



Compacta y rápida de desplegar, la unidad inflable de descontaminación masiva de MFC International permite una respuesta rápida en situaciones de descontaminación.

Totalmente inflable, la unidad de descontaminación se puede instalar en cuestión de minutos y se mantiene en pie sin necesidad de inflarla continuamente. Al no tener estructura mecánica, los refugios son relativamente ligeros de transportar y compactos de almacenar.

La ducha de descontaminación masiva está dividida en tres carriles (hombres, mujeres y víctimas asistidas), con zonas de cambio antes y después de la descontaminación.

Las particiones son extraíbles y las puertas se pueden unir entre sí, lo que permite configurar la ducha como un sistema de uno, dos o tres carriles.

Los paneles elevados del suelo evitan el contacto con el agua contaminada de la ducha, que se recoge en un sumidero resistente a los productos químicos. Se incluyen manguitos para la extracción por bombeo del agua contaminada.

Las duchas se pueden utilizar sobre superficies duras o blandas, y se suministran cuerdas tensoras para fijarlas en su posición durante condiciones meteorológicas adversas.

CARACTERÍSTICAS

- Compacto y fácil de transportar
- Se instala en cuestión de minutos y se mantiene en pie sin necesidad de inflarlo continuamente
- Partición interna flexible con áreas de cambio previas y posteriores a la descontaminación
- Los paneles elevados del suelo de la ducha evitan el contacto con el agua contaminada de la ducha, que se recoge en un sumidero resistente a los productos químicos
- Las mangas para calentadores de aire portátiles y la extracción por bombeo de agua contaminada se incluyen de serie
- Las boquillas de la ducha son todas regulables y se pueden encender y apagar individualmente
- Ventanas en las puertas internas de la ducha con cubiertas, puerta asistida (central) con solapa con cremallera para transferir equipos médicos

- Dos puertos de inflado/desinflado permiten el uso de infladores ARS (sistema de rellenado automático) para despliegues prolongados
- Se puede utilizar sobre superficies duras o blandas
- Costes mínimos de formación, servicio y mantenimiento

SE UTILIZA PARA

- Escenarios de descontaminación

SE SUMINISTRA CON

- Valija (590016)
- Kit de reparación (600008/01)
- Manguera de inflado - 1 m (para uso con regulador de 8 bar) (HS-04-05-01-27-06)
- Kit de accesorios, que contiene clavijas galvanizadas para fijar al suelo, mazo de goma y bomba manual

DUCHA DE DESCONTAMINACIÓN MASIVA

DATOS TÉCNICOS

Código del producto	● DSW027	Presión máxima de entrada de agua (bar)	3
	● DSW027/001	Capacidad de flujo recomendada para la bomba (litros)	5 litros por minuto por boquilla
Longitud (cm)	726	Número de boquillas de ducha	8
Longitud interior (cm)	726	Número de conectores para manguera de ducha/cepillo	8
Ancho (cm)	452	Número de manguitos calefactores	4
Ancho interior (cm)	406	Número de manguitos para cables	8
Altura (cm)	302	Tamaño del paquete (cm)	160 x 100 x 80
Altura interior (cm)	278	Peso (kg)	140
Superficie interior (m ²)	30		
Requisitos de aire (litros)	3800		

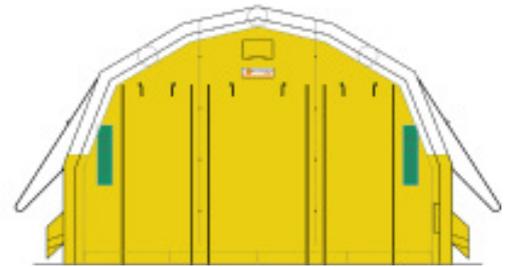
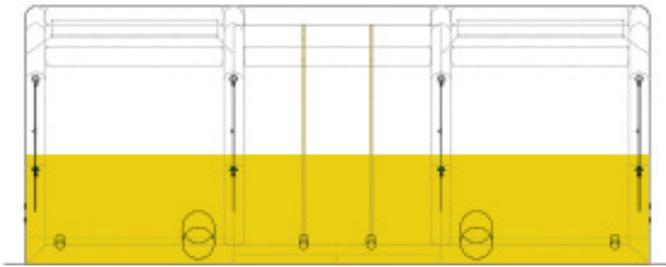
● Sistema de acoplamiento CAMLOCK

Para un sistema con acoplamientos CAMLOCK en todos los códigos de pedido en verde

