

SÉPARATEURS D'HYDROCARBURES

Protège l'environnement de la contamination
par les hydrocarbures

REWATEC®



PROTECTION TOTALE



INSTALLATION SIMPLE



UNE PERFORMANCE
SUPÉRIEURE



ENTRETIEN FACILE

EXEMPLES D'APPLICATION

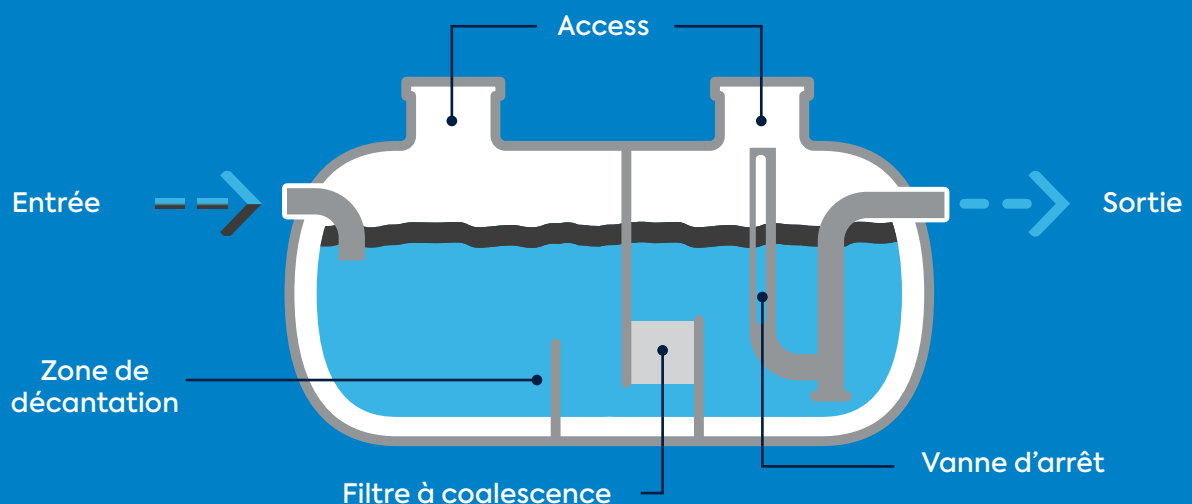
- Ateliers automobiles
- Garages
- Stations de service
- Aires de stationnement
- Centres de recyclage
- Aéroports

COMMENT FONCTIONNENT LES SÉPARATEURS D'HYDROCARBURES ?

Les hydrocarbures sont des composés polluants, tels que les huiles minérales, l'essence, le diesel, entre autres. Pour éviter qu'elles n'atteignent les stations de traitement ou les réseaux d'assainissement municipaux, il est nécessaire d'installer des solutions qui les retiennent et ainsi pouvoir les traiter de manière autonome par un service agréé.

Les séparateurs d'hydrocarbures Rewatec Classe I sont des équipements pour le traitement physique de l'eau contaminée par des hydrocarbures. La séparation se fait par différence de densité sans consommation d'énergie. La présence, dans tous les modèles, d'un filtre à coalescence accélère et rend efficace l'ensemble du processus de séparation. De plus, une vanne d'obturation est toujours incluse à la sortie.

Ils ont été conçus conformément à la norme EN 858-1 et obtenant une concentration en sortie inférieure à 5 mg/L.

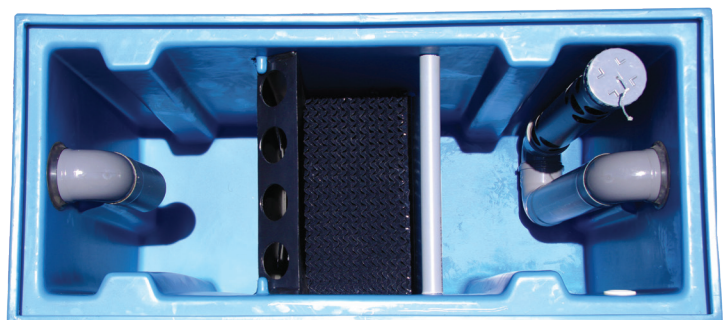


Les séparateurs d'hydrocarbures doivent être installés avant le stockage des eaux de pluie provenant de surfaces contaminées.

