



ACO Separadores de Hidrocarbonetos

ACO OLEOPATOR C

Em algumas indústrias e infraestruturas de transportes e mercadorias, a água, uma vez canalizada, deve ser encaminhada para um separador de hidrocarbonetos para que a água descarregada na rede de esgotos não seja poluente.

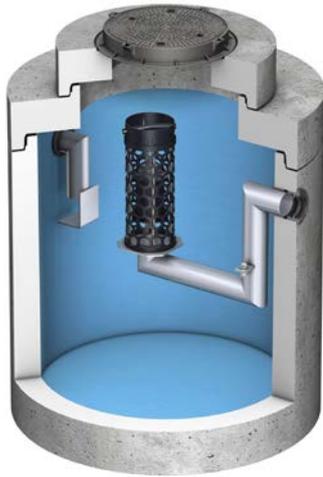
A gama de separadores de hidrocarbonetos da ACO é o resultado da investigação da marca para responder às necessidades de um mercado cada vez mais atento à preservação do meio ambiente e consequentemente à preservação do nível de qualidade das águas.

Separador de hidrocarbonetos ACO modelo OLEOPATOR C, para instalação enterrada, de design vertical Betão armado monolítico anti-flutabilidade.

Separador de Classe I com eficiência de 99,9% (5 ppm) de acordo com a norma UNE EN 858. Inclui defletor na entrada e saída com partes internas fabricadas de PEAD, filtro coalescente facilmente removível e saída com obturador ajustado em 0,90gr / cm³ para fecho automático em caso de excesso de hidrocarbonetos. O sistema admite águas residuais para óleos de origem mineral.

Disponível secção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga. Equipamento de fácil instalação e manuseio.

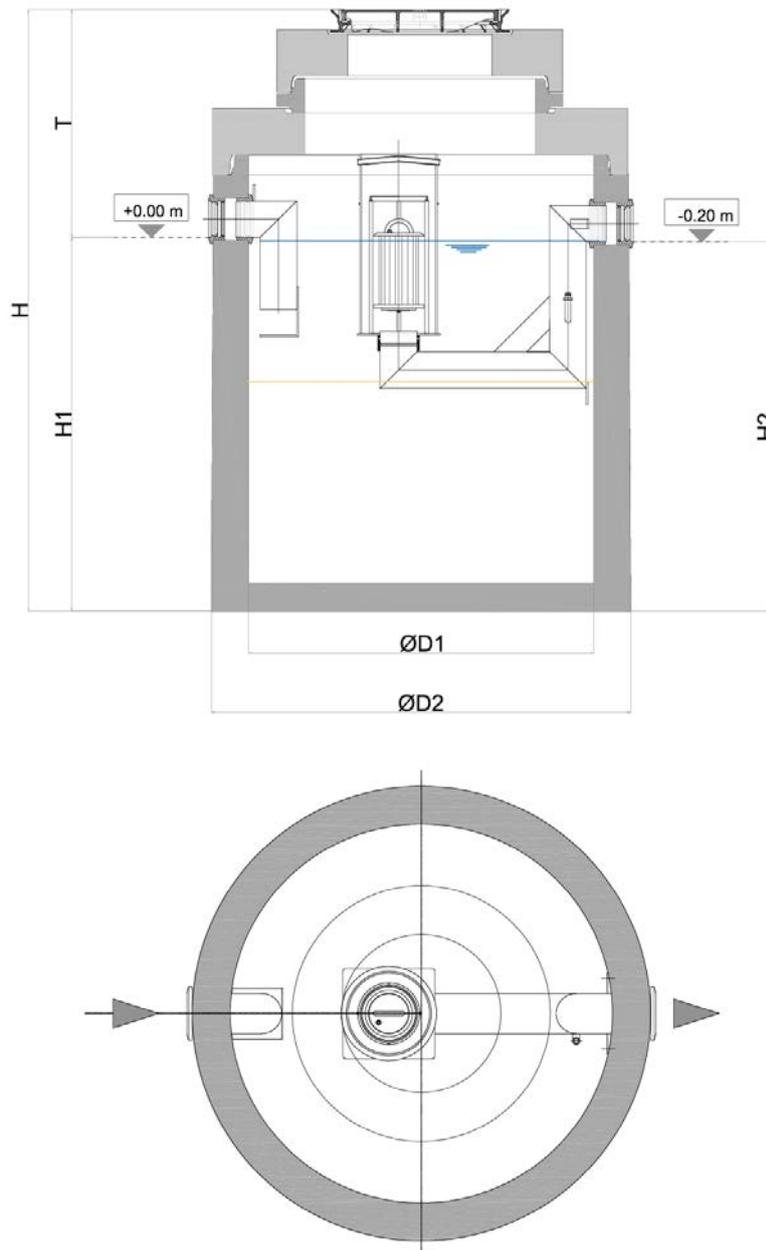
ACO recomenda instalar um sistema de alarme para detectar o nível de hidrocarbonetos e programar proativamente as operações de manutenção.



