



hi-SET

hygiene dispenser systems

2 0 1 6

ÍNDICE

Lavaojos DILUVIO instalación a pared	6
Lavaojos DILUVIO instalación a suelo	7
Lavaojos DILUVIO instalación sobremesa	8
Duchas de emergencia DILUVIO instalación a techo	8
Duchas de emergencia DILUVIO instalación a pared	9
Duchas de emergencia DILUVIO instalación a suelo	9
Combinación ducha de emergencia y lavaojos DILUVIO	10
Recambios DILUVIO	13
Lavaojos de acero inoxidable	14
Ducha de emergencia de acero inoxidable	15
Combinación ducha de emergencia y lavaojos de acero inoxidable	15
Recambios para ducha de emergencia y lavaojos de acero inoxidable	16
Lavaojos portátiles y especiales	17
Índice productos	18
Certificaciones	19



LAVAOJOS Y DUCHAS DE EMERGENCIA

Las duchas de emergencia representan un auxilio indispensable en caso de incidente causado por fuego o contaminación por ácidos, bases o disolventes.

Muchas veces se subestiman los peligros que puede causar la utilización de sustancias peligrosas pero tener al alcance un equipo de emergencia puede ser fundamental. Esto es una realidad para todas las industrias y laboratorios, siendo el campo de aplicación muy amplio.

PRIMEROS AUXILIOS

El primer auxilio para cualquier daño o quemadura por la acción de ácidos, bases, sustancias radioactivas o irritantes, consiste en eliminar el producto nocivo lavando la parte del cuerpo interesada lo más rápidamente posible con abundante cantidad de agua corriente: actuar de este modo conlleva, en casi la totalidad de los casos eliminar las consecuencias, en cambio, retardar los auxilios puede resultar fatal.

Los equipos indicados para la intervención de emergencia, que están destinados a retirar las sustancias agresivas o a sofocar el incendio de la ropa de trabajo son las duchas y los lavaojos de emergencia. El lavado deberá durar al menos 15 minutos.

La instalación de las duchas y de los lavaojos debe realizarse en una posición bien visible y fácilmente accesible para cada área considerada peligrosa. Se aconseja una distancia máxima de 7-8 metros de la posición de trabajo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las duchas de emergencia BOCCHI, satisfacen totalmente las especificaciones requeridas en la normativa:

- UNI EN 15154-1 Normas respectivas a los dispositivos de duchas para el cuerpo conectados a la red de agua.
- UNI EN 15154-2 Normas respectivas a las unidades de lavado ocular conectadas a la red de agua.
- Normas reguladoras de unidades lavaojos y duchas de emergencia: UNI9608, UNI10271 y DIN 12899 PART 2.

Por normativa, el caudal mínimo del lavaojos debe ser de 6 litros/minuto y el de la ducha de emergencia de 100 litros/minuto.

Las duchas y lavaojos BOCCHI superan el límite requerido, teniendo un caudal máximo de 14 litros/minuto para el lavaojos y 120 litros/minuto para la ducha de emergencia.

LAVAOJOS, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material del recogedor: Polipropileno / Acero inoxidable.

Racores: latón.

Chorro aireado.

Caudal máximo total: 14 litros/minuto $\pm 10\%$ (a 0,3 MPa).

Entrada: 1/2" Hembra.

Salida: 1-1/4" Hembra.

Accionamiento: mediante palanca.

Temperatura recomendada del agua: mín. 15°C – máx. 35°C.

Presión dinámica de alimentación: mín. 0,2 MPa – máx. 0,5 MPa.

Caudal mínimo requerido: 6 litros/minuto a 0,2 MPa.

Color: verde RAL 6029.

DUCHAS DE EMERGENCIA, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material rociador: Polipropileno / Acero inoxidable.

Racores: latón.

Tubo: acero cincado.

Caudal: 120 litros/minuto a 0,3 MPa.

Acabado: pintura epoxy

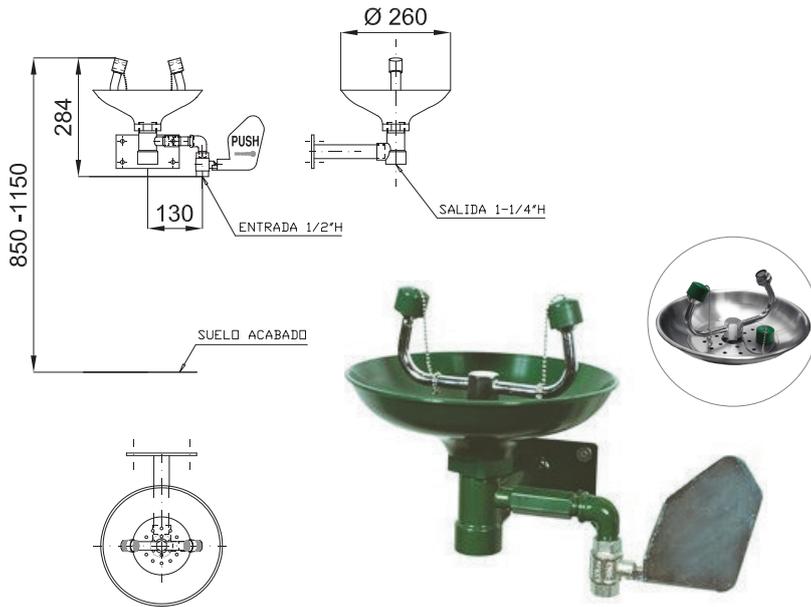
Presión dinámica de alimentación: mín. 0,2 MPa – máx. 0,5 MPa.

Caudal mínimo requerido: 100 litros/minuto a 0,2 MPa.

Color: verde RAL 6029.



