpm y lavatojos de 3.5 gpm / 13.2 lpm	40	23.5 / 89
con cabezal de 30 gpm / 113.6 lpm y lavaojos de 3.5 gpm / 13.2 lpm	30	33.5 / 126.8
Manguera de mano para lavado con válvula	30	3.6 / 13.6
de presión, manguera trenzada negra (la manguera	40	4.5 / 17
en espiral de nylon requiere 45 psi mínimo)	50	4.8 / 18.2
	60	4.9 / 18.5
	70	5.0 / 18.9
Manguera de mano para lavado con válvula de flojo continuo,	30	5.3 / 20.1
manguera trenzada negra (la manguera	40	6.0 / 22.7
en espiral de nylon requiere 45 psi mínimo)	50	6.9 / 26.1
	60	7.5 / 28.4
	70	7.8 / 29.5

CON RESPECTO A LAS DUCHAS DE EMERGENCIA (EL "EQUIPO"), ENCON SAFETY PRODUCTS MEDIANTE ESTE DOCUMENTO NIEGA TODAS LAS GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y CONVENIENCIA PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO, EXCEPTO SEGÚN SE ESTABLECE DE AHORA EN ADELANTE.

ENCON garantiza que el Equipo está libre de defectos en el material y manufactura si se instala, cuida y opera apropiadamente bajo condiciones normales, con supervisión competente, y de acuerdo con las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento de ENCON. Con respecto al Equipo, la única obligación de ENCON bajo esta garantía es reparar o reemplazar dichos componentes del Equipo:

Según se compruebe está defectuoso y ENCÔN sea informado al respecto en el transcurso de un (1) año después del envío, y deberá presentarse satisfactoriamente ante ENCON tal como ha estado defectuoso en material o manufactura.

Sin embargo, en ningún caso ENCON será responsable bajo esta Garantía a menos que ENCON tenga la oportunidad de inspeccionar dicho material o manufactura y, según su elección, de reparar o reemplazar dicho material o manufactura.

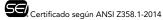
No se suministra ninguna garantía en relación con ninguna porción del Equipo, que sea alterada o reconstruida sin consentimiento escrito explícito de ENCON.

ENCON no será responsable de pérdida, daño, o gasto, que surja directamente, o indirectamente, como consecuencia del uso del Equipo con otros productos, o por cualquier otra causa, diferente a la obligación de ENCON de reparar o reemplazar los componentes defectuosos del Equipo según se estipula explícitamente en este enunciado de garantía. LA COMPRA Y ACEPTACIÓN DEL EQUIPO POR PARTE DEL CLIENTE SE CONSIDERARÁ COMO SU ACEPTACIÓN DE LOS PLAZOS Y ESTIPULACIONES

Bajo ninguna circunstancia ENCON será responsable de pérdida o daño directo o consiguiente que surjan de la posesión o uso del Equipo.

Los plazos de esta garantía se aplicarán a cualquier pieza de repuesto instalada, o suministrada en relación con, el Equipo.

El equipo fue diseñado utilizando información y especificaciones suministradas por el cliente, y fue dimensionado y ajustado, utilizando elementos de tubería comunes, según el caso. ENCON no es responsable de la exactitud de ningún diseño, materiales o criterios de construcción, suministrada o especificada en los documentos de especificaciones de funcionamiento del equipo.



