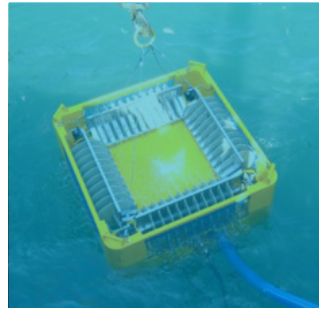


# PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN MARINA POR HIDROCARBUROS

## SKIMMER, BOMBA Y CENTRAL NEUMÁTICO

### Skimmer de discos



El Skimmer de discos, utiliza una batería de discos o platos ensartados en un eje de forma perpendicular al agua. Los discos tienen la propiedad 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.

Aplicación:

Recuperación de hidrocarburos de todo tipo y viscosidad en mar, ríos, lagos, etc. Este tipo de skimmers suelen ser utilizados por las empresas del sector industrial en separadores de hidrocarburos,

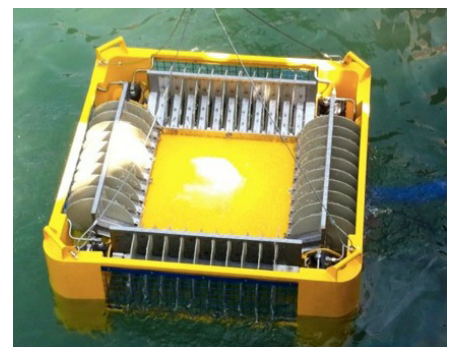
decantadores, balsas. Por supuesto son muy usados en aplicaciones marinas para la recuperación de derrames de tipo de hidrocarburos tanto en las aguas interiores del puerto como en mar abierto.

Características:

- Material: aluminio grado marino
- Configuración discos: 4 bancos
- Material discos: PVC, aluminio o acero inoxidable
- Raspadores: propileno alta densidad
- Excelente Resistencia a UV
- Resistencia química: ácidos, alcalinos, solventes e hidrocarburos
- Mangueras: 2x15M con Cam-lock, Diam 2"

#### 1. Disc Skimmer System 10m<sup>3</sup>/hr 2 set

ECO-DS10	Disk Skimmer Head
Capacity	10m <sup>3</sup> /hr
Dimension	L*W*H = approx. 120*90*40(cm)
Weight	Around 40 kg
Body Construction	Marine Grade Aluminum
Paint Protection	Powder Coated
Disc Material	PP(Polypropylene)
Scrappers	Polypropylene (PP)
Number of Bank	2
Separation	>90% oil
Motor	pneumatic driven
Handles	Top side handles
Debris Screen	Included
Oil Discharge Connection	2 inch with cam-lock



#### 2. SCO2A UTILITY PUMP 2 set

ECO-SC02A PNEUMATIC SUBMERSIBLE UTILITY PUMP



Model	V4-I
Mounting	IEC Mounting
Mass (kg / lb)	5.3/11.66
Power (HP / kW)	1.71/1.3
Torque (N m / lb in)	4.10/36.29
Speed (RPM)	3000
Air Consumption (l/min / CFM)	2200/78
Torque (N m / lb in)	6.3/56
Speed (RPM)	300

**Maximum Flow: 15 tph (tons/hr)**  
**Maximum Discharge Pressure 2 bar**  
**Max. Solid Particle Size 1.5" 6 mm**  
**Air Inlet .50" NPT**  
**Exhaust Outlet .75" NPT**  
**Fluid Outlet 2" NPT/ cam-lock**  
**Weight 18 kg**



※ The picture is only for reference, please make the object as the standard