Lavaojos DILUVIO instalación a pared



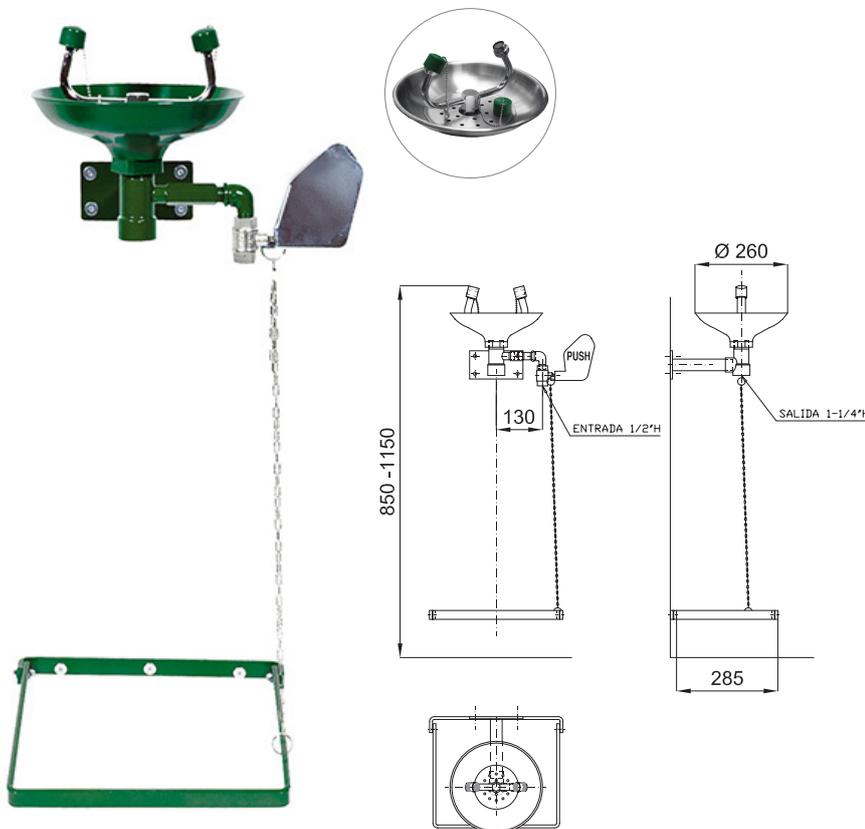
4960

Lavaojos con chorros aireados, válvula de cierre manual y accionado mediante palanca lateral de empuje. Recogedor de POLIPROPILENO. Instalación mural.

SC300SS

Lavaojos con chorros aireados, válvula de cierre manual y accionado mediante palanca lateral de empuje. Recogedor de ACERO INOXIDABLE. Instalación mural.

Dimensiones en mm.



SC310

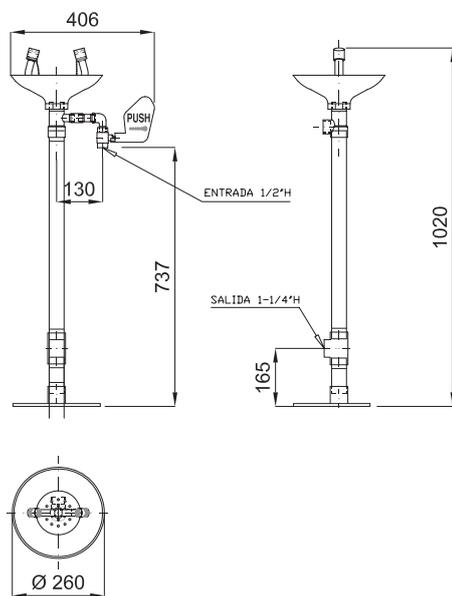
Lavaojos con chorros aireados, válvula de cierre manual y accionamiento doble: mediante palanca lateral de empuje y mediante pedal. Recogedor de POLIPROPILENO. Instalación mural.

SC310SS

Lavaojos con chorros aireados, válvula de cierre manual y accionamiento doble: mediante palanca lateral de empuje y mediante pedal. Recogedor de ACERO INOXIDABLE. Instalación mural.

Dimensiones en mm.

Lavaojos DILUVIO instalación a suelo



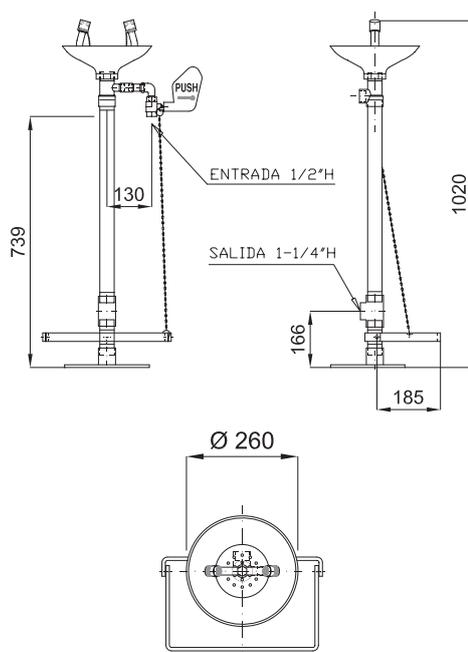
4961

Lavaojos con chorros aireados, válvula de cierre manual y accionado mediante palanca lateral de empuje. Recogedor de POLIPROPILENO. Instalación pedestal a suelo.

SC320SS

Lavaojos con chorros aireados, válvula de cierre manual y accionado mediante palanca lateral de empuje. Recogedor de ACERO INOXIDABLE. Instalación pedestal a suelo.

Dimensiones en mm.



4962

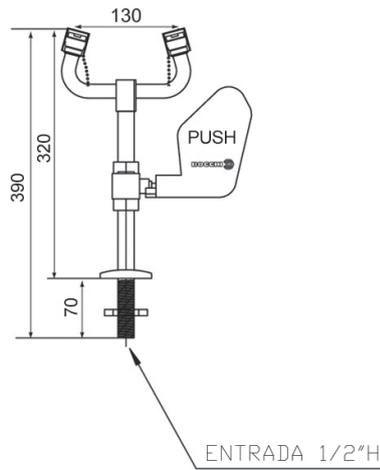
Lavaojos con chorros aireados, válvula de cierre manual y accionamiento doble: mediante palanca lateral de empuje y mediante pedal. Recogedor de POLIPROPILENO. Instalación pedestal a suelo.