MAINTENANCE DU SYSTÈME

Pour la vidange de la cuve, il faut juste ouvrir les couvercles et aspirer les hydrocarbures accumulés à l'aide d'un tuyau. Les parois lisses facilitent leur nettoyage, si nécessaire.

L'entretien de ces systèmes et la gestion des résidus doivent être effectués par un opérateur certifié en gestion de matériels dangereux.





MODÈLE STANDARD

EAN13	Débit (L/s)	Vol. (L)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Couvercle (mm)	Tuyau (mm)	Hauteur entrée (mm)	Hauteur sortie (mm)
5600379813079	1,5	900	750	1 580	1 100	Rectangulaire	DN125	910	840
5600379813086	3	1 400	750	2 350	1 100	Ouverture totale	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



MODÈLE COMPACT À HAUT DÉBIT

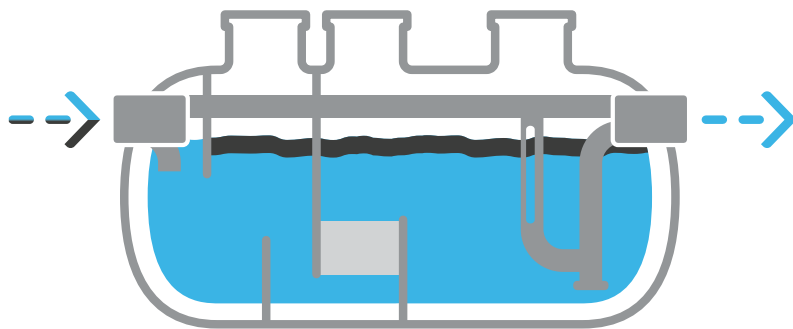
EAN13	Débit (L/s)	Vol. (L)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Couvercle (mm)	Tuyau (mm)	Hauteur entrée (mm)	Hauteur sortie (mm)
5600379813192	40	10 000	2 320	3 300	2 640	2 x Ø 600	DN315	1 895	1 825
5600379813208	50	10 000	2 320	3 300	2 640	2 x Ø 600	DN315	1 895	1 825
5600379813215	65	15 000	2 320	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

MODELES AVEC SYSTEME BY-PASS

Les modèles de by-pass sont installés lorsque le système recueille l'eau de pluie provenant de zones extérieures. L'eau de pluie lave les polluants du sol pendant les premières minutes. Après quelques temps, la surface a été nettoyée et aucun polluant n'est emporté, il n'est donc pas nécessaire de passer à travers le système. Le by-pass permet à l'eau exempte de polluants de passer directement dans le système de traitement des eaux usées sans avoir besoin de passer par tout le cycle.



Si ces modèles vous intéressent, contactez notre équipe d'experts pour concevoir le système sur mesure selon les besoins du projet.



ALARME DE NIVEAU D'HYDROCARBURES

L'alarme vous permet de connaître le moment exact de la vidange du réservoir, ce qui simplifie la surveillance du système (EAN13 : 5600379813284).



FAIRE LA DIFFÉRENCE POUR L'EAU ET L'ENVIRONNEMENT

Chez Premier Tech, l'étroite connexion entre Passion et Technologies donne vie à des produits et à des services qui contribuent à nourrir, protéger et améliorer notre planète.

Notre équipe d'experts innove et redéfinit constamment les limites du possible en créant des solutions durables, pratiques et écoresponsables. Animés par une même passion, nous nous engageons à protéger et à restaurer nos ressources pour les générations futures.



PT Eau et Environnement

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



Les informations contenues dans ce document étaient mises à jour et concordantes avec les informations disponibles lors de leur publication. Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda. ne fournit aucune garantie quant à leur précision. En raison de sa politique d'amélioration continue, Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda. se réserve le droit de modifier ou interrompre la fabrication de ses produits ou de modifier des données techniques et des prix, pour quelque cause que ce soit et à sa discrétion absolue, sans autre préavis et sans aucune responsabilité à ce sujet. ECOFLO®, PREMIER TECH® et PREMIER TECH & DESIGN™ sont des marques commerciales de Premier Tech Ltd. ou de ses filiales. Ecoflo® est protégé par les brevets : CA2499637 ; US7097768 ; ES2285173 ; EP1539325 (BE, FR). Avis émis le 2019-01-11. Pour obtenir des informations mises à jour sur tous les demandes et brevets pour ce produit ou une partie de celui-ci, veuillez consulter le site patentmarking.premiertech.com (référence : 3685).

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

Portugal
20211022