Características

Marca	ACO
Producto	Separador de hidrocarbonetos
Modelo	Oleopator C
Clase	I
Material	Betão armado monolítico anti-flutabilidade
Tallas nominales	NS6 até NS50* * Consultar página web ACO

Esquema técnico



Aplicações

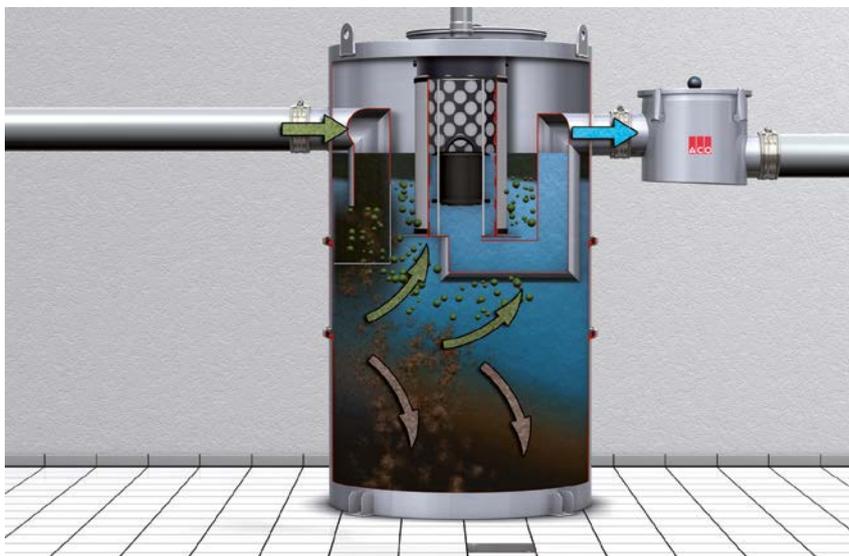
A tecnologia de separação ACO é baseada em um design para retenção e separação eficientes de águas residuais contendo hidrocarbonetos e líquidos leves que são praticamente insolúveis e com densidade inferior a $0,95\text{g/cm}^3$, como óleos minerais, entre outros::

- Estações de serviço / gasolineras.
- Áreas de estacionamento de veículos.

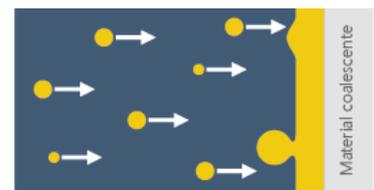
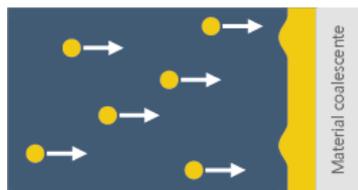
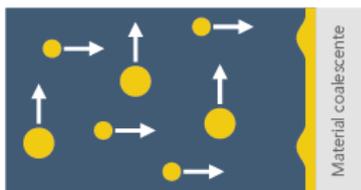
- Garagens e oficinas mecânicas.
- Lavagem de carros.
- Aeroportos e portos marítimos.
- Construção / instalações militares.

Os equipamentos de separação de hidrocarbonetos ACO cumprem com todos os requisitos de EN-858 / DIN-1999-100, com seus respectivos certificados aprovados.

Tecnologia de Separação



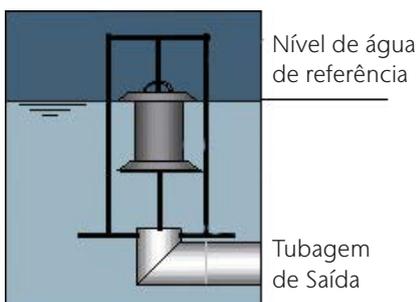
Clique [aqui](#) para visualizar o vídeo



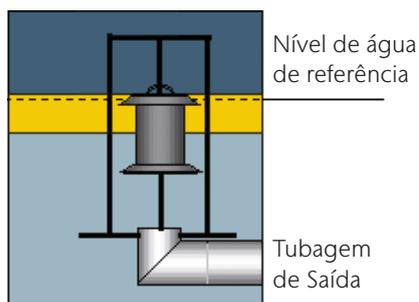
As pequenas gotículas de hidrocarbonetos que não se separaram da água devido à sua diferença de densidade entram em contato com o material coalescente, que atrai os hidrocarbonetos e faz com que as gotículas adiram.