SC380SS

Lavaojos con chorros aireados, válvula de cierre manual y accionamiento doble: mediante palanca lateral de empuje y mediante pedal. Recogedor de ACERO INOXIDABLE. Instalación pedestal a suelo.

Dimensiones en mm.

Lavaojos DILUVIO instalación sobremesa

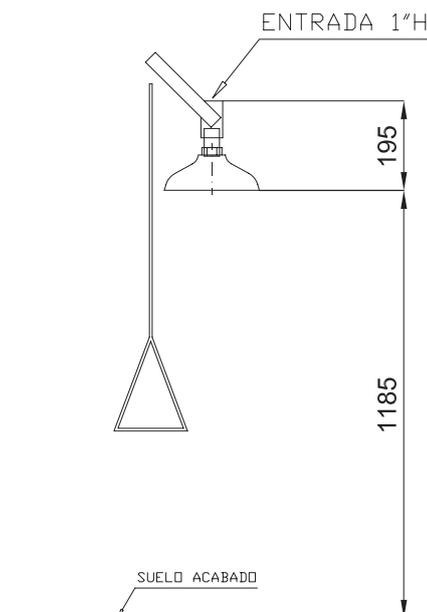


SC400

Lavaojos con chorros aireados, válvula de cierre manual y accionado mediante palanca lateral de empuje. Instalación sobre encimera.

Dimensiones en mm.

Duchas de emergencia DILUVIO instalación a techo



SC820

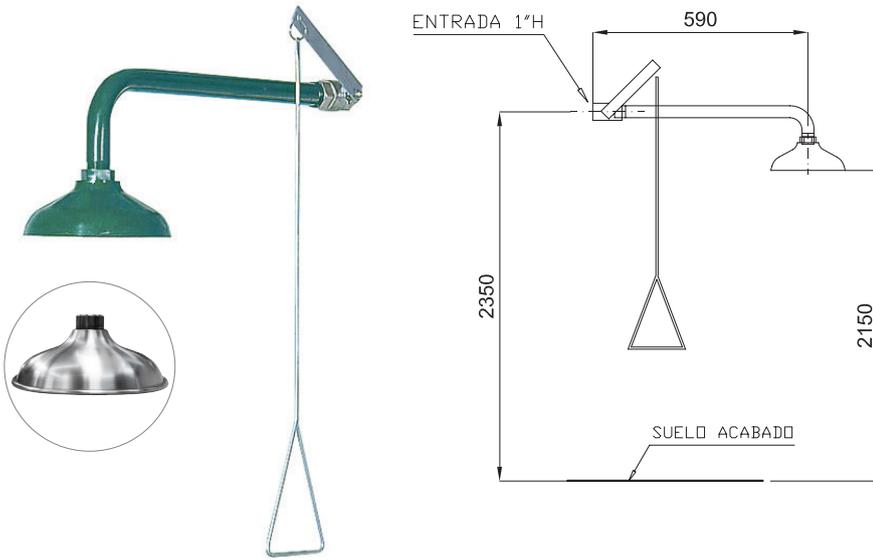
Ducha de emergencia con válvula de cierre manual y accionada mediante barra rígida de tiro con mango triangular. Rociador de POLIPROPILENO. Instalación a techo.

SC820SS

Ducha de emergencia con válvula de cierre manual y accionada mediante barra rígida de tiro con mango triangular. Rociador de ACERO INOXIDABLE. Instalación a techo.

Dimensiones en mm.

Duchas de emergencia DILUVIO instalación a pared



SC830

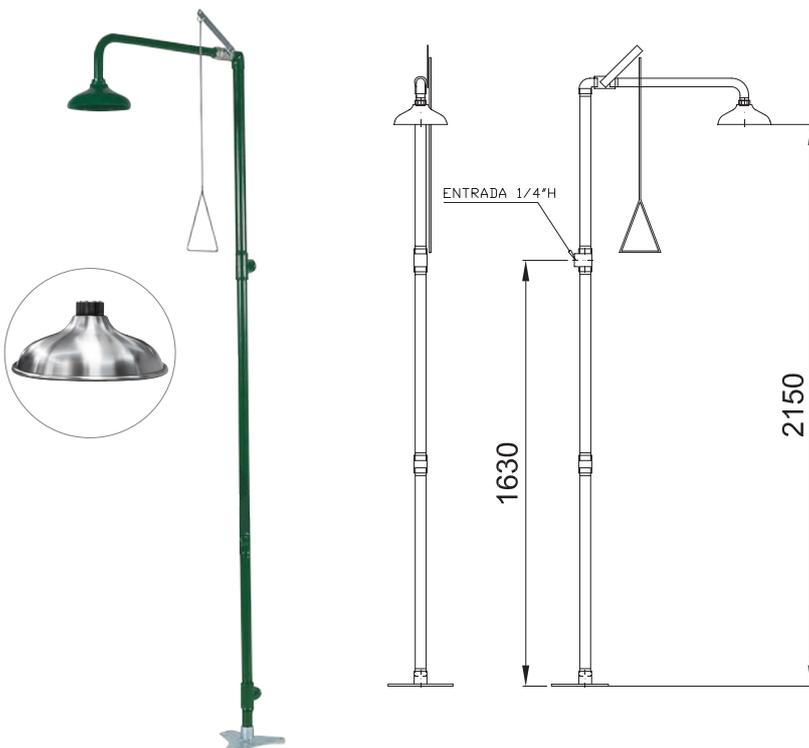
Ducha de emergencia con válvula de cierre manual y accionada mediante barra rígida de tiro con mango triangular. Rociador de POLIPROPILENO. Instalación a pared.

SC830SS

Ducha de emergencia con válvula de cierre manual y accionada mediante barra rígida de tiro con mango triangular. Rociador de ACERO INOXIDABLE. Instalación a pared.

