

Sistema de Reacondicionamiento de aguas de Lavaderos STH

Características

- Especialmente desarrollados para la separación de aceites y grasas contaminantes de las aguas utilizadas en los procesos de lavado y desengrase de grandes maquinas viales, mineros, auto elevadores, maquinaria ferroviaria, contenedores, empresas de transportes, etc.
- Poseen bomba de accionamiento eléctrico, especialmente diseñada para trabajar con altas concentraciones de sólidos.
- Sistema de limpieza por aire comprimido, de bajo consumo (2 cfm @ 0.2 bar). Prolonga los períodos de limpieza del medio separador
- Se entregan completos, con su correspondiente bomba de succión, dispositivo de succión floating skimmer, estructura con escalera, tanque de acopio de hidrocarburos separados, Tablero eléctrico, controles de nivel.

Opcionales

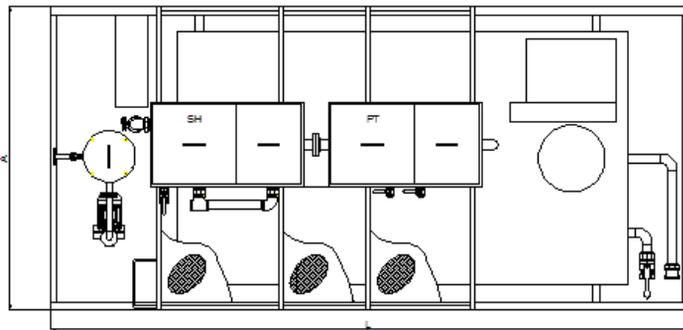
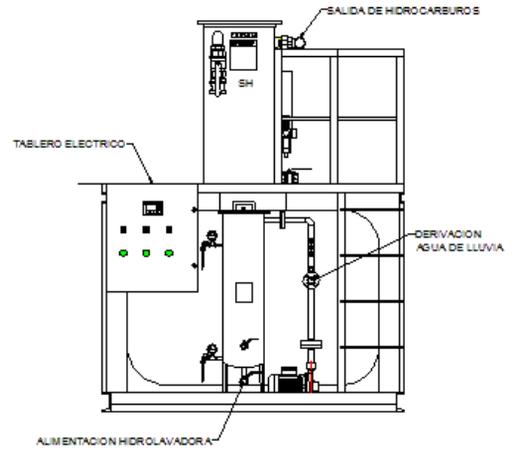
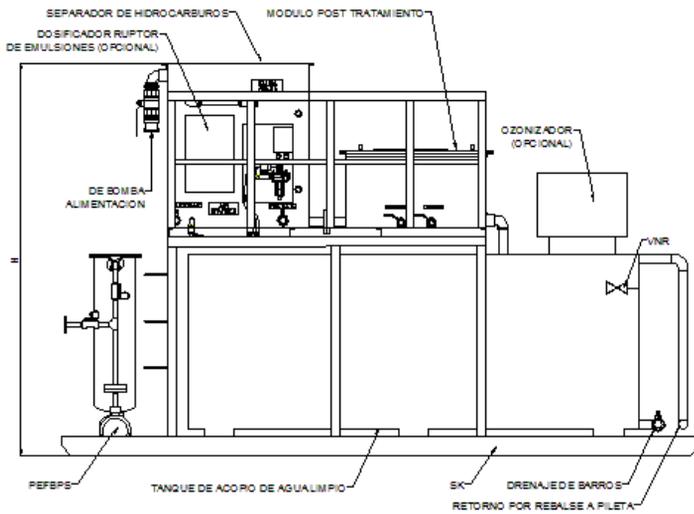
- Bomba de alimentación operada neumáticamente.
- Módulos de pos-acondicionamiento PT o de tratamiento físico químico para adsorber o coagular, flocular y decantar los contaminantes si se encuentran químicamente emulsionados.
- Sistema que incorpora micro burbujas de ozono para destruir las colonias de bacterias y para reducir los valores de DBO y/o DQO.
- Alarma por alto contenido de HC, durante el eventual vuelco a cloacas o zanjas.



Beneficios

- Eficiencia mucho mas elevada que los separadores API, los de placas inclinadas y los separadores centrífugos.
- Reduce drásticamente el costo de disposición final de efluentes
- Rápida amortización del sistema: 3 a 6 meses.
- Reduce, en mas del 90%, el volumen de efluentes.
- Reduce el contenido de hidrocarburos a menos de 30 ppm.
- Requiere de un mínimo mantenimiento.
- Además de separar los hidrocarburos y desengrasantes, filtra el agua minimizando el desgaste acelerado de las bombas de las hidrolavadoras.

Dimensiones Generales



SH-FT	TK	L	A	H
5-10-15-25	1.500	4.200	2.000	2.800
55	3.000	4.200	2.000	2.800
75	6.000	4.800	2.400	3.100
115	8.000	5.200	2.400	3.100
185	10.000	7.000	2.400	3.500

NOTA: LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN MILIMETROS Y LAS MEDIDAS SON ESTIMADAS SEGUN DISEÑO EQUIPO.

Notas:

- Conexiones de drenaje: 2" BSP – Conexiones salida aceite 2" BSP / 4" ASA-150
- Equipos con caudales operativos mayores y alimentación eléctrica distinta, pueden ser cotizados a pedido.



COSMACA SRL SE RESERVA EL DERECHO DE CAMBIAR PARCIAL O TOTALMENTE LOS DISEÑOS DE LOS EQUIPOS, SUS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES.

COSMACA SRL

Calle 91 N° 300 - (B1672AFL) Villa Lynch

Pcia. Buenos Aires - ARGENTINA

Tel.: 54-11-4755-8200

Fax: 54-11-4839-0060

cosmaca@cosmaca.com.ar

www.cosmaca.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO