

LAVAOJOS /  
LAVACARA



PARTES

SERVICIO



CONOCIMIENTO



AUTO-  
CONTENIDO

CALIDAD



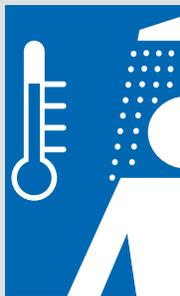
INNOVACIÓN

**Encon**<sup>®</sup>  
SAFETY PRODUCTS

# PRODUCTOS DE DUCHAS, LAVAOJOS Y LAVACARAS

Encon<sup>®</sup> — El nombre más buscado en seguridad industrial

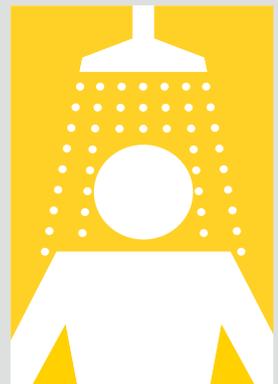
LÍDERES



SOLUCIONES



EXCELENCIA



SEGURIDAD



2018

# Contenido del Catálogo

## Estaciones Combinadas de Ducha y Lavajojos / Lavacara

Tubería galvanizada	5
Tubería de acero inoxidable	10
Tubería de PVC	12
Recubrimiento resistente a la corrosión	13
Duchas verticales y horizontales	14

## Duchas Resistentes al Congelamiento

Válvulas de protección contra congelamiento y quemadura	16
Duchas y lavajojos/lavacara subterráneos	17
Ducha y lavajojos de pared	18

## Auto-Contenido

Aquarion®	20
Helios®	21
Alimentados por gravedad	22
Lavajojos portátil presurizado estándar	23
Lavajojos presurizado grande portátil	24
Estaciones de enjuague personal	25

## Lavajojos y Lavacaras

Montaje en pared	27
Montaje en tubería de suministro	29
Montaje en pedestal	31

## Duchas Protegidas Contra Congelamiento

Duchas protegidas contra congelamiento Therma-Flow®	34
Cabinas de ducha protegidas contra congelamiento Therma-Flow® PLUS	36

## Sistemas de Agua Templada

Calentados eléctricamente y mezclados	39
Accionado por aire	40
Calentado y mezclado por vapor	41
Saf-T-Flo® - Mezclado fallo a lo seguro	42

## Accesorios y Partes

Sistemas de alarma e iluminación	43
Señalización Awareness 100™	45
Señalización Awareness® y Awareness 360™	46
Señalización de emergencia	47
Accesorios para duchas y unidades de prueba	48
Conjuntos - cabezales y aspersores	50
Tazones y cubiertas	51
Auto-Contenido	51
Kits de activación y válvulas	52
Válvulas de protección y acoples	53
Alarmas	53
Accesorios de cortinas y de pruebas	53

## Datos Representativos de Desempeño 54

Garantía Limitada 54

Índice Numérico de Piezas 55

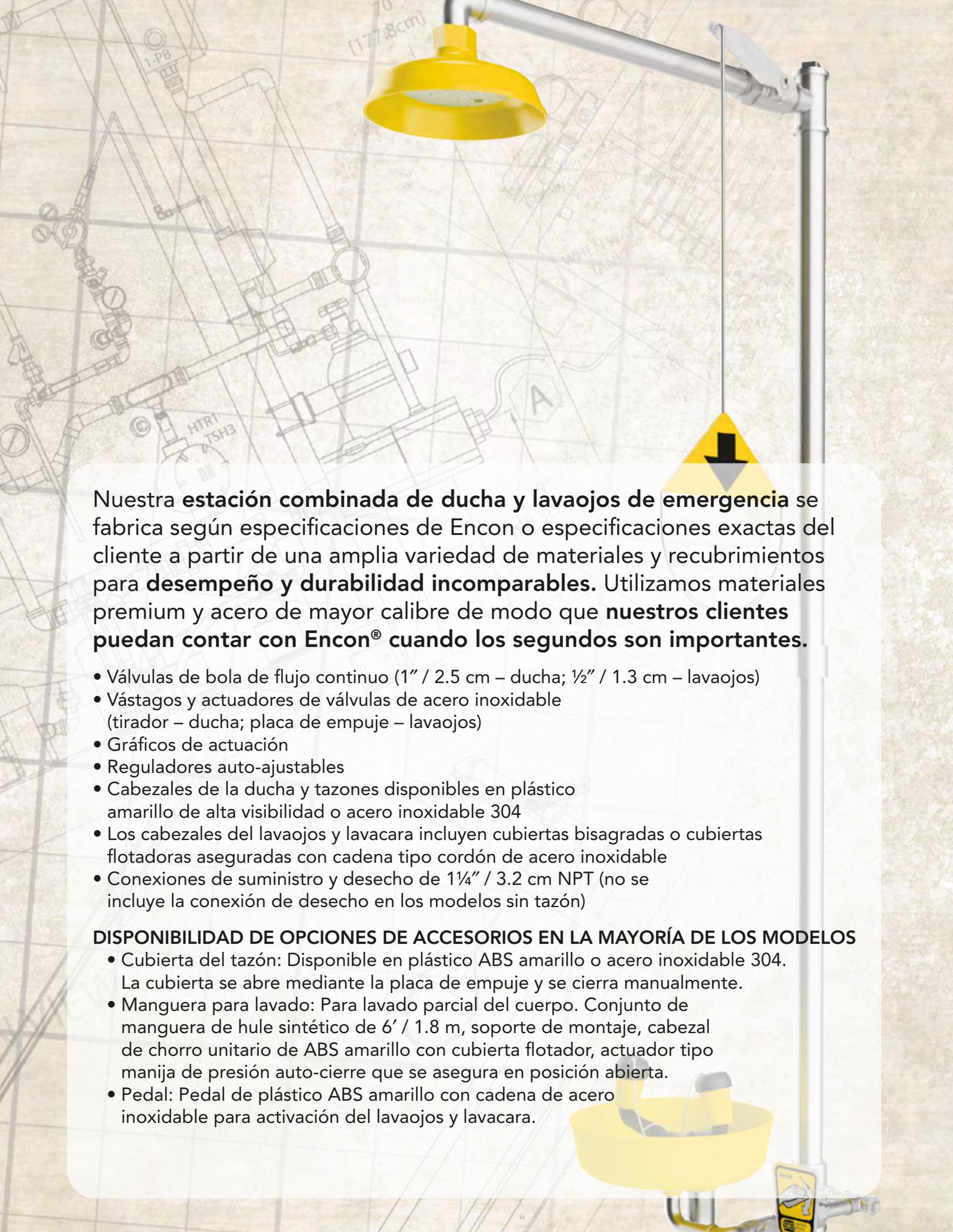
## Acrónimos

ABS	Acrilonitrilo Butadieno Estireno
BCP	Bronce enchapado en cromo
CP	Enchapado en cromo
DH	Manguera para lavado
FTR	Pedal
PVC	Cloruro de polivinilo
SS	Acero inoxidable

Mientras la función permanece igual, debido a mejoras continuas en el producto, los productos pueden variar de las fotografías en el catálogo.