lice Numérico de Piezas

Índice Numérico de Piezas

N.° pieza	N.º página	N.º pieza N.º página	N.° pieza N.° página	N.° pieza N.° página
00011077		01050207 5	01052086 52	01110700 51
00011081 00011082		01050209 6 01050209P20 6	01052098 53 01052101 52	01110738 51
00011082 00013319M		01050209F20 8	01052101 52	01110764 21
00013317		01050216 5	01052104 52	01110764 51
00013571		01050217 5	01052111A 52	011107865 25
00013582		01050217P20 5	01052113 51	011107935 25
00014314 00014337		01050217P20PBC6 01050217PBC6	01052114 52 01052120 52	01110802 51
00014537		01050217 10	01052122 50	
00014683		01050219P20 10	01052123 50	01112846 47
00014685		01050221 9	01052124 51	01112847 47
00015003		01050221P20 9	01052129 50	01112848 47
00015006 00113000		01050223 10 01050223P20 10	01052130 50 01052131 51	01112891 47
00113001		01050224 9	01052132 50	01112892 47
00113003		01050224P20 9	01052133 50	01112893 47
00113004		01050228	01052149 48	01112894 53
00113006 00113007		01050230 7 01050230P20 7	01052155 43 01052185 50	01112900 47
00113007		01050230P20PBC8	01052187 48	01112911 46
00113014	45	01050230PBC8	01052189 50	01112912 46
00113017		01050232 10	01052197 52	01112942 46
01030101		01050232P20 10	01052208 50	
01030103 01030104		01050234 7 01050234P20 7	01052232 49 01052263 50	01112946 46
01030104		01050234P20PBC8	01052382 49	01112951 46
01030301		01050234P20SBC8	01052501 14	01112953 46
01030302		01050234PBC8	01052502 14	01114021 30
01030310 01030316PBC .		01050234SBC8 0105023611	01052522 14 01052524 14	01120001 51
010303101 BC.		01050236	01053001 14	01120002 51
01030403	27	01050236P20SBC11	01053001P20 14	02000200 44
01030416		01050236SBC11	01054003 50	02000300 44
01035401 01035402		01050251 5	01054005 50 01055005 50	02100000 44
01035402		01050264	01055007 50	02111000 43
01035415PBC.		01050264S20 11	01060007 12	02200000 44
01035501		01050266P20PBC7	01060007P20 12	
01035503 01035511		01050266PBC7 0105027613	01060009 12 01060009P20 12	02211300 44
01035601		01050277	01060007F20 12	02311000 240 44
01035603		01050281 7	01060022 12	02570001 53
01035604		01050281P20 7	01080024 48	03900003 53
01035606 01038301	18	01050288 6	01090017 49 01090098 49	03900006 53
01038801		01050288P20 6 01050290 6	01101001 25	35001810 46
01040103		01050290P20 6	01103001 25	AQ100 20
01040135		01050293 8	01103002 23	AQ100H130 20
01045001		01050293P20 8	01103004 23	AQ1005 20
01045001PBC. 01045001SBC.		01050294 18 01050294P20 18	01103006 23 01103008 23	AQ110 20
01045002		01050314 16	01104002 23	AQ111 20
01045002SBC.	31	01050314P20 16	01104050 22	AQ111 20
01045005		01050317 16	01104050C 22	
01045006 01045008		01050317P20 16 01050362 16	01104050S 22 01104055 22	FRSSC-G 17
01045010		01050362P20 16	01104033	FRSSC-GP20 17
01045501		01050376 13	01105001 52	HE100 21
01045501PBC.		01050381 13	01105005 52	HF100
01045501SBC.		01050470 11	01106001 24	HS100
01045502 01045505		01050470S20 11 01050471S20SBC 9	01106002 24 01106004 24	STF30WB120G 42
01045506		01050471SBC9	01110096 51	STF30WP120C 42
01045502SBC.	31	01052001 52	01110142 52	STF60WB120G 42
01045510		01052018 52	01110147 52	STU1 48
01045514 01045601		01052020 51 01052037 50	01110302 21 01110302 51	TF34B2300001 34
01043801		01052037 50	01110302 51	TF35B5376300 34
01050201P20 .		01052041 50	01110462 51	
01050205		01052045 50	01110469 53	TF36B2000302 34
01050205P20 .	9	01052065 52	01110593 53	TP21323230 36

Tel.: 1.800.283.6266 | F: 713.466.1703 | www.enconsafety.com