

# SEPARADORES DE HIDROCARBONETOS

Proteje o meio ambiente da contaminação  
por hidrocarbonetos.

# REWATEC®



PROTEÇÃO TOTAL



INSTALAÇÃO SIMPLES



PERFORMANCE  
SUPERIOR



MANUTENÇÃO FÁCIL

## EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

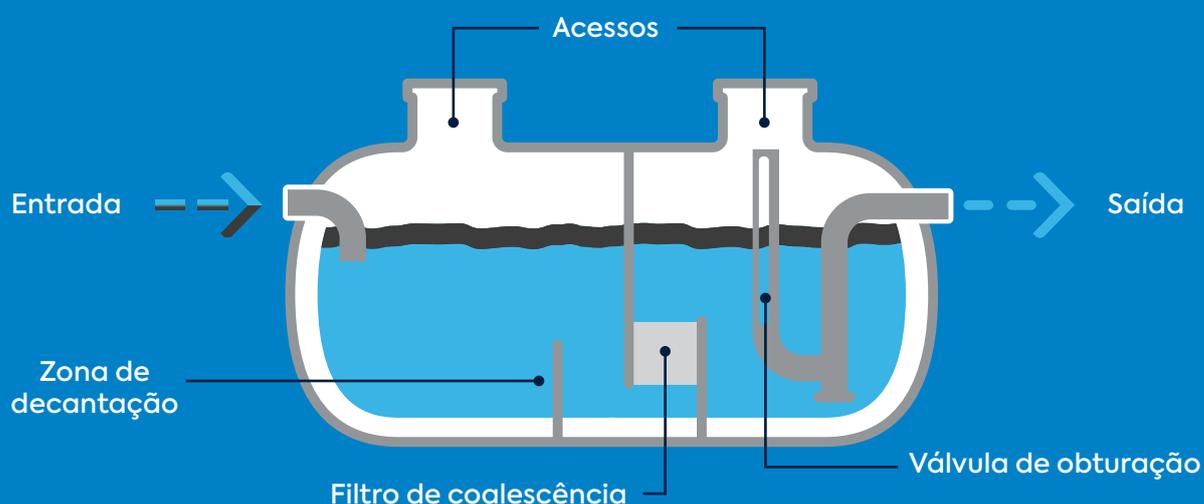
- Oficinas automóvel
- Garagens
- Estações de serviço
- Áreas de estacionamento
- Centros de reciclagem
- Aeroportos

# COMO FUNCIONAM OS SEPARADORES DE HIDROCARBONETOS?

Os hidrocarbonetos são compostos poluentes, como sendo óleos minerais, gasolina, diesel, entre outros. Para evitar que cheguem aos órgãos de tratamento ou às redes de saneamento municipais, é necessário instalar soluções que os retenham e, assim, possam ser tratados de forma independente por um serviço certificado.

Os Separadores de Hidrocarbonatos Rewatec Classe I são equipamentos para o tratamento físico de águas contaminadas por hidrocarbonetos. A separação é promovida pela diferença de densidades sem a necessidade de consumo de energia. A presença, em todos os modelos, de um filtro de coalescência, acelera e torna eficaz todo o processo de separação. Além disso, uma válvula de obturação está sempre incluída na saída.

Eles foram dimensionados de acordo com a norma EN 858-1 e obtendo uma concentração de saída de menos de 5 mg/L.

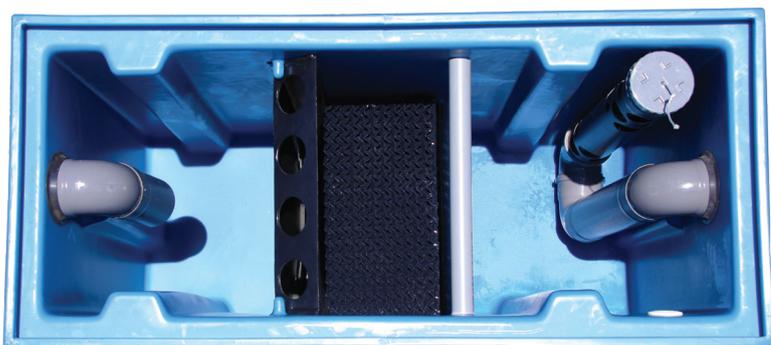


Os separadores de hidrocarbonatos deveriam instalar-se antes de qualquer armazenamento de águas pluviais procedentes de superfícies contaminadas.