**E**ncon Safety Products logró su prestigio como “**El nombre más buscado en seguridad industrial**” con años de **Experiencia, Innovación**, en el producto y con un **Compromiso inquebrantable con la Excelencia**. Actualmente, con más de 50 años de compromiso con la excelencia en el diseño y desarrollo de productos, Encon® continúa liderando con los productos de duchas y lavaojos de emergencia más confiables e innovadores.



Nuestra **estación combinada de ducha y lavajos 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 – lavajos)
- Vástagos y actuadores de válvulas de acero inoxidable (tirador – ducha; placa de empuje – lavajos)
- 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 lavajos 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 lavajos y lavacara.

# Estaciones Combinadas de Ducha y Lavaojos / 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 / 27.67 kg

Ducha con DH — 62 lb / 28.12 kg

### 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 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" de BCP. Vea modelo en la página 7.

### 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.



Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" x 11" / 17.78 cm x 27.9 cm, número de pieza 01112892. Vea las señalizaciones en la página 47.

# Estaciones Combinadas de Ducha y Lavaojos / Lavacara

## 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 acetil 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 acetil y "Y" de BCP, cubierta plástica del tazón, tazón Yello-Bowl®



Nota: Conjunto de lavaojos de perfil bajo



# Estaciones Combinadas de Ducha y Lavaojos / Lavacara

## 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



# Estaciones Combinadas de Ducha y Lavaojos / Lavacara

## 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 01050230P20PBC

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



### 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



Nota: Tazón de acero inoxidable con cubierta plástica del tazón

# Estaciones Combinadas de Ducha y Lavaojos / Lavacara

## 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



# Estaciones Combinadas de Ducha y Lavaojos / Lavacara

## 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 / 27.67 kg

Ducha con DH — 62 lb / 28.12 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" x 11" / 17.78 cm x 27.9 cm, número de pieza 01112892. Vea las señalizaciones en la página 47.

# Estaciones Combinadas de Ducha y Lavaojos / Lavacara

## 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



### 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



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

# Estaciones Combinadas de Ducha y Lavaojos / Lavacara

## 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" x 11" / 17.78 cm x 27.9 cm, número de pieza 01112892. Vea las señalizaciones en la página 47.

### 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



# Estaciones Combinadas de Ducha y Lavaojos / Lavacara

## 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 cromo

### PESO DE ENVÍO

Ducha — 59 lb / 26.76 kg



### 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 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 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" x 11" / 17.78 cm x 27.9 cm, número de pieza 01112892. Vea las señalizaciones en la página 47.

# Estaciones Combinadas de Ducha y Lavaojos / Lavacara

## 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 / 3.63 kg

Ducha Vertical, suministro de 1" / 2.5 cm — 6 lb / 2.72 kg

Ducha, suministro de 1¼" / 3.2 cm — 11 lb / 4.99 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



### 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



**Nota:** Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" x 11" / 17.78 cm x 27.9 cm, número de pieza 01112891. Vea las señalizaciones en la página 47.



Encon® ofrece una línea completa de **productos de duchas y lavajos 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 lavajos 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 lavajos/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 / 4.4°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, lavajos 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, lavajos 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" x 11" / 17.78 cm x 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, lavajos 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, lavajos con aspersores y "Y" de ABS, drenaje automático  
Válvulas de protección contra congelamiento y quemadura, tubería galvanizada



**Nota:** Válvulas sensoras de temperatura de drenaje externo

### Modelo 01050314P20

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



**Nota:** Manguera para lavado

# Duchas Resistentes al Congelamiento

## Duchas y Lavajos / 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

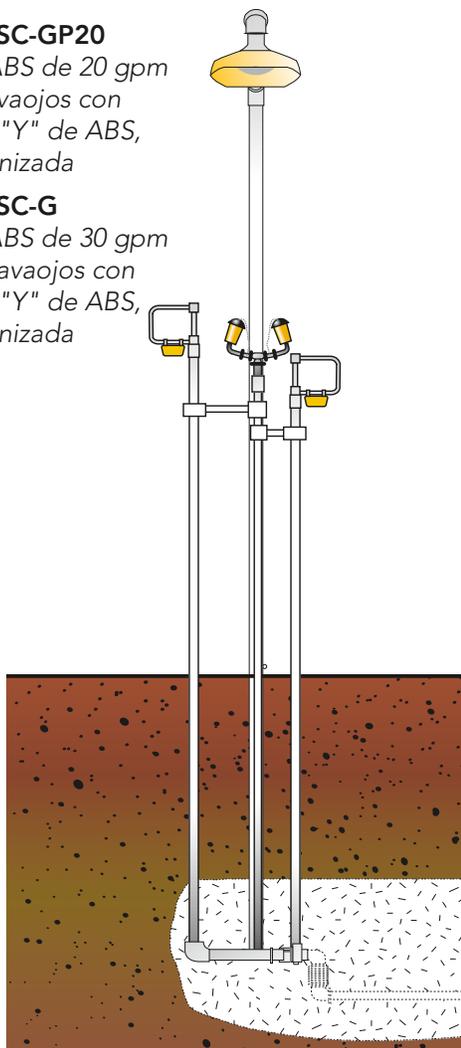
Lavajos subterráneo — 40 lb / 18.14 kg

### Modelo FRSSC-GP20

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

### Modelo FRSSC-G

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

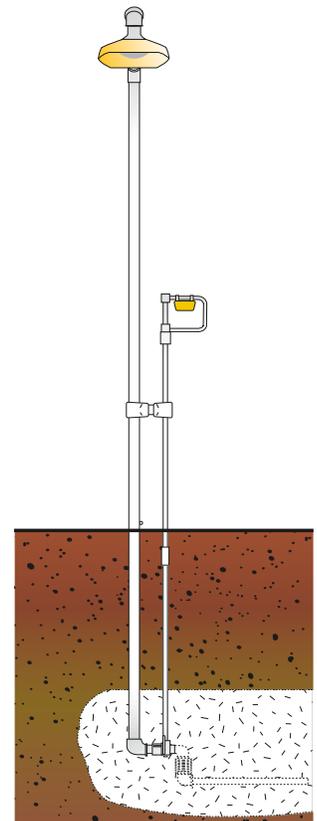


### Modelo 01050201P20

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

### Modelo 01050201

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

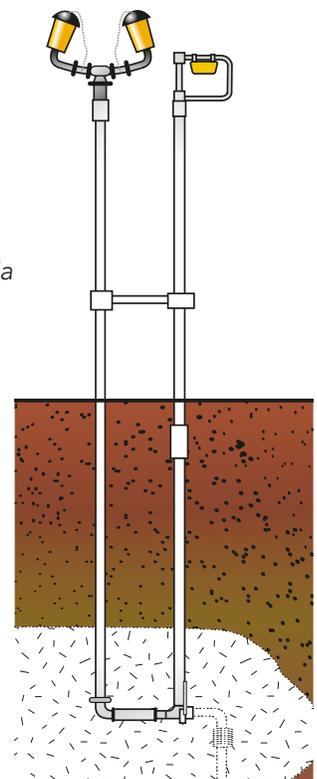


### Modelo 01030104

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

### Modelo 01035604

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



**Nota:** Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" x 11" / 17.78 cm x 27.9 cm, número de pieza 01112892. Vea las señalizaciones en la página 47.