As gotículas de hidrocarbonetos espalham-se pelo material coalescente, mais gotículas são absorvidas e a película de hidrocarbonetos continua a crescer.

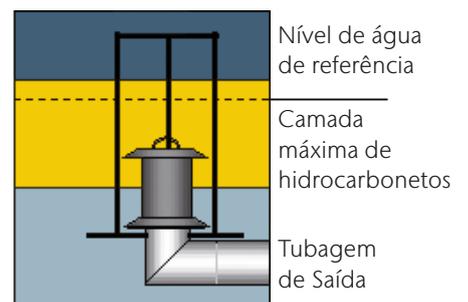
A adesão da película de hidrocarbonetos é superada progressivamente. Uma grande gota de óleo se desprende, flutua para cima e fica separada.



Nível normal



Metade do volume de hidrocarbonetos



Obtenção do separador

Instalação

- Escavar o buraco de instalação com as dimensões necessárias. Verifique a cota de entrada e saída das tubagens de conexão, bem como a cota do terreno acabado.
- Preparar e compactar uma cama de areia/cimento pobre.
- Colocar o equipamento no buraco. Remover a bóia e o filtro coalescente do interior para evitar possíveis danos.
- Preencher o buraco de escavação ao encher o equipamento de água a cada 30 cm.
- Conectar a tubagem de entrada e saída.
- Antes de colocar a secção superior, esta deve ser cortado no tamanho desejado (opcional).
- Encher o equipamento com água limpa e colocar a bóia e o filtro.
- Recomenda-se a instalação de um sistema de alarme.

Para obter informações mais detalhadas, consulte a ACO.

Manutenção

A manutenção do sistema deve ser realizada por pessoal experiente pelo menos a cada 6 meses. É necessário verificar o volume da lama, a espessura dos líquidos leves e verificar a permeabilidade dos dispositivos coalescentes e o funcionamento da bóia.

Para obter informações mais detalhadas, consulte a ACO.

Garantia

A garantia é limitada ao reparo ou substituição gratuita do produto defeituoso, conforme avaliação da ACO. Não inclui instalação ou arranque.

Esta garantia perde o seu valor se a instalação do produto apresentar defeitos, se houver negligência na manutenção ou se tiver sido utilizado de forma incorreta, em desacordo com as instruções da ACO.

A vida útil estrutural destes equipamentos é de **50 anos**.

ACO Service

ACO oferece-lhe uma gama de serviços de excelência em torno das mais complexas soluções ACO, para que o seu produto continue a funcionar normalmente e com a mesma fiabilidade.

- Engenharia e assessoria técnica
- Avaliação do sistema de água
- Avaliação de Sistemas de Drenagem (DSA)
- Limpeza
- Serviço de arranque (SPM)
- Manutenção
- Reposições

Conecte-se com **ACO Service** pelo telefone +34 902 17 03 12 ou por email acoservice@aco.es

Outros Separadores de Hidrocarbonetos



Oleopass P

Polietileno de alta densidade (PEAD)



Oleopator G

Plástico reforçado com fibra de vidro (GRP)



Oleopator C

Betão armado monolítico anti-flutuação



Coalisator P

Polietileno de alta densidade (PEAD)



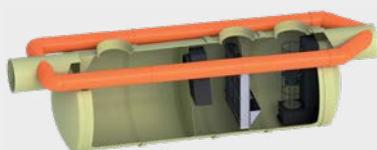
Oleolift P

Polietileno de alta densidade (PEAD)



Coalisator E

Aço inoxidável 304



Oleopass G-H

Plástico reforçado com fibra de vidro (GRP)



Oleopator G-H

Plástico reforçado com fibra de vidro (GRP)



Oleopass C

Betão armado monolítico anti-flutuação

Para separadores a medida de GRP consultar a ACO.

ACO Iberia

Sede Central

Pol. Ind. Puigtió, s/n
Ap. Correos Nº 84
17412 Maçanet de la Selva,
Girona, Espanha
Tel. +34 972 85 93 00

Oficina Madrid

C. Fuerteventura Nº4
Planta 1, Oficina 7
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid, Espanha
Tel. +34 902 17 03 12

Oficina Lisboa

Avenida do Mar, 29 D/E,
Quinta Santo António
2825-475 Costa de Caparica
Portugal
Tel. +351 210 999 455

Oficina Porto

Edifício Genesis – Fração B05-A
Rua Engº Frederico Ulrich, 2650
4470-605 Maia
Portugal
Tel. +351 224 905 271

www.aco.es
www.aco.pt

Atenção ao Cliente
+34 902 17 03 12

ACO. creating
the future of drainage

