

# PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN MARINA POR HIDROCARBUROS

## SKIMMER, BOMBA Y CENTRAL HIDRÁULICA

### Skimmer de cepillo



El Skimmer de cepillos utiliza un cepillo circular de cerdas oleófilas e hidrófugas como elemento principal de recuperación, cuya principal propiedad es la capacidad de rechazar el agua y adherir los hidrocarburos. Este principio asegura un alto rendimiento de recuperación de hidrocarburos de cualquier naturaleza con un mínimo contenido de agua (menos de un 5%).

Este tipo de skimmers suelen ser utilizados por las empresas del sector industrial en separadores de hidrocarburos, decantadores, balsas. Por supuesto son muy usados en aplicaciones marinas para la recuperación de derrames de tipo de hidrocarburos tanto en las aguas interiores del puerto como en mar abierto.

#### Características:

- Viscosidad: hasta 1.000.000 cSt
- Material: aluminio grado marino
- Cepillo: polipropileno (PP)
- Raspadores: polipropileno de alta densidad
- Excelente Resistencia a UV
- Resistencia química: ácidos, alcalinos, solventes e hidrocarburos
- Velocidad de los bancos: 0 a 180 rpm



REFERENCIA	CAPACIDAD (m³/h)	DIMENSIONES (mm)	CEPILLOS	PESO (kg)
EM BS 15	15	800 x 600 x 350	1 banco	31
EM BS 30	30	1.000 x 1.000 x 500	2 bancos	65
EM BS 150	150	2.000 x 2.000 x 1.000	4 bancos	290