## MANUTENÇÃO DO SISTEMA

Para esvaziar o tanque basta abrir as tampas e utilizar uma mangueira para aspirar os hidrocarbonetos acumulados. As paredes lisas ajudam na limpeza, se necessário.

A manutenção destes sistemas e a gestão do resíduo devem ser realizadas por um gestor certificado em resíduos perigosos.





## MODELO STANDARD

| EAN13         | Caudal (L/s) | Vol. (L) | Largura (mm) | Comp. (mm) | Alt. (mm) | Tampa (mm)     | Tubo (mm) | Cotas entrada (mm) | Cotas saída (mm) |
|---------------|--------------|----------|--------------|------------|-----------|----------------|-----------|--------------------|------------------|
| 5600379813079 | 1,5          | 900      | 750          | 1.580      | 1.100     | Retangular     | DN125     | 910                | 840              |
| 5600379813086 | 3            | 1.400    | 750          | 2.350      | 1.100     | Abertura total | DN125     | 910                | 840              |
| 5600379813093 | 6            | 3.200    | 1.350        | 2.800      | 1.720     | 2 x Ø 400      | DN125     | 1.205              | 1.155            |
| 5600379813109 | 10           | 5.000    | 1.520        | 3.300      | 1.890     | 2 x Ø 400      | DN160     | 1.320              | 1.270            |
| 5600379813116 | 15           | 8.000    | 1.840        | 3.400      | 2.210     | 2 x Ø 400      | DN200     | 1.660              | 1.610            |
| 5600379813123 | 20           | 9.000    | 1.840        | 3.800      | 2.210     | 2 x Ø 400      | DN200     | 1.660              | 1.610            |
| 5600379813130 | 30           | 15.000   | 2.320        | 4.100      | 2.640     | 2 x Ø 600      | DN315     | 1.925              | 1.875            |
| 5600379813147 | 40           | 20.000   | 2.320        | 5.360      | 2.640     | 2 x Ø 600      | DN315     | 1.925              | 1.875            |
| 5600379813154 | 50           | 25.000   | 2.320        | 6.640      | 2.640     | 2 x Ø 600      | DN315     | 1.925              | 1.875            |
| 5600379813161 | 65           | 30.000   | 2.320        | 7.920      | 2.640     | 2 x Ø 600      | DN315     | 1.925              | 1.875            |
| 5600379813178 | 80           | 40.000   | 2.320        | 10.480     | 2.640     | 2 x Ø 600      | DN315     | 1.925              | 1.875            |
| 5600379813185 | 100          | 45.000   | 2.320        | 11.760     | 2.640     | 2 x Ø 600      | DN315     | 1.925              | 1.875            |
| 5600379813185 | 100          | 45.000   | 2.320        | 11.760     | 2.640     | 2 x Ø 600      | DN315     | 1.925              | 1.875            |



