



**Steel Mac**<sup>TM</sup>  
LIMITED

SteelMac Limited, Unit 27 New Harbours, Gibraltar

# **Foilex Micro & Mini Skimmer**

## Specification sheet

# FOILEX Micro y Mini Skimmers

Los skimmers FOILEX son equipos robustos, ligeros y portátiles que permiten dar una respuesta rápida a derrames de hidrocarburos de baja a media viscosidad. Están provistos de entrada por un anillo rebosadero flotante que compensa el balanceo causado por el oleaje y son aptos para operar de modo estacionario o ser remolcados. Por su reducido calado, son idóneos para intervenciones cerca de las costas o en aguas poco profundas.

El accionamiento es mediante una bomba de succión de capacidad de hasta 15 m<sup>3</sup>/h (modelo Micro Skimmer) y 30 m<sup>3</sup>/h (modelo Mini Skimmer). Son equipos de muy sencillo manejo y no requieren tan apenas entrenamiento para su óptimo rendimiento.



FOILEX Mini Skimmer



FOILEX Micro Skimmer



FOILEX Mini Skimmer

## Características principales

- El anillo flotante FOILEX es de ajuste automático paralelo a la superficie del agua.
- La profundidad de trabajo está controlada por el caudal de la bomba de aspiración.
- El anillo flotante está siempre paralelo a la superficie del agua.
- Compensación automática del balanceo causado por el oleaje.
- Unidades ligeras, robustas y de muy sencillo manejo.
- Pueden utilizarse con cualquier tipo de bomba de vacío.

**Especificaciones Técnicas**

Modelo	Micro Skimmer	Mini Skimmer
Entorno de operación	Puerto, ríos, aguas protegidas	
Tipo de hidrocarburos a recuperar	Desde gasoil hasta fuel ligero	
Capacidad de recuperación [m <sup>3</sup> /h]	15	30
Diámetro de entrada [mm]	Ø 300	Ø 550
Grosor capa de trabajo [mm]	0 – 50	0 – 100
Materiales de construcción	Acero inoxidable (estructura y rejilla de entrada) y polietileno (flotadores)	
Calado [mm]	300	380
Dimensiones (L x An x Al) [mm]	1370 x 1250 x 520	1690 x 1530 x 600
Peso neto [kg]	15	35
Volumen de transporte [m <sup>3</sup> ]	0,5	0,7
Peso de transporte [kg]	40	68
Accionamiento	Bomba de vacío	
Conexión de descarga	Conexión rápida Camlock macho 50 mm	Conexión rápida Camlock macho 75 mm
Juego de mangueras	Ambas mangueras resistentes a químicos e hidrocarburos. Reforzadas en PVC para conectar entre el skimmer y la bomba (succión) y entre bomba y tanque (descarga). Suministradas con conexión Camlock hembra para conectarse al skimmer (o al tanque de descarga) y Camlock macho o abrazadera para conectarse a la bomba (dependiendo del tipo)	
Diámetro del juego de mangueras [mm]	50	75