# Duchas Resistentes al Congelamiento

## Ducha y Lavajos a Través de Pared

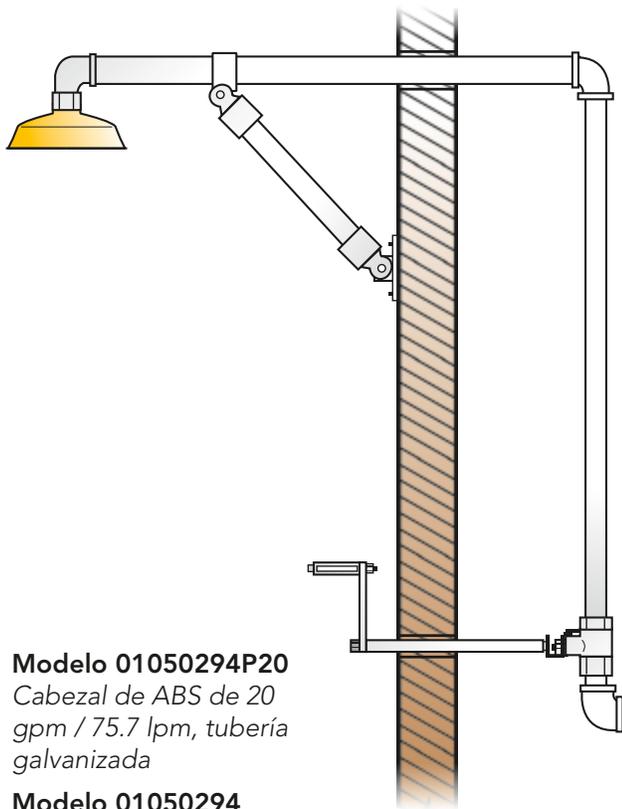
### DRENAJE AUTOMÁTICO

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

### PESO DE ENVÍO

Ducha — 38 lb / 17.24 kg

Lavajos/lavacara — 9 lb / 4.08 kg

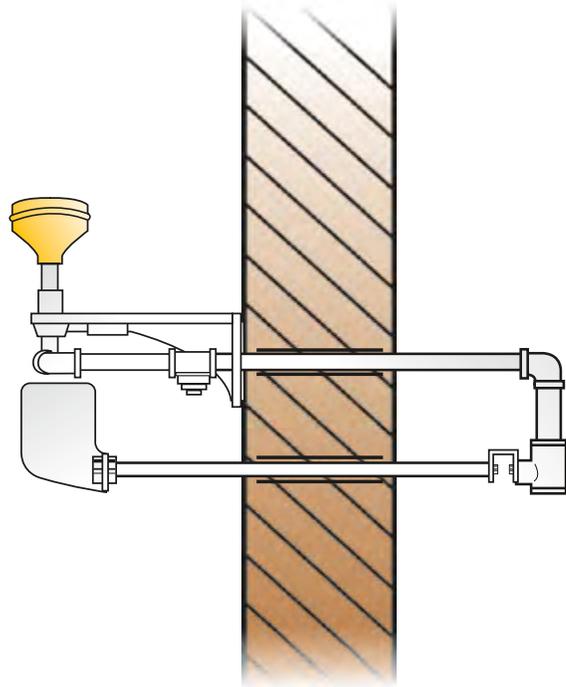


### Modelo 01050294P20

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

### Modelo 01050294

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



### Modelo 01035606

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

### Modelo 01030106

Lavajos, aspersores de ABS, tubería galvanizada



**Nota:** Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" x 11" / 17.78 cm x 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 lavajos necesarias para el movimiento del brazo del actuador.



**Extienda su perímetro de seguridad.** Para áreas donde el agua potable de tubería no está fácilmente disponible, Encon® ofrece una amplia variedad de opciones de estaciones de lavajos de emergencia auto-contenidas, incluyendo unidades presurizadas, alimentadas por gravedad y de cartucho sellado. Las estaciones de lavajos auto-contenidas de Encon cumplen los requisitos de la **ANSI Z358.1-2014 para equipos de lavajos de emergencia.** Adicionalmente, la estación Firststep® FirstFlush® y la unidad auto-contenida de 5 galones / 18.93 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 lavajos de 0.4 gpm / 1.5 L
- Bandeja desplegable para activación de las boquillas del lavajos
- 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 / 10.4 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 / 29.94 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 Aquarion®

### Modelo AQ100S

Lavaojos auto-contenido Aquarion® - español



### Modelo AQ100H130

Lavaojos auto-contenido calentado Aquarion®

## 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

**HELIOS®**

### Modelo HS100

Lavaojos alimentado por gravedad  
Helios® - español

### Modelo HF100

Lavaojos alimentado por gravedad  
Helios® - francés



### Modelo HE100

Lavaojos alimentado por gravedad Helios®



### Modelo 01110764

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

# Auto-Contenido

## 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 auto-contenidos a la bandeja colectora bisagrada.

### PESO DE ENVÍO

32 lb / 14.51 kg

### CARRITO DE TRANSPORTE (opcional)

Acero tubular amarillo con ruedas

Peso — 66 lb / 29.94 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 / 49.21 litros; clasificación ASME, Div. VIII, Sección 1, registrado con CRN
- Opción calentada mantenida a una temperatura de 60-90°F / 15.55-32.2°C

PESO DE ENVÍO

32 lb / 14.51 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 01103004

Lavaojos, 13 galones / 49.21 litros, de encaje, con manguera de 8' / 2.4 m, calentado, 120 VCA

### Modelo 01103006

Lavaojos de 13 galones / 49.21 litros, de encaje, con manguera de 8' / 2.4 m, calentado 120 VCA, C1D2 Gr. BCD



### Modelo 01104002

Lavaojos de 13 galones / 49.21 litros, fijo, con manguera de mano para enjuague de 8' / 2.4 m

### Modelo 01103002

Lavaojos de 13 galones / 49.21 litros, de montaje en cavidad, con manguera de 8' / 2.4 m



### Modelo 01103008

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



# Auto-Contenido

## Lavaojos Presurizado Grande Portátil

El tanque grande de 37 galones / 140.05 litros le brinda la libertad de colocar una estación de lavajos y de enjuague presurizada confiable donde usted más la necesite.

- El tanque de 37 galones / 140.05 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 / 140.05 litros y manguera para enjuague



### Modelo 01106001

Lavaojos de 37 galones / 140.05 litros con manguera para enjuague y carretilla de mano



### Modelo 01106004

Lavaojos de 37 galones / 140.05 litros con manguera para enjuague, cubierta reflectiva de aislamiento y calor



## Estaciones de Enjuague Personal

### Firststep® 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 / 18.93 litros; 25" x 8¼" / 63.5 cm x 21 cm con manijas de transporte

### PESO DE ENVÍO

15 lb / 6.8 kg

### Modelo 01103001

Portátil presurizado personal de 5 galones / 18.93 litros, aspersores de montaje en cavidad, manguera en espiral de 8' / 2.4 m



### Modelo 0110786S

Firststep® FirstFlush® Unidades de estación sencilla

### Modelo 0110793S

Firststep® FirstFlush® Unidades de estación doble



### Modelo 01101001

Portátil presurizado personal de 5 galones / 18.93 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 ½" / 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.

