

SEPARADORES DE HIDROCARBONETOS

Proteje o meio ambiente da contaminação
por hidrocarbonetos.

REWATEC®



PROTEÇÃO TOTAL



INSTALAÇÃO SIMPLES



PERFORMANCE
SUPERIOR



MANUTENÇÃO FÁCIL

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

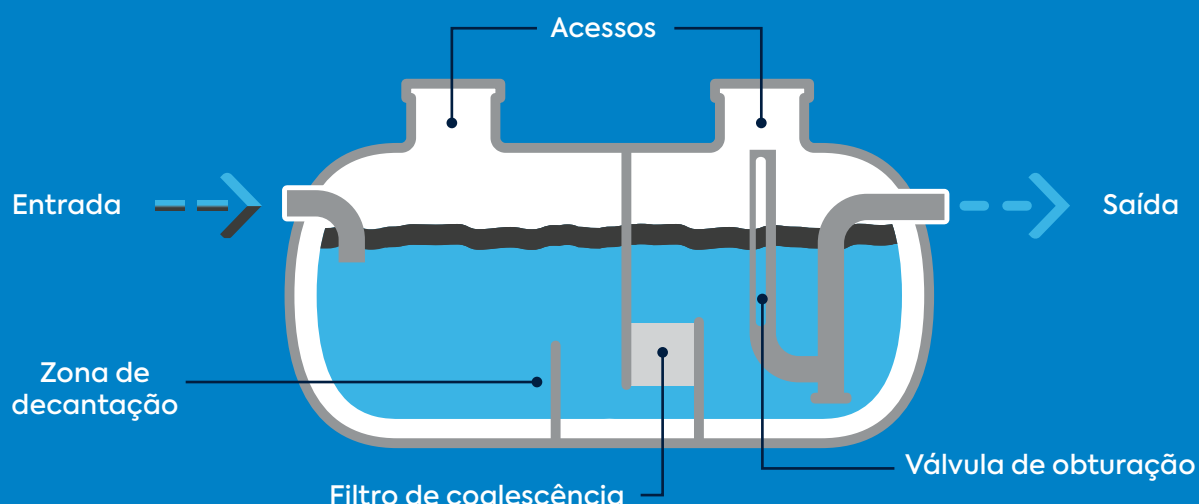
- Oficinas automóvel
- Garagens
- Estações de serviço
- Áreas de estacionamento
- Centros de reciclagem
- Aeroportos

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.

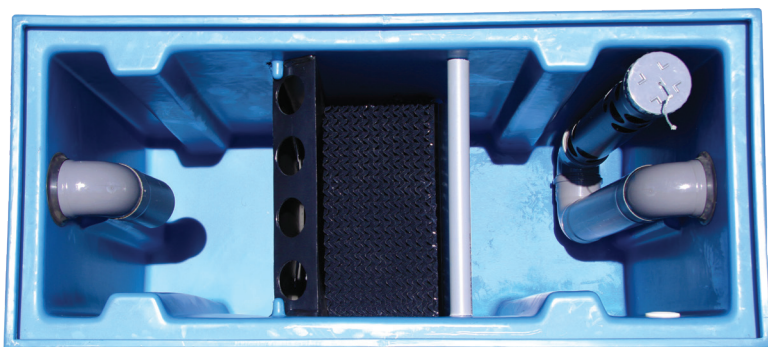


Os separadores de hidrocarbonatos deveriam instalar-se antes de qualquer armazenamento de águas pluviais procedentes de superfícies contaminadas.

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

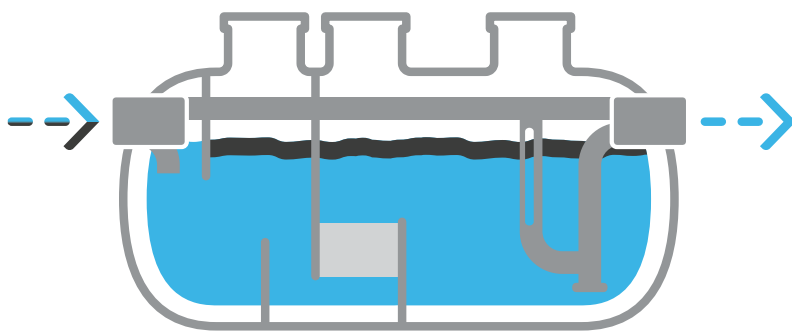
EAN13	Caudal (L/s)	Vol. (L)	Largura (mm)	Comp. (mm)	Alt. (mm)	Tampa (mm)	Tubo (mm)	Cotas entrada (mm)	Cotas saída (mm)
5600379813192	40	10.000	2.320	3.300	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.895	1.825
5600379813208	50	10.000	2.320	3.300	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.895	1.825
5600379813215	65	15.000	2.320	4.580	2.640	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