● Sistema de acoplamiento Storz

Para un sistema con acoplamientos Storz D25 en todos los códigos de pedido en azul

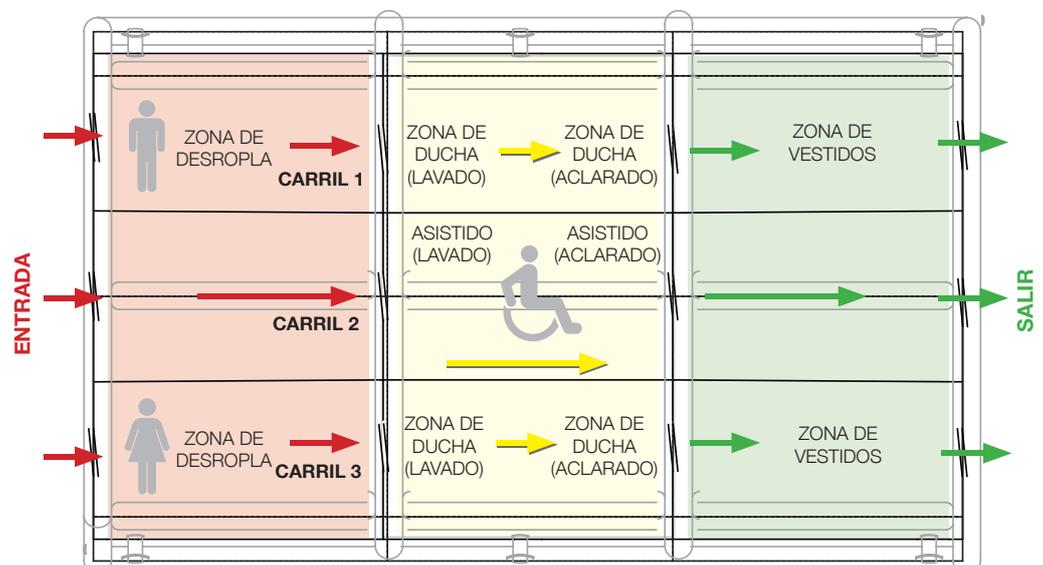
DIBUJO DETALLADO



DISTRIBUCIÓN INTERNA (CONFIGURACIÓN DE 3 CARRILES)

El diagrama de la derecha muestra los diferentes compartimentos de la ducha de descontaminación masiva. También muestra cómo entra el usuario en la ducha de descontaminación y la dirección por la que se debe circular. Las zonas están codificadas por colores:

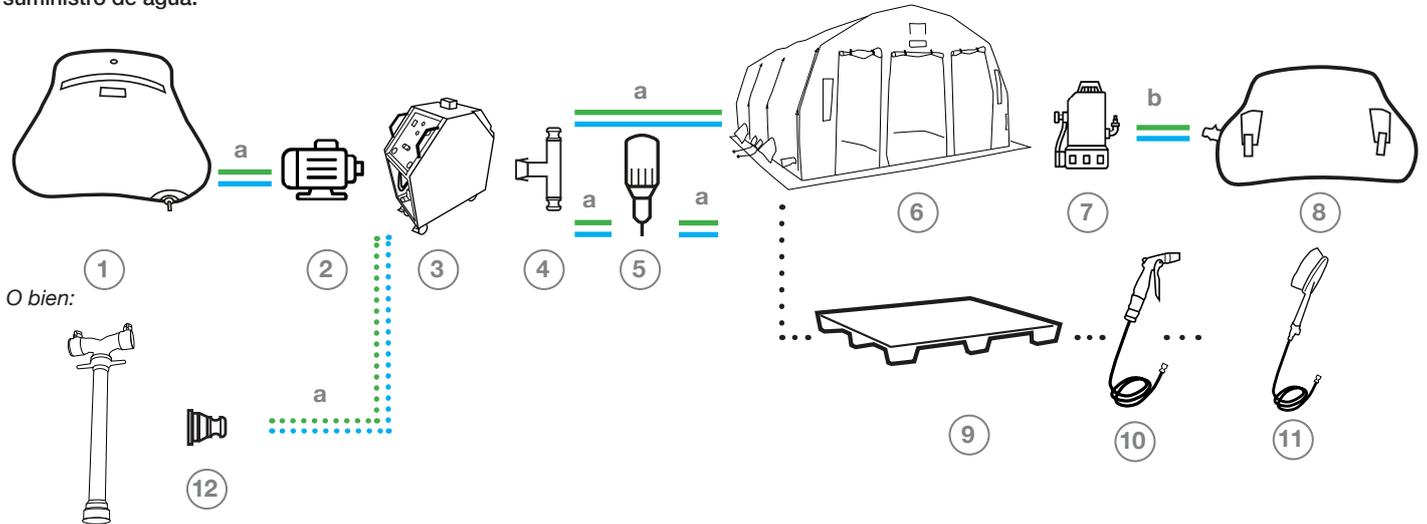
- **Rojo** - designa el área contaminada donde el usuario entrará en la unidad
- **Amarillo** - designa el área donde el usuario se lavará cualquier contaminación
- **Verde** - designa el área limpia, posterior a la descontaminación