# Lavaojos y Lavacaras

## Montaje en Pared

### OPCIONES DEL TAZÓN COLECTOR DE DESECHOS

- Tazón Yello-Bowl® — 1¼" x 6" / 3.2 cm x 15.2 cm, coetilla 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



### Modelo 01030403

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

### Modelo 01035503

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



Nota: Coladera



### Modelo 01030416

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 página 28.



Nota: Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" x 11" / 17.78 cm x 27.9 cm, número de pieza 01112893. Vea las señalizaciones en la página 47.

# 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 01045001PBC

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

### Modelo 01045501PBC

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



### Modelo 01045501SBC

Lavacara, aspersores de acetal y "Y" de BCP de perfil bajo, válvula y tubería de BCP, tazón y cubierta de SS, soporte en pared

### Modelo 01045001SBC

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



### Modelo 01045010

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

### Modelo 01045510

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

# Lavaojos y Lavacaras

## 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®



### Modelo 01038301

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®, válvula y tubería de PVC



**Nota:** Cada modelo en esta sección incluye una señalización de 7" x 11" / 17.78 cm x 27.9 cm, número de pieza 01112893. Vea las señalizaciones en la página 47.

# Lavaojos y Lavacaras

## Montaje en Tubería de Suministro



### Modelo 01035601

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

### Modelo 01030101

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



### Modelo 01035603

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

### 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 01040101

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 1¼" / 3.2 cm NPT

PESO DE ENVÍO

Soporte tipo pedestal — 25 lb / 11.34 kg



### 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 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 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" x 11" / 17.78 cm x 27.9 cm, número de pieza 01112893. Vea las señalizaciones en la página 47.

# Lavaojos y Lavacaras

## Montaje en Pedestal

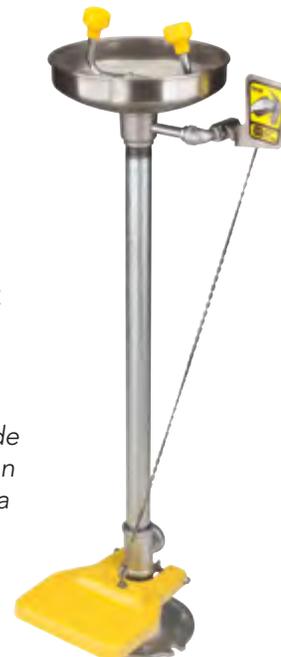


### Modelo 01030316PBC

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 – lavajos con drenaje propio), bronce o acero inoxidable
- Vástagos de extensión y actuadores de válvula, de acero inoxidable (tirador – ducha; placa de empuje – lavajos)
- Reguladores auto-ajustables
- Cabezales disponibles en plástico ABS amarillo de alta visibilidad
- Los aspersores del lavajos 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
- Apropriadas para instalación en áreas clasificadas para propósito general o como eléctricamente peligrosas
- 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 TF35B5376300

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavajos, 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



### Modelo TF36B2000302

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



### Modelo TF34B2300001

Cabezal de ABS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavajos, 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 16 1/2" x 6" / 41.1 cm x 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®

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

Posición 3 <b>ELEC. CLASE / VOLTAJE</b>	Posición 5 <b>SISTEMA DE ENTREGA</b>	Posición 7 <b>VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y TERMÓMETRO</b>	Posición 9 <b>COLORES CLAROS</b>	Posición 11 <b>EXTENSIÓN SUBTERRÁNEA Y CABLE EXTRA</b>
1 - NEMA 4 / 120V	A - Ducha de 30 gpm / 113.6 lpm, EW	0 - Ninguno	0 - Ninguno	0 - Ninguno
2 - NEMA 4 / 240V	B - Ducha de 20 gpm / 75.7 lpm, EW	1 - Válvula de protección contra congelamiento	1 - Sólo 1 lámpara - transparente	1 - Extensión subterránea de 2' / 0.6 m
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	2 - Extensión subterránea de 2½' / 0.8 m
4 - Clase 1 Div. 2, Gp. B,C,D / 240V; Clase 2 Div. 2, Gp. F y G	E - Ducha de 20 gpm / 75.7 lpm, EW, DH	3 - Válvulas de protección contra congelamiento y quemadura	3 - Sólo 1 lámpara - verde	3 - 3' / 0.9 m, extensión subterránea
* Clase 1, Div. 1 Gp. La opción D está disponible en algunos modelos. Precio por solicitud.	H - Ducha de 30 gpm / 113.6 lpm, DH	4 - Termómetro	4 - Sólo 1 lámpara - azul	4 - Extensión subterránea de 3½' / 1.1 m
	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	5 - 4' / 1.2 m, extensión subterránea
	EW = lavajos DH = manguera para lavado	6 - Termómetro / válvula de protección contra quemadura	6 - Lámpara de área - verde, Lámpara de alarma - roja	A - Cable rastreador de calor de 10' / 3 m
		7 - Termómetro / válvulas de protección contra calentamiento y quemadura	7 - Lámpara de área - azul, Lámpara de alarma - roja	B - Cable rastreador de calor de 20' / 6.1 m
				C - Cable rastreador de calor de 30' / 9.1 m
				D - Cable rastreador de calor de 40' / 12.2 m
				E - Cable rastreador de calor de 50' / 15.2 m
<b>T</b> <b>F</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Posición 4 <b>ENTRADA DE AGUA</b>	Posición 6 <b>LÁMPARA DE ÁREA y CONTROLES</b>	Posición 8 <b>SISTEMA DE ALARMA</b>	Posición 10 <b>ACTIVACIÓN DE ALARMA</b>	Posición 12 <b>COLOR DE CUBIERTA</b>
0 - 1¼" / 3.2 cm, superior	0 - Ninguno	0 - No se requiere	0 - Ninguno	0 - Amarillo
2 - 1¼" / 3.2 cm, inferior	1 - Lámpara lateral de área	1 - Lámpara	1 - Conexión superior del interruptor de flujo	1 - Naranja
4 - 1½" / 3.8 cm, superior	2 - Indicador de cable rastreador de calor	2 - Campanilla	2 - Conexión inferior del interruptor de flujo	2 - Verde
5 - 1½" / 3.8 cm, inferior	3 - Lámpara superior de área	3 - Anunciador piezoeléctrico	3 - Interruptor MAP® Ducha, EW	
6 - 1½" / 3.8 cm, superior e inferior*	4 - Lámpara lateral de área / indicador de cable rastreador de calor	4 - Bocina	4 - Interruptor MAP® Ducha, DH	
*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.	5 - Lámpara superior de área / Indicador de cable rastreador de calor	5 - Lámpara / campanilla	5 - Interruptor MAP® Ducha, EW, DH	
		6 - Lámpara / anunciador piezoeléctrico		
		7 - Lámpara / bocina		

### 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 longitud de la tubería debajo del nivel del suelo.

# Duchas Protegidas Contra Congelamiento

## Cabinas de Ducha Protegidas Contra Congelamiento Therma-Flow® PLUS

- Ducha y lavajos totalmente encerrados
- Protección contra congelamiento suministrada mediante calentador radiante interno o la ducha y lavajos 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



