

SEPARATEUR HYDROCARBURES

Caractéristiques

- PRV (Résine Polyester armé fibre de Verre)
- Résistance mécanique élevée
- Gamme de 3 à 75m³
- Standard ou sur mesure
- Inoxydable, insensible à la corrosion
- Adaptable à tous types de terrain (nappe phréatique affleurante, espace vert, dalle de propreté, sous chaussée)
- Solution enterrée ou hors sol, horizontale ou verticale, possibilité de jumeler plusieurs cuves entre elles
- Matériau léger facilitant la manutention et la mise en place, modularité de l'installation
- Installation hors sol : TopCoat de finition protégeant des agressions extérieures
- Ancrage assuré par des sangles ou par des berceaux support en PRV



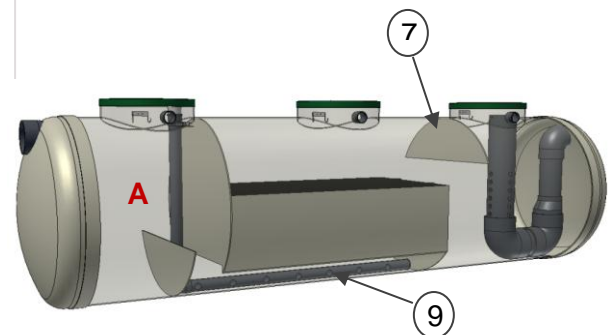
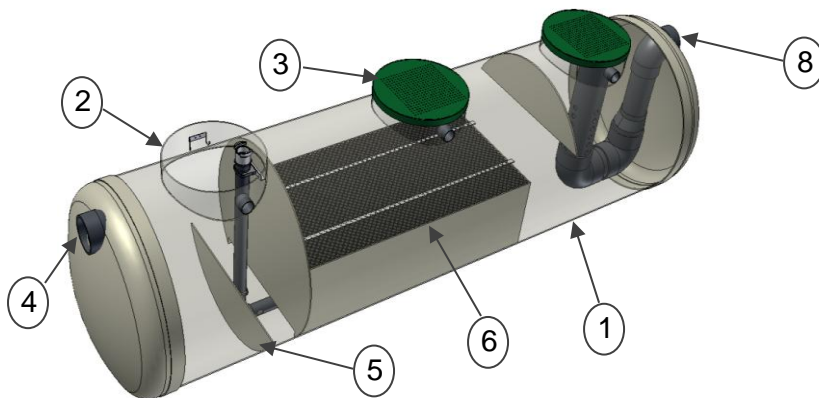
Principe de fonctionnement

Réduction des risques de pollution et de l'usure des structures d'assainissement : traitement des eaux usées et des eaux de pluie - précédé d'un débourbeur

Les eaux usées (production) ou pluviales (zones imperméables) sont collectées dans le séparateur

Séparation de l'eau et des hydrocarbures par système gravitaire

L'effluent est ensuite rejeté dans le réseau collectif d'assainissement / dans le sol



- (1) Cuve de stockage
- (2) Ouverture (trou d'homme) avec ou sans rehausse
- (3) Couvercle espace vert ou tampon d'accès ou coffrage perdu / système antichute
- (4) Arrivée des eaux usées ou des eaux pluviales chargées
- (A) Zone décantation : les boues tombent en fond de cuve, l'eau chargée en hydrocarbures bascule dans le 2ème compartiment
- (5) Lame débourbeur : retient les boues dans le compartiment de décantation : passage de l'eau à travers la cloison
- (6) Filtre lamellaire coalescent : les hydrocarbures les plus lourds se collent sur les lames du filtre et tombent en fond de cuve; les hydrocarbures légers remontent à la surface
- (7) Lame de rétention : retient les hydrocarbures légers à la surface de l'eau
- (8) Sortie de l'eau traitée avec système d'obturation automatique (flotteur niveau)
- (9) Colonne d'hydro-curage : aspiration des hydrocarbures retenues au fond de la cuve

Applications

- aire de lavage de voiture / d'équipements industriels
- stations essence
- garages / parkings découverts
- restauration / hôtellerie