Dimensiones en mm.

Duchas de emergencia DILUVIO instalación a suelo



SC800

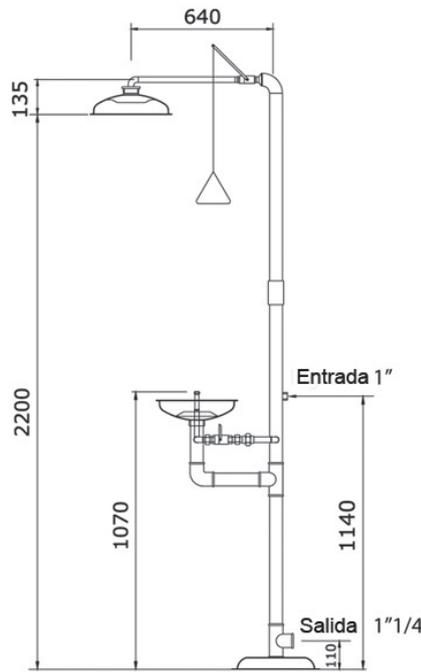
Ducha de emergencia con válvula de cierre manual y accionada mediante barra rígida de tiro con mango triangular. Rociador de POLIPROPILENO. Instalación pedestal a suelo.

SC800SS

Ducha de emergencia con válvula de cierre manual y accionada mediante barra rígida de tiro con mango triangular. Rociador de ACERO INOXIDABLE. Instalación pedestal a suelo.

Dimensiones en mm.

Combinación ducha de emergencia y lavajos DILUVIO



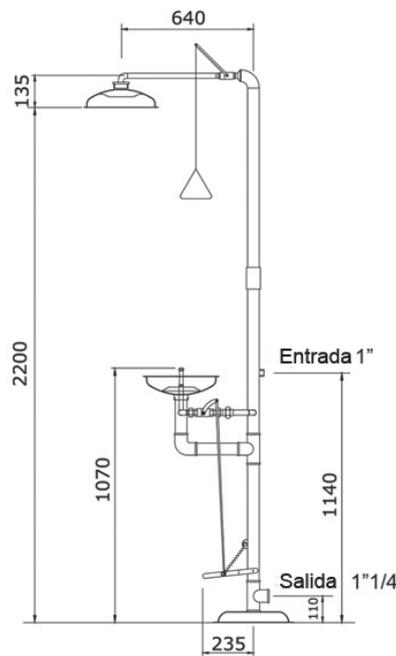
4963

Combinación de ducha de emergencia y lavajos. Operación manual mediante barra rígida de tiro con mango triangular en la ducha y palanca de empuje lateral en el lavajos. Lavajos con chorros aireados. Rociador y recogedor de POLIPROPILENO. Instalación pedestal a suelo.

SC700SS

Combinación de ducha de emergencia y lavajos. Operación manual mediante barra rígida de tiro con mango triangular en la ducha y palanca de empuje lateral en el lavajos. Lavajos con chorros aireados. Rociador y recogedor de ACERO INOXIDABLE. Instalación pedestal a suelo.

Dimensiones en mm.



4964

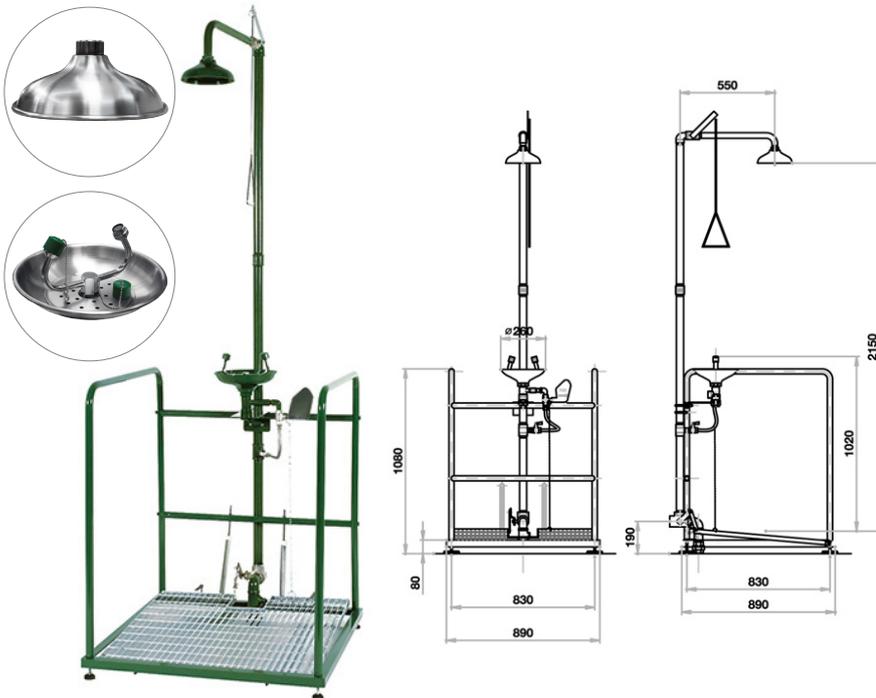
Combinación de ducha de emergencia y lavajos. Operación manual mediante barra rígida de tiro con mango triangular en la ducha, palanca de empuje lateral y pedal en el lavajos. Lavajos con chorros aireados. Rociador y recogedor de POLIPROPILENO. Instalación pedestal a suelo.

SC710SS

Combinación de ducha de emergencia y lavajos. Operación manual mediante barra rígida de tiro con mango triangular en la ducha y palanca de empuje lateral en el lavajos. Lavajos con chorros aireados. Rociador y recogedor de ACERO INOXIDABLE. Instalación pedestal a suelo.

Dimensiones en mm.