Detalle la sección de fuente



Detalle la sección superior

### Modelo TP21323230

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

# Duchas Protegidas Contra Congelamiento

## DISEÑO PERSONALIZABLE DE SU SISTEMA

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

Posición 3 SISTEMA DE ENTREGA	Posición 5 VOLTAJE / CLASE ELÉCTRICA	Posición 7 LÁMPARA DE ÁREA	Posición 9 DRENAJE DEL EDIFICIO Y GRÁFICOS
1 - Cabezal de ABS Gal. de 20 gpm / 75.7 lpm, lavajos/lavacara, DH	1 - 120 V / NEMA 4*	0 - Ninguno	1 - Drenaje a la derecha - inglés
2 - Cabezal de ABS Gal. de 20 gpm / 75.7 lpm, lavajos/lavacara, DH, válvulas de protección contra congelamiento y quemadura	2 - 120 V / NEMA 4 / NEMA 4X*	1 - Transparente	2 - Drenaje a la derecha - inglés y francés
3 - Cabezal de ABS Gal. de 20 gpm / 75.7 lpm, lavajos/lavacara, DH, pedal*	3 - 120V / Clase 1 Div. 2, Gp. B,C,D; Clase 2 Div. 2, Gp. F y G*	2 - Azul	3 - Drenaje a la izquierda - inglés
4 - Cabezal de ABS Gal. de 20 gpm / 75.7 lpm, lavajos/lavacara, DH, pedal*, válvulas de protección contra congelamiento y quemadura	4 - 120 V / Clase 1 Div. 2, Gp. B,C,D; / NEMA 4X*	3 - Verde	4 - Drenaje a la izquierda - inglés y francés
5 - Cabezal de SS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavajos/lavacara, DH	5 - 120V / Clase 1 Div. 1, Gp. D		5 - Drenaje en el centro - inglés
6 - Cabezal de SS de 20 gpm / 75.7 lpm, lavajos/lavacara, DH, válvulas de protección contra congelamiento y quemadura	6 - 240V / NEMA 4*		6 - Drenaje en el centro - inglés y francés
7 - Ducha TF de 20 gpm / 75.7 lpm, lavajos/lavacara, DH	7 - 240 V / Clase 1 Div. 2, Gp. B,C,D*		7 - Drenaje a la derecha - inglés y español
8 - Ducha TF de 20 gpm / 75.7 lpm, lavajos/lavacara, DH, válvulas de protección contra congelamiento y quemadura	8 - 240 V / clase 1 Div. 1, Gp. D		8 - Drenaje a la izquierda - inglés y español
EW = lavajos/lavacara SS = acero inoxidable DH = manguera para lavado TF = Therma-Flow®	* Modelos aprobados según CSA		9 - Drenaje en el centro - inglés y español
<b>T</b> <b>P</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Posición 4 CALEFACTOR DEL EDIFICIO	Posición 6 SISTEMA DE ALARMA	Posición 8 ENTRADA DE AGUA	Posición 10 EXTENSIÓN SUBTERRÁNEA / CABLE EXTRA
0 - Ninguno	0 - Ninguno	1 - 1¼" / 3.2 cm, superior	0 - Ninguno
1 - Sí	1 - Interruptor de flujo - lámpara roja	2 - 1¼" / 3.2 cm, inferior	1 - 2½' / 0.8 m, extensión subterránea
	2 - Interruptor de flujo - lámpara roja y campanilla	3 - 1¼" / 3.2 cm, superior e inferior*	2 - 3' / 0.9 m, extensión subterránea
	3 - Interruptor de flujo - lámpara roja y bocina	4 - 1½" / 3.8 cm, superior	3 - 3½' / 1.1 m, extensión subterránea
	4 - Interruptor de flujo - lámpara roja y anunciador piezoeléctrico	5 - 1½" / 3.8 cm, inferior	4 - 4' / 1.2 m, extensión subterránea
	5 - Interruptor MAP® - lámpara roja	6 - 1½" / 3.8 cm, superior e inferior	5 - Cable calentamiento de 25' / 7.6 m
	6 - Interruptor MAP® - lámpara roja y campanilla	*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.	6 - Cable rastreador de calor de 50' / 15.2 m
	7 - Interruptor MAP® - lámpara roja y bocina		Extensión subterránea disponible en la opción de entrada de agua por la parte inferior únicamente.
	8 - Interruptor MAP® - lámpara roja y anunciador piezoeléctrico		

### NOTAS:

Posición 3 - \*El pedal deberá activar el lavajos/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 de agua templada de Encon® se utilizan en todo el mundo, desde las gélidas tierras petroleras canadienses, hasta las plataformas petrolíferas en el mar del Norte empapadas con agua salada, y en el calor abrasador de la costa del golfo de Texas. Nuestros sistemas se diseñan y construyen a la medida para suministrar agua a temperaturas y niveles de flujo de acuerdo con **los actuales requisitos de agua potable templada**. El elemento central de nuestros sistemas de agua templada es un sistema de mezcla que se utiliza para gestionar la entrega de agua tibia y **desarrollado con mecanismos fallo a lo seguro** para uso en equipos de emergencia de ducha y lavajos. Nuestros sistemas se entregan **llave en mano** según las necesidades específicas de su fábrica y pueden tener opciones para agua calentada eléctricamente o por vapor y luego mezclada e impulsada con la adición de bombas de agua eléctricas o aire presurizado si se requiere.

- Los sistemas proporcionan agua templada de acuerdo con los requerimientos de los estándares
- 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 lavajos, para proporcionar agua templada a estaciones separadas en la fábrica
- Apropriadadas 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

## 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 agua 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

### DISEÑO PERSONALIZADO DE SU SISTEMA

Elabore su modelo para cumplir las necesidades específicas de su 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



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 tubería no está siempre disponible
- Agua 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 fábrica
- 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 lavajos, recubrimiento gris resistente a la corrosión, tazón de acero inoxidable del lavajos, 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 lavajos, 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

## 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.



Calentamiento por vapor, 60 gpm / 227.1 lpm, sistema eléctrico de mezcla, bombas de recirculación dobles, bomba de refuerzo unitaria, cabina amarilla

*¿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 STF60WB120G

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



### Modelo STF30WB120G

30 gpm / 113.6 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\*

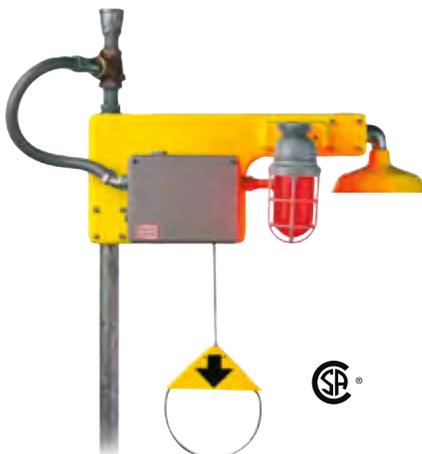
- Detecta el flujo a través de la tubería cuando se activa el conjunto de emergencia; apropiado para áreas Clase 1 Div. 2 Gp. B, C y D

#### 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



### Modelo 02111000

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

### Montaje Para Ducha Generador de Número de Modelo

	Dispositivo de Activación	Alarma Audible	Alarma Visual	Luz de Área	
No	0	No	0	No	0
Interruptor de flujo	1	Si	1	Si Faro Claro	1
Interruptor MAP® para modelos con tazón amarillo y sin tazón	2			Si Faro Azul	2
Interruptor MAP® para tazones de acero inoxidable	3			Si Faro Verde	3

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.