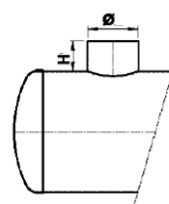
Dimensions standards des cuves

Volume (L)	Longueur totale suivant Ø et volume						Référence cuve seule suivant Ø et volume					
	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1600	Ø2000	Ø2800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1600	Ø2000	Ø2800
3000	3,95						9510030					
4000	5,22						9510040					
5000	6,48	4,61					9510050	9512050				
6000		5,49	4,10					9512060	9514060			
7000		6,37	4,75					9512070	9514070			
8000		7,26	5,40					9512080	9514080			
9000		8,14	6,05					9512090	9514090			
10000		9,03	6,70					9512100	9514100			
11000			7,35	5,71	3,79				9514110	9516110	9520110	
12000			8,00	6,20	4,11				9514120	9516120	9520120	
13000			8,65	6,70	4,42				9514130	9516130	9520130	
14000			9,30	7,20	4,74				9514140	9516140	9520140	
15000				7,85	5,06					9516150	9520150	
16000				8,34	5,38					9516160	9520160	
17000				8,84	5,70					9516170	9520170	
18000				9,34	6,02					9516180	9520180	
19000				9,84	6,33					9516190	9520190	
20000				10,33	6,65					9516200	9520200	
21000				10,83	6,97	3,81				9516210	9520210	9528210
22000				11,33	7,29	3,97				9516220	9520220	9528220
23000				11,83	7,61	4,13				9516230	9520230	9528230
24000				12,32	7,93	4,29				9516240	9520240	9528240
25000				12,82	8,25	4,46				9516250	9520250	9528250
26000				13,32	8,56	4,62				9516260	9520260	9528260
27000					8,88	4,78					9520270	9528270
28000					9,20	4,94					9520280	9528280
29000					9,52	5,11					9520290	9528290
30000					9,84	5,27					9520300	9528300
31000					10,16	5,43					9520310	9528310
32000					10,47	5,59					9520320	9528320
33000					10,79	5,76					9520330	9528330
34000					11,11	5,92					9520340	9528340
35000					11,43	6,08					9520350	9528350
36000					11,75	6,24					9520360	9528360
37000					12,07	6,41					9520370	9528370
38000					12,39	6,57					9520380	9528380

Volume (L)	Longueur totale suivant Ø et volume						Référence cuve seule suivant Ø et volume					
	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1600	Ø2000	Ø2800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1600	Ø2000	Ø2800
39000						6,73						9528390
40000						6,89						9528400
41000						7,05						9528410
42000						7,22						9528420
43000						7,38						9528430
49000						8,35						9528490
50000						8,52						9528500
51000						8,68						9528510
52000						8,84						9528520
53000						9,00						9528530
54000						9,17						9528540
55000						9,33						9528550
56000						9,49						9528560
57000						9,65						9528570
58000						9,81						9528580
59000						9,98						9528590
60000						10,14						9528600
61000						10,30						9528610
62000						10,46						9528620
63000						10,63						9528630
64000						10,79						9528640
65000						10,95						9528650
66000						11,11						9528660
67000						11,28						9528670
68000						11,44						9528680
69000						11,60						9528690
70000						11,76						9528700
71000						11,92						9528710
72000						12,09						9528720
73000						12,25						9528730
74000						12,41						9528740
75000						12,57						9528750

Dimensions trou(s) d'homme et références

H (mm)	Ø600	Ø800	Ø1000	Ø1200
150	9537061	9537081	9537101	9537121
250	9537062	9537082	9537102	9537122
500	9537063	9537083	9537103	9537123
750	9537064	9537084	9537104	9537124
1000	9537065	9537085	9537105	9537125



Ancrage

- **Berceaux d'ancrage**

Permet l'ancrage de la cuve pour éviter toute remontée verticale dû à la pression hydrostatique. Utilisation enterrée ou hors sol.

Référence	Berceau
9535100	Berceau pour bâche Ø1000
9535120	Berceau pour bâche Ø1200
9535140	Berceau pour bâche Ø1400
9535160	Berceau pour bâche Ø1600
9535200	Berceau pour bâche Ø2000
9535280	Berceau pour bâche Ø2800



- **Sangles**

Permet l'ancrage de la cuve pour éviter toute remontée verticale dû à la pression hydrostatique. Utilisation enterrée ou hors sol.

Référence	Sangle
6150539	Sangle d'arrimage à cliquet 9ML
6150541	Sangle d'arrimage à cliquet 12 ML



Autres pièces et accessoires : se reporter aux fiches techniques FT_PA01, FT_PA02...