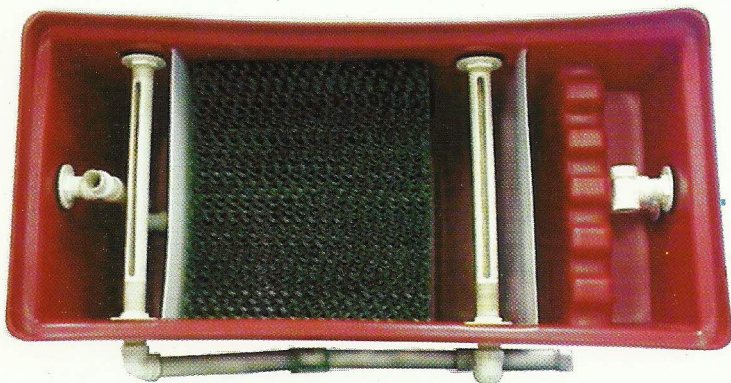
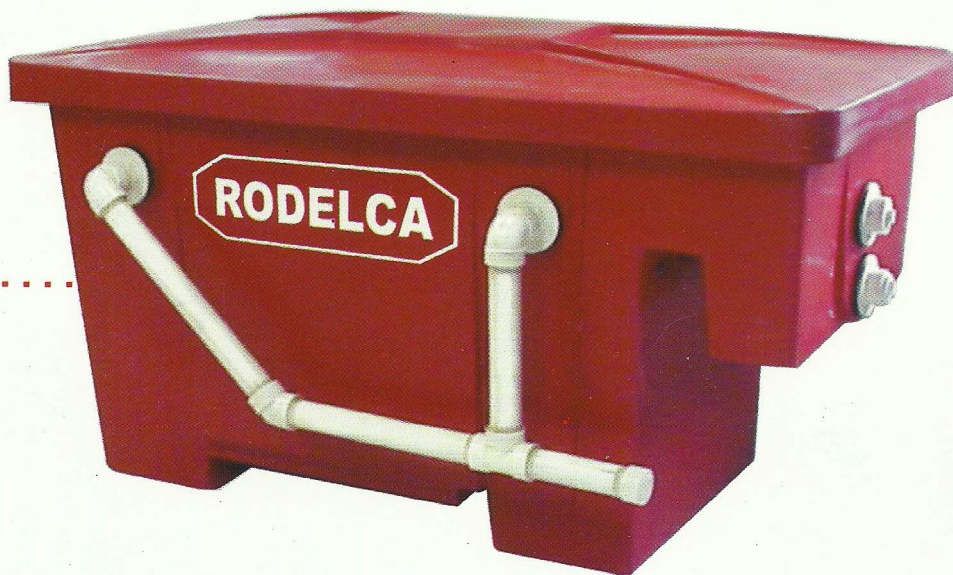


**Separador
Agua-Aceite Para
Medianas Capacidades**

SEPARATOR

**The Ultimate
Medium Flow Oil-Water
Separator**



**Vista Interna:
Entrada de agua con aceite,
salida de agua limpia
Internal View:
Oily water intake
clean water discharge**

PRESERVAMOS AGUA + ENERGÍA + MEDIO AMBIENTE

SEPARATOR



Características Principales

- ◆ Fabricados en Polietileno P.R.F.V. Monoblock, Divididos Internamente.
- ◆ Dotados de Placas Separadoras Coalescentes.
El sistema de separación de hidrocarburos atiende a los límites establecidos en la "resolución" Conama N° 20" (Menos de 20 ppm de hidrocarburo en la descarga).

Ventajas

- ◆ Listos para Instalar.
- ◆ Pueden ser instalados a nivel de piso o enterrados.
- ◆ Bajo Mantenimiento.
- ◆ Livianos.
- ◆ 100% Libre de corrosión.
- ◆ Fácil de operar

Ver Manual de Operación y Mantenimiento

Aplicaciones

- ◆ Para Optimizar los sistemas de separación de agua/aceite
- ◆ Retención de grasas en la industria alimenticia.
- ◆ Separación de residuos aceitosos en auto lavados. * *
- ◆ Prevención de descargas aceitosas en Canales de agua de lluvia.
- ◆ Estaciones de servicio
- ◆ Instalaciones Industriales

** No apropiado para la separación de emulsiones

Accesorios Opcionales

- ◆ Sistema Post-filtrante, compuesto por tiras oleofílicas, que retienen partículas de aceite y grasa de Ø 20 Micrones, alcanzando concentraciones residuales hasta 6 ppm. En éstos casos los caudales máximos serán 50% menores al nominal.

Modelos Disponibles

Main Features

- ◆ Made of polyethylene or FRP, with internal separation chambers.
- ◆ Separation made by coalescing plates
The separator meets "Resolução Conama N° 20" (allows 20 ppm maximum oil discharge)

Advantages

- ◆ Ready to install.
- ◆ May be installed on the floor or underground
- ◆ Reduced Maintenance.
- ◆ Lightweight.
- ◆ 100% corrosion-free
- ◆ Easy Operation.

See Installation and maintenance Manual

Applications

- ◆ To optimize oil-water separation systems
- ◆ Grease retention in Food Industries
- ◆ Separation of oily residues in car or maintenance washes. *
- ◆ To prevent greasy discharges in drainage systems
- ◆ Gas Stations
- ◆ Industrial facilities

* Non-applicable for oily emulsions break-up

Optional Accessory

- ◆ Post-Filter System, made of polypropilene strips, indicated for the retention of particles with 20 µm minimum diameter, and to supply water discharges up to 6ppm oil content. In this situation the flow rate will be reduced by 50% compared to the standart equipment.

PEI
PETROLEUM EQUIPMENT INSTITUTE
AFFILIATE-MANUFACTURER

Available Models

Separador
Agua - Aceite Ideal Para
Mediana Capacidad
SEPARATOR
The Ultimate
Medium Flow
Oil-Water
Separator

Modelo	Caudal ** (l/h)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alt. Ext. (mm)	Peso Vacío (kg)
Model	Flow Rate**(gal/min)	Length (in)	Width (in)	Height (in)	Empty Weight (lb)
SPR 800	800 / 3,5	1160 / 46	760 / 30	559 / 22	54 / 119
SPR 2000	2000 / 8,8	1840 / 73	1090 / 43	1040 / 41	74 / 164
SPR 5200	5200 / 22,9	2160 / 85	1950 / 77	1100 / 44	118 / 260