# Accesorios y Partes

## 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

### Modelo 02000200

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 lavajojos/lavaojos

### DIMENSIONES

- 6½" x 4" x 20" / 16.5 cm x 10.2 cm x 50.8 cm

### PESO DE ENVÍO

- 5 lb / 2.27 kg



### 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 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 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

# Accesorios y Partes

## 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

- 16½" x 6" / 41.1 cm x 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

- 9¼" x 8" x 40" / 23.5 cm x 20.3 cm x 101.6 cm

#### PESO DE ENVÍO

5 lb / 2.27 kg



### Modelo 35001810

Señalización AWARENESS 360°  
verde, gráficos blancos de ducha/  
lavajos

### Modelo 01112911

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

### Modelo 01112953

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

### Modelo 01112951

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



### Modelo 01112942

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

### Modelo 01112912

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

### Modelo 01112946

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



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

## 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" x 11" & 8" x 18" /  
17.78 cm x 27.9 cm & 20.3 cm x 45.7 cm

### Modelo 01112892

Señalización de ducha/lavaojos de emergencia, 7" x 11" / 17.78 cm x 27.9 cm

### Modelo 01112847

Señalización de ducha/lavaojos de emergencia, 8" x 18" / 20.3 cm x 45.7 cm

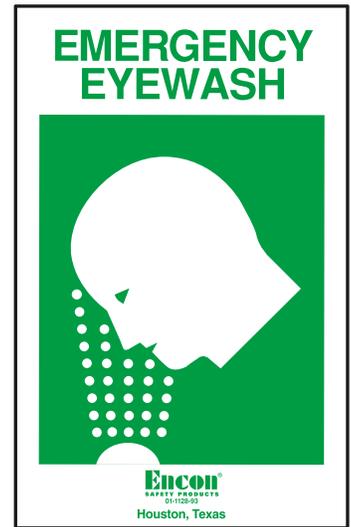


### Modelo 01112893

Señalización de lavaojos de emergencia, 7" x 11" / 17.78 cm x 27.9 cm

### Modelo 01112848

Señalización de lavaojos de emergencia, 8" x 18" / 20.3 cm x 45.7 cm

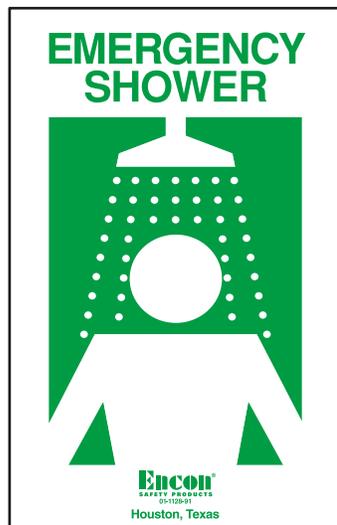


### Modelo 01112891

Señalización de ducha de emergencia, 7" x 11" / 17.78 cm x 27.9 cm

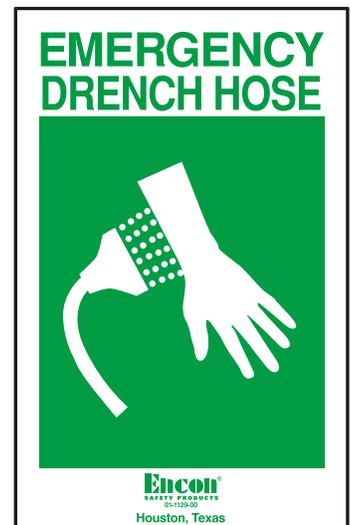
### Modelo 01112846

Señalización de ducha de emergencia, 8" x 18" / 20.3 cm x 45.7 cm



### Modelo 01112900

Estación de manguera para lavado, 7" x 11" / 17.78 cm x 27.9 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" x 145" / 177.8 cm x 368.3 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 x 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" x 45" x 51" / 281.9 cm x 114.3 cm x 129.5 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 01052149

Conjunto de cortina de privacidad (ducha no incluida)



### Modelo 01052187

Cortina de privacidad  
Kit de reemplazo



### Modelo 01080024

Cobertizo de ducha  
(ducha no incluida)



### 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 1/2" / 1.3 cm con válvula de apretar y manija con seguro en posición abierta
- Conexión en "T" de 1/2" / 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 / 22.68 kg

### Modelo 01052382

Kit de pedal



### 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 1/2" / 1.3 cm



### Modelo 01052232

Conjunto de bandeja colector, 36" x 36" / 91.4 cm x 91.4 cm



### Modelo 01090017

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

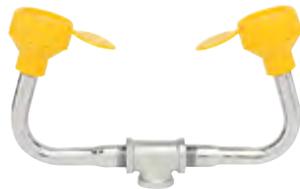
# Accesorios y Partes

## Conjuntos - Cabezales y Aspersores



**Modelo 01052123**  
Conjunto de lavajos; aspersores en ABS con tapas bisagradas, y "Y" en ABS, entrada de 1/2" / 1.3 cm, 3.2 gpm / 12.1 lpm

**Modelo 01052185**  
Conjunto de lavajos; aspersores en ABS con tapas bisagradas, y "Y" en ABS, entrada de 3/8" / 1 cm, 3.2 gpm / 12.1 lpm



**Modelo 01052132**  
Conjunto de lavajos, aspersores de acetil con cubiertas bisagradas, "Y" de BCP, entrada de 1/2" / 1.3 cm, 2.4 gpm / 9.1 lpm

**Modelo 01052129**  
Conjunto de lavajos, aspersores de acetil con cubiertas bisagradas, "Y" de BCP, entrada de 3/8" / 1 cm, 2.4 gpm / 9.1 lpm



**Modelo 01052208**  
Conjunto de lavajos, aspersores de acetil de perfil bajo con cubiertas bisagradas, "Y" de BCP, entrada de 1/2" / 1.3 cm, 2.4 gpm / 9.1 lpm



**Modelo 01052263**  
Conjunto de lavajos, aspersores y "Y" de SS, con cubiertas bisagradas, entrada de 1/2" / 1.3 cm, 2.5 gpm / 9.5 lpm



**Modelo 01052045**  
Aspersor de lavajos, plástico 1/4" / 0.6 cm NPT, 1.2 gpm / 4.5 lpm regulado con tapa bisagrada

**Modelo 01052037**  
Aspersor de lavajos, plástico, 3/8" / 1 cm NPT, 1.4 gpm / 5.3 lpm regulado con tapa bisagrada



**Modelo 01052122**  
Conjunto de lavacara, aspersores y "Y" de ABS con cubiertas, cadena tipo cordón de SS, entrada de 1/2" / 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 1/2" / 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 / 30.3 lpm