DUCHA DE DESCONTAMINACIÓN MASIVA

ESQUEMA DEL SISTEMA Y COMPONENTES

Utilizando un tanque de almohada como suministro de agua.



Utilizando un suministro de agua mediante una tubería flexible o rígida.

Presión requerida: >2 bar

Si la presión de suministro es inferior a 2 bar, se necesitará 1 bomba de agua de entrada. ②

 Sistema de acoplamiento CAMLOCK

Para un sistema con acoplamientos CAMLOCK en todos los códigos de pedido en verde

 Sistema de acoplamiento Storz

Para un sistema con acoplamientos Storz D25 en todos los códigos de pedido en azul

COMPONENTES DEL SISTEMA

①



Tanque de almohada para agua limpia (potable) (1000 litros)

- Otros tamaños disponibles, consulte el sitio web para obtener más información

Cantidad requerida: x1

Código del producto:

Con acoplamiento Camlock
WS0028

Con acoplamiento Storz
WS0028/001

②



Bomba de agua de entrada

Cantidad requerida: x1

Código del producto:

Con acoplamiento Camlock

240v DSA002

110v DSA010

Con acoplamiento Storz

240v DSA002/001

110v DSA010/001

③



Calentador de agua

- Calentador de agua diésel y eléctrico, máximo 50 l/min

Cantidad requerida: x1

Código del producto:

Con acoplamiento Camlock

Por confirmar

Con acoplamiento Storz

Por confirmar

④



Pieza en T

- Necesario si el calentador de agua no tiene dos salidas separadas

Cantidad requerida: x1

Código del producto:

Con acoplamiento Camlock

DSA009 (1xF & 2xM)

DSA009/002 (3xM)

Con acoplamiento Storz

DSA009/001

COMPONENTES DEL SISTEMA (CONTINUACIÓN)

5



Dosatron con carro

Necesario si el calentador de agua no incluye un inyector para detergente/neutralizador

Cantidad requerida: x1

Código del producto:
Con acoplamiento Camlock
DSA005

Con acoplamiento Storz
DSA005/001

6



Ducha de descontaminación

Cantidad requerida: x1

Código del producto:
Con acoplamiento Camlock
DSW027

Con acoplamiento Storz
DSW027/001

7



Bomba sumergible (sumidero)

Cantidad requerida: x1

Código del producto:
Con acoplamiento Camlock
240v DSA004
110v DSA003

Con acoplamiento Storz
240v DSA004/001
110v DSA003/001

8



Tanque de almohadilla para agua sucia (contaminada) (1000 litros)

- Otros tamaños disponibles, consulte el sitio web para obtener más información

Cantidad requerida: x1

Código del producto:
Con acoplamiento Camlock
WS0017

Con acoplamiento Storz
WS0017/002

9



Palets para suelo de descontaminación

Palé estándar

Cantidad requerida: x6
Código del producto:
140065

Palé con recorte para bombat

Cantidad requerida: x2
Código del producto:
DSA011

10



Pistola pulverizadora y manguera

Cantidad: Hasta x8
Código del producto:
DSA008

Manguera corta
DSA008/CORTA

11



Cepillo pulverizador y manguera

Cantidad: Hasta x8
Código del producto:
180035

Manguera corta
180035/CORTA

12



Adaptador

- Para conectar el camión de bomberos o la salida de la tubería vertical al sistema de descontaminación en lugar de un tanque de almacén y una bomba

Cantidad requerida: x1

Código del producto:
Hay varios modelos disponibles en función del acoplamiento de salida. Póngase en contacto con el departamento comercial para obtener más información y los códigos

MANGUERAS



a Manguera verde para agua limpia (2 m)