Combinación ducha de emergencia y lavajos DILUVIO



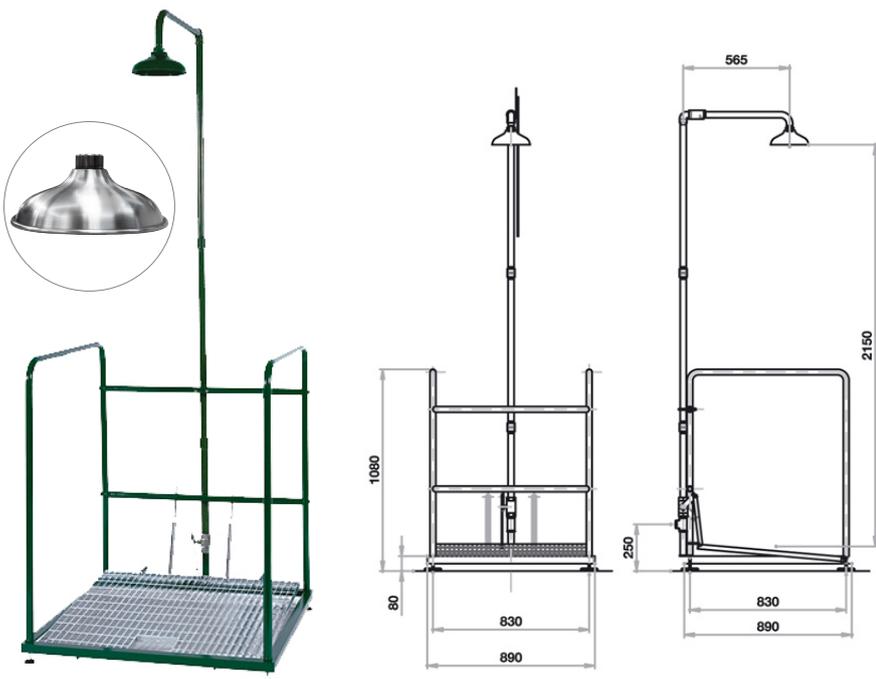
SC730

Combinación de ducha de emergencia y lavajos. Operación manual mediante barra rígida de tiro con mango triangular en la ducha, palanca de empuje lateral y pedal en el lavajos. Lavajos con chorros aireados. Rociador y recogedor de POLIPROPILENO. Sistema autodrenante anticongelación.

SC730SS

Combinación de ducha de emergencia y lavajos. Operación manual mediante barra rígida de tiro con mango triangular en la ducha, palanca de empuje lateral y pedal en el lavajos. Lavajos con chorros aireados. Rociador y recogedor de ACERO INOXIDABLE. Sistema autodrenante anticongelación.

Dimensiones en mm.



SC200P

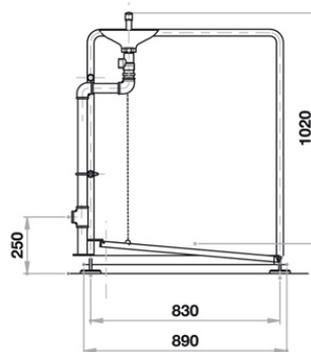
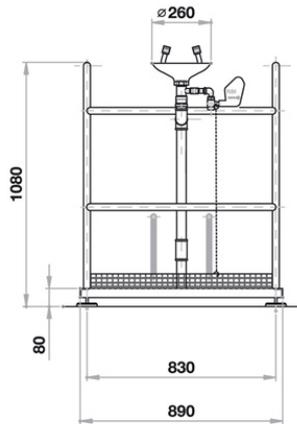
Ducha de emergencia de cierre automático y accionada mediante peana. Rociador de POLIPROPILENO.

SC200PSS

Ducha de emergencia de cierre automático y accionada mediante peana. Rociador de ACERO INOXIDABLE.

Dimensiones en mm.

Combinación ducha de emergencia y lavajos DILUVIO



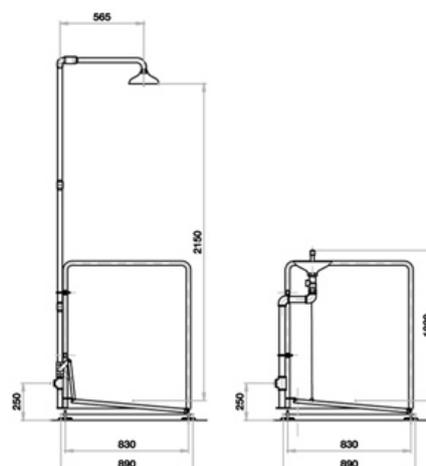
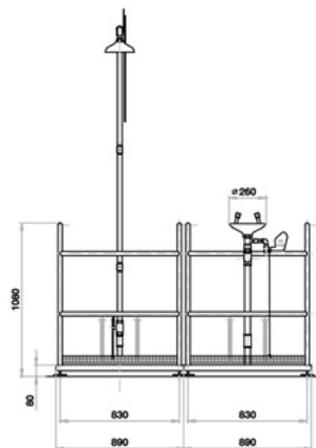
SC283P

Lavajos con chorros aireados, válvula mecánica de cierre manual. Operación doble: mediante peana y mediante palanca de empuje lateral. Recogedor de POLIPROPILENO.

SC283PSS

Lavajos con chorros aireados, válvula mecánica de cierre manual. Operación doble: mediante peana y mediante palanca de empuje lateral. Recogedor de ACERO INOXIDABLE.

Dimensiones en mm.



SC300P

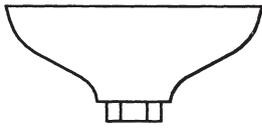
Combinación lavajos y ducha de emergencia con doble peana de activación independiente y barras divisorias. Lavajos SC283P. Ducha de emergencia SC200P. Recogedor y rociador de POLIPROPILENO.

SC300PSS

Combinación lavajos y ducha de emergencia con doble peana de activación independiente y barras divisorias. Lavajos SC283PSS. Ducha de emergencia SC200PSS. Recogedor y rociador de ACERO INOXIDABLE.

Dimensiones en mm.