**Modelo 01052040**  
Solo el aspersor para lavacara, 1/4" / 0.6 cm NPT

**Modelo 01052041**  
Solo 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 / 113.6 lpm, conexión de 1" / 2.5 cm

**Modelo 01055005**  
Conjunto de cabezal de ducha, SS, regulador integral de 20 gpm / 75.7 lpm, conexión de 1" / 2.5 cm

## Cubiertas



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

## Tazones y Cubiertas



**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

## Auto-Contenido



**Modelo 01052113**  
Cubierta de lavajos con cadena tipo cordón de 8" / 20.3 cm de SS



**Modelo 01110764**  
Aditivo para agua Hydrosep® - 4/caja



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



**Modelo 01110803**  
Botella de un galón, aditivo para agua Hydrosep®, 4/ Caja.



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



**Modelo 01110741**  
Soporte de montaje para Helios®



**Modelo 00015003**  
Recipiente de lavajos 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, 1/4" x 8' / 0.6 cm x 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 lavajos, con cadena tipo cordón de 8" / 20.3 cm, SS, para 01052111A

# Accesorios y Partes



**Modelo 01105001**  
Kit de adaptación de válvula de alivio para portátil auto-contenido, 115 psi



**Modelo 00011077**  
Sólo la válvula de alivio, 115 psi



**Modelo 01105005**  
Conjunto de manguera para empape



**Modelo 01052111**  
Conjunto de lavajos; aspersores y "Y" en ABS, tapas en ABS con cadena tipo cordón de SS, entrada de 1/2" / 1.3 cm, 0.4 gpm / 1.5 lpm, para lavajos presurizados de auto-contenido

## Kits de Activación y Válvulas



**Modelo 01052103**  
Kit de válvula de bola para ducha, 1 1/4" / 3.2 cm, BCP, con tuerca

**Modelo 01052104**  
Kit de válvula de bola, ducha, 1 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 01052017**  
Placa de empuje, SS, con calcomanía

**Modelo 01052060**  
Placa de empuje de acero inoxidable, con etiqueta y con bloque de soldadura para Therna-Flow®



**Modelo 01052101**  
Kit de válvula de bola para lavajos, 1/2" / 1.3 cm, BCP, con tuerca, placa de empuje



**Modelo 01052114**  
Kit de válvula de bola para lavajos, 1/2" / 1.3 cm, drenaje propio, con placa de empuje



**Modelo 01052001**  
Tirador, SS, con gráfico y sujetador tipo pasador, 29" / 73.7 cm



**Modelo 01052065**  
Kit de válvula de bola, 1 1/4" / 3.2 cm, BCP, con actuador tipo tirador de 29" / 73.7 cm, SS

**Modelo 01052086**  
Kit de válvula de bola, 1" / 2.5 cm, BCP, con actuador tipo tirador de 29" / 73.7 cm, SS



**Modelo 01110142**  
Vástago de extensión de 2 1/4" / 5.7 cm para protección contra congelamiento de válvula de bola de 1/2" / 1.3 cm



**Modelo 01110147**  
Vástago de extensión de 1 1/4" / 3.2 cm para protección contra congelamiento de válvula de bola de 1 1/2" / 3.8 cm

## Válvulas de Protección y Acoples



**Modelo 00011082**  
Válvula de protección contra congelamiento, 1/2" / 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, 1/2" / 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



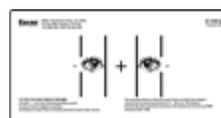
**Modelo 01110447**  
Gancho para cortina de privacidad, enchapado en zinc



**Modelo 01110593**  
Gancho para cortina de privacidad, acero inoxidable



**Modelo 01112894**  
Etiqueta de inspección de ducha y lavajos, amarilla



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



**Modelo 02570001**  
Tolva del probador de duchas

## 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 lavajos/lavacara.*

	Presión dinámica	Salida en GPM / LPM
Aspersores flojo doble del lavajos	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 lavajos/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 con cabezal de 30 gpm / 113.6 lpm y lavacara de 8 gpm / 30.3 lpm con cabezal de 20 gpm / 75.7 lpm y lavatojos de 3.5 gpm / 13.2 lpm con cabezal de 30 gpm / 113.6 lpm y lavajos de 3.5 gpm / 13.2 lpm	40	28 / 106
	30	38 / 143.8
	40	23.5 / 89
	30	33.5 / 126.8
Manguera de mano para lavado con válvula de presión, manguera trenzada negra (la manguera en espiral de nylon requiere 45 psi mínimo)	30	3.6 / 13.6
	40	4.5 / 17
	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, manguera trenzada negra (la manguera en espiral de nylon requiere 45 psi mínimo)	30	5.3 / 20.1
	40	6.0 / 22.7
	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 ENCON 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 DE ESTA GARANTÍA.*

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

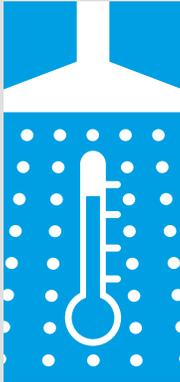
*Los plazos de esta garantía se aplicarán a cualquier pieza de repuesto instalada, o suministrada en relación con, el Equipo.*

