



Biodhy®

TRATAMENTO ECOLÓGICO DE RESÍDUOS BIODEGRADAÇÃO DE HIDROCARBONETOS

O sistema Biodhy® consiste na aplicação de um tratamento através de bactérias que se activam pelo contacto com o meio Água/Hidrocarbonetos, eliminando integralmente assim os Hidrocarbonetos contidos nos Separadores.

Instalação

O tratamento Biodhy® é recomendado para todo o tipo de Separadores de Hidrocarbonetos, quer tenham um uso contínuo ou um uso pontual.

Vantagens do Biodhy®

- Redução dos custos de manutenção até 70%
- Instalação simples na zona superficial do Separador de Hidrocarbonetos
- Manutenção mínima: muda periódica da bolsa
- Não é tóxico, não apresenta nenhum perigo
- O Separador de Hidrocarbonetos mantém-se limpo, evitando assim a manutenção do mesmo
- Melhora a eficácia do Separador de Hidrocarbonetos
- É um sistema completamente Ecológico e Preventivo
- O Biodhy® no final do seu período de vida pode ser eliminado como um resíduo banal
- Ao eliminar a carga de Hidrocarbonetos e Óleos, a água contida nos Separadores e Decantadores, deixa de ser um resíduo perigoso
-

APLICAÇÃO - Período de eficiência das bolsas (semanas)

Tipo de Separador	Nº Bolsas BioDhy	Oficina Peq./ Lavagem Auto	Oficina Gr./ Lavagem Camiões	Estação de Serviço
1,5 l/s	1			24 / 32
3 l/s	1	16 / 24		16 / 24
6 l/s	2	14 / 22	14 / 18	
10 l/s	3	14 / 22	8 / 10	
1.000 litros	1	24 / 32		
2.500 litros	2	24 / 32		
5.000 litros	2	18 / 24	18	
8.000 litros	3	14 / 18	16	
10.000 litros	3	12 / 14	12	