Recambios DILUVIO



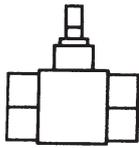
Recogedor

Código	Descripción
SC0001	Recogedor de POLIPROPILENO
ISC30001SS	Recogedor de ACERO INOXIDABLE



Tapón con cadena

Código	Descripción
SC002	Tapón con cadena



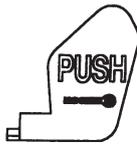
Valvula de bola 1" hembra - hembra (ducha)

Código	Descripción
I10007640	Valvula de bola 1" hembra - hembra



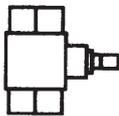
Valvula de bola 1" hembra - macho (ducha)

Código	Descripción
I10007640M	Valvula de bola 1" hembra - macho



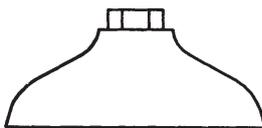
Palanca de empuje manual "PUSH"

Código	Descripción
ISC30005	Palanca de empuje manual "PUSH"



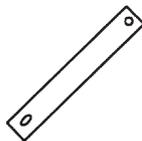
Valvula de bola 1/2" hembra - hembra

Código	Descripción
ISC7640	Valvula de bola 1/2" hembra - hembra



Rociador

Código	Descripción
ISC870	Rociador de POLIPROPILENO
ISC870SS	Rociador de ACERO INOXIDABLE



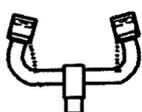
Palanca

Código	Descripción
ISC80001	Palanca



Barra rígida de tiro con mando triangular

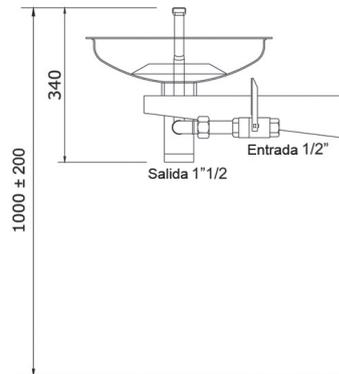
Código	Descripción
ISC80002	Barra rígida de tiro con mando triangular



Doble brazo lavajojos con aereadores

Código	Descripción
ISC50714	Doble brazo lavajojos con aereadores

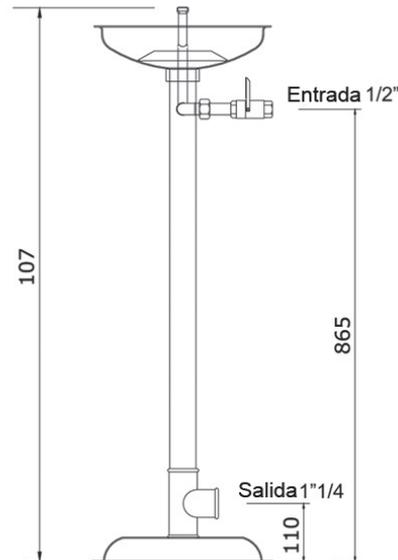
Lavaojos de acero inoxidable



IT300SS

Lavaojos de ACERO INOXIDABLE con chorros aireados, válvula de cierre manual y accionado mediante palanca lateral de empuje. Instalación mural.

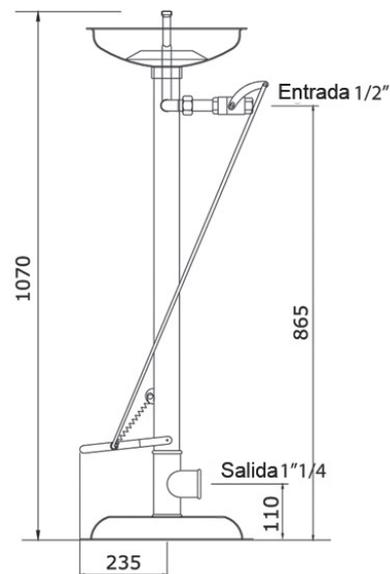
Dimensiones en mm.



IT320SS

Lavaojos de ACERO INOXIDABLE con chorros aireados, válvula de cierre manual y accionado mediante palanca lateral de empuje. Instalación pedestal a suelo.

Dimensiones en mm.

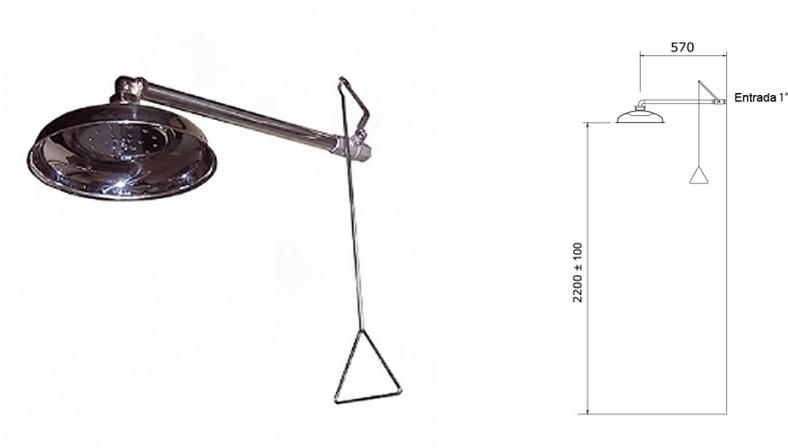


IT380SS

Lavaojos de ACERO INOXIDABLE con chorros aireados, válvula de cierre manual y accionamiento doble: mediante palanca lateral de empuje y mediante pedal. Instalación pedestal a suelo.

Dimensiones en mm.