Cantidad requerida: x4

Código del producto:
Con acoplamiento Camlock
HS-05-02-02-22-22

Con acoplamiento Storz
HS-05-02-02-23-23



b Manguera para agua sucia (2 m)

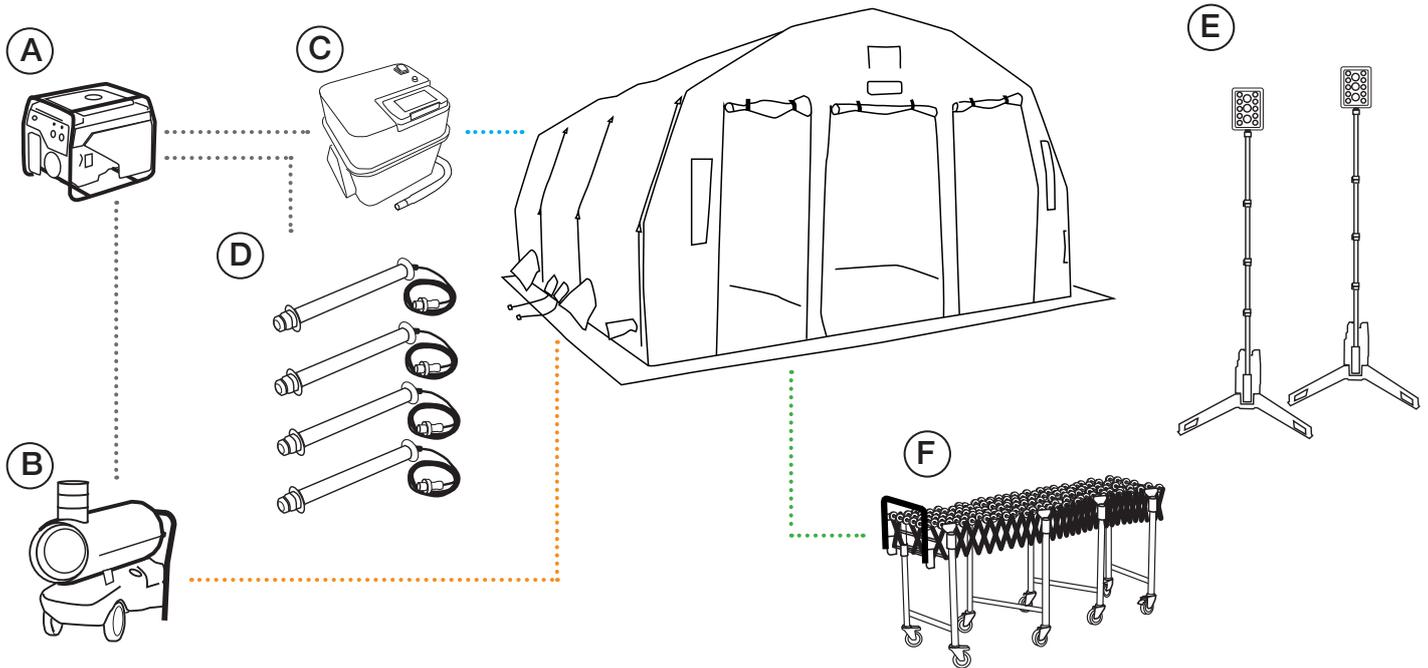
Cantidad requerida: x1

Código del producto:
Con acoplamiento Camlock
HS-06-06-02-22-22

Con acoplamiento Storz
HS-06-06-02-23-23

DUCHA DE DESCONTAMINACIÓN MASIVA

ESQUEMA DE ACCESORIOS



A



Generador
Ford 6 kW, gasolina, 4 tiempos
(190500)

D



Luces LED interiores impermeables
23 W, 2300 lúmenes
(4x SLZ2323/5/01DWD - Lámpara IP67)
(4x SLZ005 - Kit para colgar)
110v 090068

B



Calentador y conductos
Calentador de espacio a gasóleo
Potencia calorífica de 20 kW (68 000
BTU)
SH9150
(1x Calentador)
(1x Manguera de aire para altas
temperaturas)

E



**LED impermeable recargable para exte-
riores luces de inundación**
Solaris Pro 18 Ah (090065)
Solaris Pro 36 Ah (090066)

C



Inflador eléctrico
GE1800 Estándar
110 V - 180057/001
230 V - 180058

GE1800 ARS (Sistema de recarga
automática)
110 V - 180052/001
230 V - 180056/001

F



Transportador de pacientes - 3,7 m
(1x DSA015)