## MODELO COMPACTO DE GRANDE CAUDAL

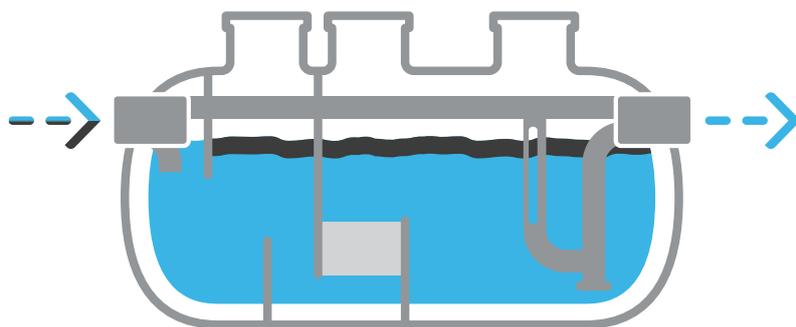
| EAN13         | Caudal (L/s) | Vol. (L) | Largura (mm) | Comp. (mm) | Alt. (mm) | Tampa (mm) | Tubo (mm) | Cotas entrada (mm) | Cotas saída (mm) |
|---------------|--------------|----------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------------|------------------|
| 5600379813192 | 40           | 10.000   | 2.320        | 3.300      | 2.640     | 2 x Ø 600  | DN315     | 1.895              | 1.825            |
| 5600379813208 | 50           | 10.000   | 2.320        | 3.300      | 2.640     | 2 x Ø 600  | DN315     | 1.895              | 1.825            |
| 5600379813215 | 65           | 15.000   | 2.320        | 4.580      | 2.640     | 2 x Ø 600  | DN315     | 1.945              | 1.875            |
| 5600379813222 | 80           | 20.000   | 2.320        | 5.360      | 2.640     | 2 x Ø 600  | DN315     | 1.895              | 1.825            |
| 5600379813239 | 100          | 25.000   | 2.320        | 6.640      | 2.640     | 2 x Ø 600  | DN315     | 1.895              | 1.825            |
| 5600379813253 | 150          | 35.000   | 2.320        | 9.200      | 2.640     | 2 x Ø 600  | DN400     | 1.825              | 1.755            |
| 5600379813260 | 200          | 45.000   | 2.320        | 11.760     | 3.160     | 2 x Ø 600  | DN500     | 2.450              | 1.760            |

## MODELO COM SISTEMA DE BY-PASS

Os modelos de by-pass são instalados quando o sistema recolhe a água da chuva de áreas exteriores. A água da chuva lava os poluentes do solo durante os primeiros minutos. Após algum tempo, a superfície foi limpa e nenhum poluente é lavado, pelo que não há necessidade de passar através do sistema. O by-pass permite que a água livre de poluentes passe diretamente para a saída, sem a necessidade de percorrer todo o ciclo.



Se está interessado nestes modelos, entre em contacto com a nossa equipa de especialistas para desenhar o sistema de acordo com as necessidades do projecto.



## ALARME DE NÍVEL DE HIDROCARBONETOS

O alarme permite conhecer o momento exato do esvaziamento do tanque, simplificando a monitorização do sistema (EAN13: 5600379813284).



## FAZER A DIFERENÇA PELA ÁGUA E PELO AMBIENTE

Na Premier Tech, Pessoas e Tecnologias estão ligadas de uma forma duradoura e transformadora, dando vida a produtos e serviços que ajudam a alimentar, proteger e melhorar o nosso planeta.

As nossas equipas de especialistas estão em inovação constante, rendendo os limites do possível através de soluções eficazes, eficientes e sustentáveis. Movidos por uma paixão partilhada, estamos comprometidos em proteger os nossos recursos para o futuro.



PT Water and Environment

Rua da Cerâmica – Broega  
2870-502 MONTIJO PORTUGAL  
PT-WaterEnvironment.pt



As informações contidas neste documento estavam atualizadas e consistentes com as informações disponíveis no momento da publicação. A Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda. não oferece garantias quanto à sua precisão. Devido à sua política de melhoria contínua, a Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda. reserva-se ao direito de alterar e / ou interromper a fabricação de qualquer produto e / ou modificar dados técnicos e preços, por qualquer motivo e a seu exclusivo critério, sem mais aviso prévio e sem responsabilidade de ninguém a esse respeito. ECOFLO®, PREMIER TECH® e PREMIER TECH & DESIGN™ são marcas comerciais da Premier Tech Ltd. ou das suas afiliadas. Ecoflo® está protegido por patentes: CA2499637; US7097768; ES2285173; EP1539325 (BE, FR). Aviso emitido em 2019-01-11. Para informações atuais sobre todos os pedidos e patentes para este produto ou qualquer parte dele, consulte o site [patentmarking.premiertech.com](http://patentmarking.premiertech.com) (referência: 3685).

© 2020 Premier Tech Ltd. All rights reserved.  
Printed in Portugal

Portugal  
20211022