Ducha de emergencia de acero inoxidable

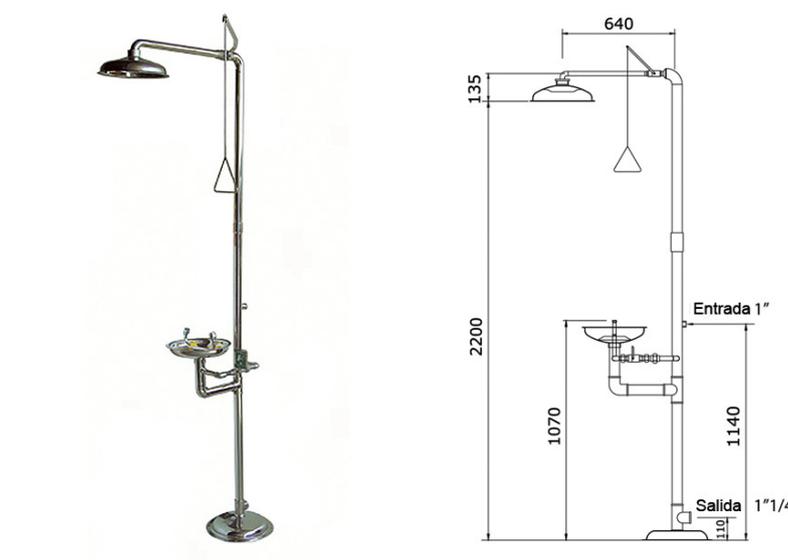


IT830SS

Ducha de emergencia de ACERO INOXIDABLE con válvula de cierre manual y accionada mediante barra rígida de tiro con mango triangular. Instalación a pared.

Dimensiones en mm.

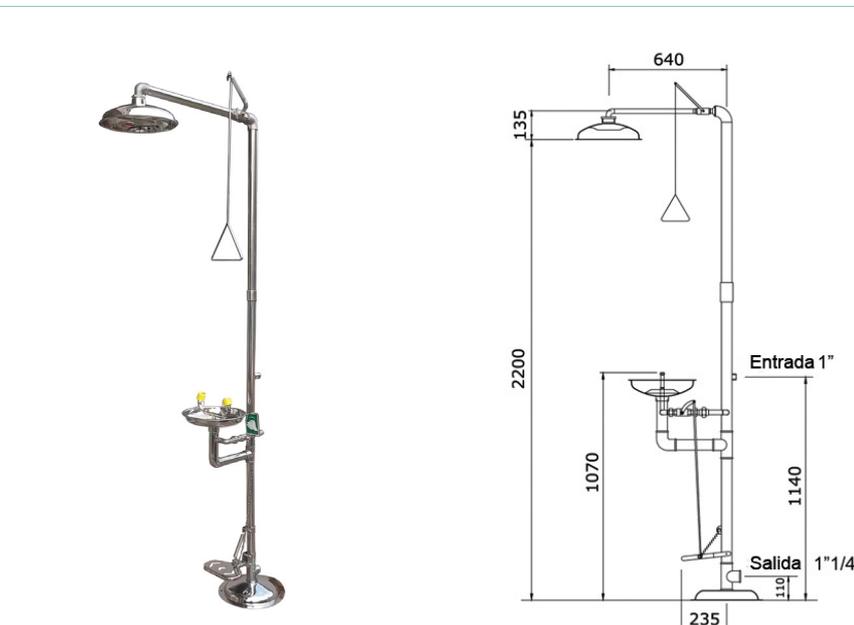
Combinación ducha de emergencia y lavajojos de acero inoxidable



IT700SS

Combinación de ducha de emergencia y lavajojos de ACERO INOXIDABLE. Operación manual mediante barra rígida de tiro con mango triangular en la ducha y palanca de empuje lateral en el lavajojos. Lavajojos con chorros aireados. Instalación pedestal a suelo.

Dimensiones en mm.



IT710SS

Combinación de ducha de emergencia y lavajojos de ACERO INOXIDABLE. Operación manual mediante barra rígida de tiro con mango triangular en la ducha, palanca de empuje lateral y pedal en el lavajojos. Lavajojos con chorros aireados. Instalación pedestal a suelo.

Dimensiones en mm.

Recambios para ducha de emergencia y lavajos de acero inoxidable



Código
ITISC870SS

Descripción
Rociador de ducha de ACERO INOXIDABLE



Código
ITSC0001

Descripción
Recogedor de ACERO INOXIDABLE.



Código
ITISC50714

Descripción
Doble brazo lavajos de ACERO INOXIDABLE con aireadores
(Tapones con cadena no incluidos)



Código
ITSC0002

Descripción
Tapón con cadena (una unidad)



Código
ITII0007640

Descripción
Valvula de bola 1" hembra - hembra de ACERO INOXIDABLE con manecilla.



Código
ITISC7640

Descripción
Valvula de bola 1/2" hembra - hembra de ACERO INOXIDABLE.



Código
ITISC80002

Descripción
Tirante de ACERO INOXIDABLE



Código
ITISC30005

Descripción
Palanca de empuje manual.

Lavaojos portátiles y especiales



ES00SE597



FARC396



ES00SE4300



FARC752



ES00SE920



ES00SE921

Lavaojos portátiles y especiales

Código	Descripción	Capacidad depósito (litros)
ES00SE597	Unidad portátil presurizada de ACERO INOXIDABLE con lavaojos flexible de un chorro aireado.	max 20
FARC396	Lavaojos y lavacara de emergencia portátil de polietileno de alta densidad y funcionamiento por gravedad.	max 34
ES00SE4300	Lavaojos y lavacara de emergencia portátil de polietileno de alta densidad y funcionamiento por gravedad.	max 80
FARC752	Lavaojos con tubo flexible, válvula de cierre automático mediante palanca. Longitud 1500 mm. Instalación con soporte a pared. Partes metálicas cromadas.	-
ES00SE920	Lavaojos con tubo flexible, un chorro aireado, válvula de cierre automático y accionamiento mediante palanca. Longitud 1800 mm. Instalación con soporte a pared. Partes metálicas cromadas.	-
ES00SE921	Lavaojos de un chorro aireado, válvula de cierre automático y accionamiento mediante palanca. Instalación sobre encimera. Partes metálicas cromadas.	-