*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.*

# Índice Numérico de Piezas

<u>N.º pieza</u>	<u>N.º página</u>	<u>N.º pieza</u>	<u>N.º página</u>	<u>N.º pieza</u>	<u>N.º página</u>	<u>N.º pieza</u>	<u>N.º página</u>
00011077 . . . . .	52	01050207 . . . . .	5	01052065 . . . . .	52	01110593 . . . . .	53
00011081 . . . . .	53	01050209 . . . . .	6	01052086 . . . . .	52	01110700 . . . . .	51
00011082 . . . . .	53	01050209P20 . . . . .	6	01052098 . . . . .	53	01110738 . . . . .	51
00013319M . . . . .	53	01050210 . . . . .	13	01052101 . . . . .	52	01110747 . . . . .	51
00013460 . . . . .	53	01050216 . . . . .	5	01052103 . . . . .	52	01110764 . . . . .	21
00013571 . . . . .	53	01050217 . . . . .	5	01052104 . . . . .	52	01110764 . . . . .	51
00013582 . . . . .	53	01050217P20 . . . . .	5	01052111 . . . . .	52	01110786S . . . . .	25
00014314 . . . . .	51	01050217P20PBC . . . . .	6	01052113 . . . . .	51	01110793S . . . . .	25
00014337 . . . . .	51	01050217PBC . . . . .	6	01052114 . . . . .	52	01110802 . . . . .	51
00014606 . . . . .	53	01050219 . . . . .	10	01052120 . . . . .	52	01110803 . . . . .	51
00014683 . . . . .	53	01050219P20 . . . . .	10	01052122 . . . . .	50	01112846 . . . . .	47
00014685 . . . . .	53	01050221 . . . . .	9	01052123 . . . . .	50	01112847 . . . . .	47
00015003 . . . . .	51	01050221P20 . . . . .	9	01052124 . . . . .	51	01112848 . . . . .	47
00015006 . . . . .	22	01050223 . . . . .	10	01052129 . . . . .	50	01112891 . . . . .	47
00113000 . . . . .	45	01050223P20 . . . . .	10	01052130 . . . . .	50	01112892 . . . . .	47
00113001 . . . . .	45	01050224 . . . . .	9	01052131 . . . . .	51	01112893 . . . . .	47
00113003 . . . . .	45	01050224P20 . . . . .	9	01052132 . . . . .	50	01112894 . . . . .	53
00113004 . . . . .	45	01050228 . . . . .	13	01052133 . . . . .	50	01112900 . . . . .	47
00113006 . . . . .	45	01050230 . . . . .	7	01052149 . . . . .	48	01112911 . . . . .	46
00113007 . . . . .	45	01050230P20 . . . . .	7	01052155 . . . . .	43	01112912 . . . . .	46
00113011 . . . . .	45	01050230P20PBC . . . . .	8	01052185 . . . . .	50	01112942 . . . . .	46
00113014 . . . . .	45	01050230PBC . . . . .	8	01052187 . . . . .	48	01112946 . . . . .	46
00113017 . . . . .	45	01050232 . . . . .	10	01052189 . . . . .	50	01112951 . . . . .	46
01030101 . . . . .	30	01050232P20 . . . . .	10	01052197 . . . . .	52	01112953 . . . . .	46
01030103 . . . . .	30	01050234 . . . . .	7	01052208 . . . . .	50	01114021 . . . . .	30
01030104 . . . . .	17	01050234P20 . . . . .	7	01052232 . . . . .	49	01120001 . . . . .	50
01030106 . . . . .	18	01050234P20PBC . . . . .	8	01052263 . . . . .	50	01120002 . . . . .	51
01030301 . . . . .	29	01050234P20SBC . . . . .	8	01052382 . . . . .	49	02000200 . . . . .	44
01030302 . . . . .	31	01050234PBC . . . . .	8	01052501 . . . . .	14	02000300 . . . . .	44
01030310 . . . . .	32	01050234SBC . . . . .	8	01052502 . . . . .	14	02100000 . . . . .	44
01030316PBC . . . . .	32	01050236 . . . . .	11	01052522 . . . . .	14	02111000 . . . . .	43
01030401 . . . . .	27	01050236P20 . . . . .	11	01052524 . . . . .	14	02200000 . . . . .	44
01030403 . . . . .	27	01050236P20SBC . . . . .	11	01053001 . . . . .	14	02211300 . . . . .	44
01030416 . . . . .	27	01050236SBC . . . . .	11	01053001P20 . . . . .	14	02311000 240 . . . . .	44
01035401 . . . . .	29	01050251 . . . . .	5	01054003 . . . . .	50	02570001 . . . . .	53
01035402 . . . . .	31	01050260 . . . . .	5	01054005 . . . . .	50	03900003 . . . . .	53
01035410 . . . . .	32	01050264 . . . . .	11	01055005 . . . . .	50	03900006 . . . . .	53
01035415PBC . . . . .	32	01050264S20 . . . . .	11	01055007 . . . . .	50	35001810 . . . . .	46
01035501 . . . . .	27	01050266P20PBC . . . . .	7	01060007 . . . . .	12	AQ100 . . . . .	20
01035503 . . . . .	27	01050266PBC . . . . .	7	01060007P20 . . . . .	12	AQ100H130 . . . . .	20
01035511 . . . . .	27	01050276 . . . . .	13	01060009 . . . . .	12	AQ100S . . . . .	20
01035601 . . . . .	30	01050277 . . . . .	13	01060009P20 . . . . .	12	AQ110 . . . . .	20
01035603 . . . . .	30	01050281 . . . . .	7	01060021 . . . . .	12	AQ111 . . . . .	20
01035604 . . . . .	17	01050281P20 . . . . .	7	01060022 . . . . .	12	AQ120 . . . . .	20
01035606 . . . . .	18	01050288 . . . . .	6	01080024 . . . . .	48	FRSSC-G . . . . .	17
01038301 . . . . .	29	01050288P20 . . . . .	6	01090017 . . . . .	49	FRSSC-GP20 . . . . .	17
01038801 . . . . .	29	01050290 . . . . .	6	01090098 . . . . .	49	HE100 . . . . .	21
01040101 . . . . .	30	01050290P20 . . . . .	6	01101001 . . . . .	25	HF100 . . . . .	21
01040135 . . . . .	30	01050293 . . . . .	8	01103001 . . . . .	25	HS100 . . . . .	21
01045001 . . . . .	28	01050293P20 . . . . .	8	01103002 . . . . .	23	STF30WB120G . . . . .	42
01045001PBC . . . . .	28	01050294 . . . . .	18	01103004 . . . . .	23	STF30WP120C . . . . .	42
01045001SBC . . . . .	28	01050294P20 . . . . .	18	01103006 . . . . .	23	STF60WB120G . . . . .	42
01045002 . . . . .	31	01050314 . . . . .	16	01103008 . . . . .	23	STU1 . . . . .	48
01045002SBC . . . . .	31	01050314P20 . . . . .	16	01104002 . . . . .	23	TF34B2300001 . . . . .	34
01045005 . . . . .	29	01050317 . . . . .	16	01104050 . . . . .	22	TF35B5376300 . . . . .	34
01045006 . . . . .	32	01050317P20 . . . . .	16	01104050C . . . . .	22	TF36B2000302 . . . . .	34
01045008 . . . . .	32	01050362 . . . . .	16	01104050S . . . . .	22	TP21323230 . . . . .	36
01045010 . . . . .	28	01050362P20 . . . . .	16	01104055 . . . . .	22		
01045501 . . . . .	28	01050376 . . . . .	13	01104070 . . . . .	22		
01045501PBC . . . . .	28	01050381 . . . . .	13	01105001 . . . . .	52		
01045501SBC . . . . .	28	01050470 . . . . .	11	01105005 . . . . .	52		
01045502 . . . . .	31	01050470S20 . . . . .	11	01106001 . . . . .	24		
01045505 . . . . .	29	01050471S20SBC . . . . .	9	01106002 . . . . .	24		
01045506 . . . . .	32	01050471SBC . . . . .	9	01106004 . . . . .	24		
01045502SBC . . . . .	31	01052001 . . . . .	52	01110096 . . . . .	51		
01045510 . . . . .	28	01052017 . . . . .	52	01110142 . . . . .	52		
01045514 . . . . .	32	01052020 . . . . .	51	01110147 . . . . .	52		
01045601 . . . . .	30	01052037 . . . . .	50	01110302 . . . . .	21		
01050201 . . . . .	17	01052040 . . . . .	50	01110302 . . . . .	21		
01050201P20 . . . . .	17	01052041 . . . . .	50	01110302 . . . . .	21		
01050205 . . . . .	9	01052045 . . . . .	50	01110302 . . . . .	21		
01050205P20 . . . . .	9	01052060 . . . . .	52	01110447 . . . . .	53		
				01110462 . . . . .	51		
				01110469 . . . . .	53		

SEGURIDAD



PROTECCIÓN



EXCELENCIA



SOLUCIONES

LÍDERES

**Encon**<sup>®</sup>  
SAFETY PRODUCTS

6825 West Sam Houston Pkwy. North, Houston, TX 77041  
Llamada gratuita: 1(800) AT ENCON 1(800) 283-6266  
Fax: (713) 466-1703  
customerservice@enconsafety.com  
www.enconsafety.com  
ESEWFULLSPAN-12-2018

GABINETES  
DE PARED



AUTO-CONTENIDO



PARTES



INGENIERÍA



CALIDAD