Índice productos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÀG.
ES00SE43000	Lavaojos y lavacara de emergencia portátil depósito 80 litros.	17
ES00SE597	Unidad portátil de ACERO INOXIDABLE con lavaojos flexible de un chorro aireado.	17
ES00SE920	Lavaojos con tubo flexible. Longitud 1800 mm.	17
ES00SE921	Lavaojos de un chorro aireado. Instalación sobre encimera.	17
FARC396	Lavaojos y lavacara de emergencia portátil depósito 34 litros.	17
FARC752	Lavaojos con tubo flexible. Longitud 1500 mm.	17
II0007640	Valvula de bola 1" hembra - hembra	13
II0007640M	Valvula de bola 1" hembra - hembra	13
ISC30001SS	Recogedor de ACERO INOXIDABLE	13
ISC30005	Palanca de empuje manual "PUSH"	13
ISC50714	Doble brazo lavaojos con aereadores	13
ISC7640	Valvula de bola 1/2" hembra - hembra	13
ISC80001	Palanca	13
ISC80002	Barra rígida de tiro con mando triangular	13
ISC870	Rociador de POLIPROPILENO	13
ISC870SS	Rociador de ACERO INOXIDABLE	13
IT300SS	Lavaojos de ACERO INOXIDABLE. Instalación mural.	14
IT320SS	Lavaojos de ACERO INOXIDABLE. Instalación pedestal a suelo.	14
IT380SS	Lavaojos de ACERO INOXIDABLE y accionamiento doble. Instalación pedestal a suelo.	14
IT700SS	Combinación de ducha de emergencia y lavaojos de ACERO INOXIDABLE. Instalación pedestal a suelo.	15
ITII0007640	Valvula de bola 1" hembra - hembra de ACERO INOXIDABLE con manecilla.	16
ITISC30005	Palanca de empuje manual.	16
ITISC50714	Doble brazo lavaojos de ACERO INOXIDABLE con aireadores	16
ITISC7640	Valvula de bola 1/2" hembra - hembra de ACERO INOXIDABLE.	16
ITISC80002	Tirante de ACERO INOXIDABLE	16
ITISC870SS	Rociador de ducha de ACERO INOXIDABLE	16
ITSC0001	Recogedor de ACERO INOXIDABLE.	16
ITSC0002	Tapones con cadena	16
IT710SS	Combinación Lavaojos de ACERO INOXIDABLE accionamiento doble. Instalación pedestal a suelo.	15
ITSC830SS	Ducha de emergencia de ACERO INOXIDABLE. Instalación a pared.	15
SC002	Tapón con cadena	13
SC200P	Ducha de emergencia de cierre automático y accionada mediante peana. Rociador de POLIPROPILENO.	11
SC200PSS	Ducha de emergencia de cierre automático y accionada mediante peana. Rociador de ACERO INOXIDABLE.	11
SC283P	Lavaojos operación doble: mediante peana y mediante palanca de empuje lateral. Recogedor de POLIPROPILENO.	12
SC283PSS	Lavaojos operación doble: mediante peana y mediante palanca de empuje lateral. Recogedor de ACERO INOXIDABLE.	12
4960	Lavaojos recogedor de POLIPROPILENO. Instalación mural.	6
SC0001	Recogedor de POLIPROPILENO	13
SC300P	Combinacion lavaojos y ducha de emergencia con doble peana. Recogedor y rociador de POLIPROPILENO.	12
SC300PSS	Combinacion lavaojos y ducha de emergencia con doble peana. Recogedor y rociador de ACERO INOXIDABLE.	12

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÀG.
SC300SS	Lavaojos recogedor de ACERO INOXIDABLE. Instalación mural.	6
SC310	Lavaojos accionamiento doble. Recogedor de POLIPROPILENO. Instalación mural.	6
SC310SS	Lavaojos accionamiento doble. Recogedor de ACERO INOXIDABLE. Instalación mural.	6
4961	Lavaojos recogedor de POLIPROPILENO. Instalación pedestal a suelo.	7
SC320SS	Lavaojos recogedor de ACERO INOXIDABLE. Instalación pedestal a suelo.	7
4962	Lavaojos accionamiento doble. Recogedor de POLIPROPILENO. Instalación pedestal a suelo.	7
SC380SS	Lavaojos accionamiento doble. Recogedor de ACERO INOXIDABLE. Instalación pedestal a suelo.	7
SC400	Lavaojos instalación sobre encimera.	8
4963	Combinación ducha emergencia y lavaojos. Rociador y recogedor de POLIPROPILENO. Instalación pedestal a suelo.	10
SC700SS	Combinación ducha emergencia y lavaojos. Rociador y recogedor de ACERO INOXIDABLE. Instalación pedestal a suelo.	10
4964	Combinación ducha emergencia y lavaojos. Accionamiento lavaojos por pedal. Rociador y recogedor de POLIPROPILENO.	10
SC710SS	Combinación ducha emergencia y lavaojos. Accionamiento lavaojos por pedal. Rociador y recogedor de ACERO INOXIDABLE.	10
SC730	Combinación ducha emergencia y lavaojos. Rociador y recogedor de POLIPROPILENO. Sistema autodrenante anticongelación.	11
SC730SS	Combinación ducha emergencia y lavaojos. Rociador y recogedor de ACERO INOXIDABLE. Sistema autodrenante anticongelación.	11
SC800	Ducha de emergencia. Rociador de POLIPROPILENO. Instalación pedestal a suelo.	9
SC800SS	Ducha de emergencia. Rociador de ACERO INOXIDABLE. Instalación pedestal a suelo.	9
SC820	Ducha de emergencia. Rociador de POLIPROPILENO. Instalación a techo.	8
SC820SS	Ducha de emergencia. Rociador de ACERO INOXIDABLE. Instalación a techo.	8
SC830	Ducha de emergencia. Rociador de POLIPROPILENO. Instalación a pared.	9
SC830SS	Ducha de emergencia. Rociador de ACERO INOXIDABLE. Instalación a pared.	9

