

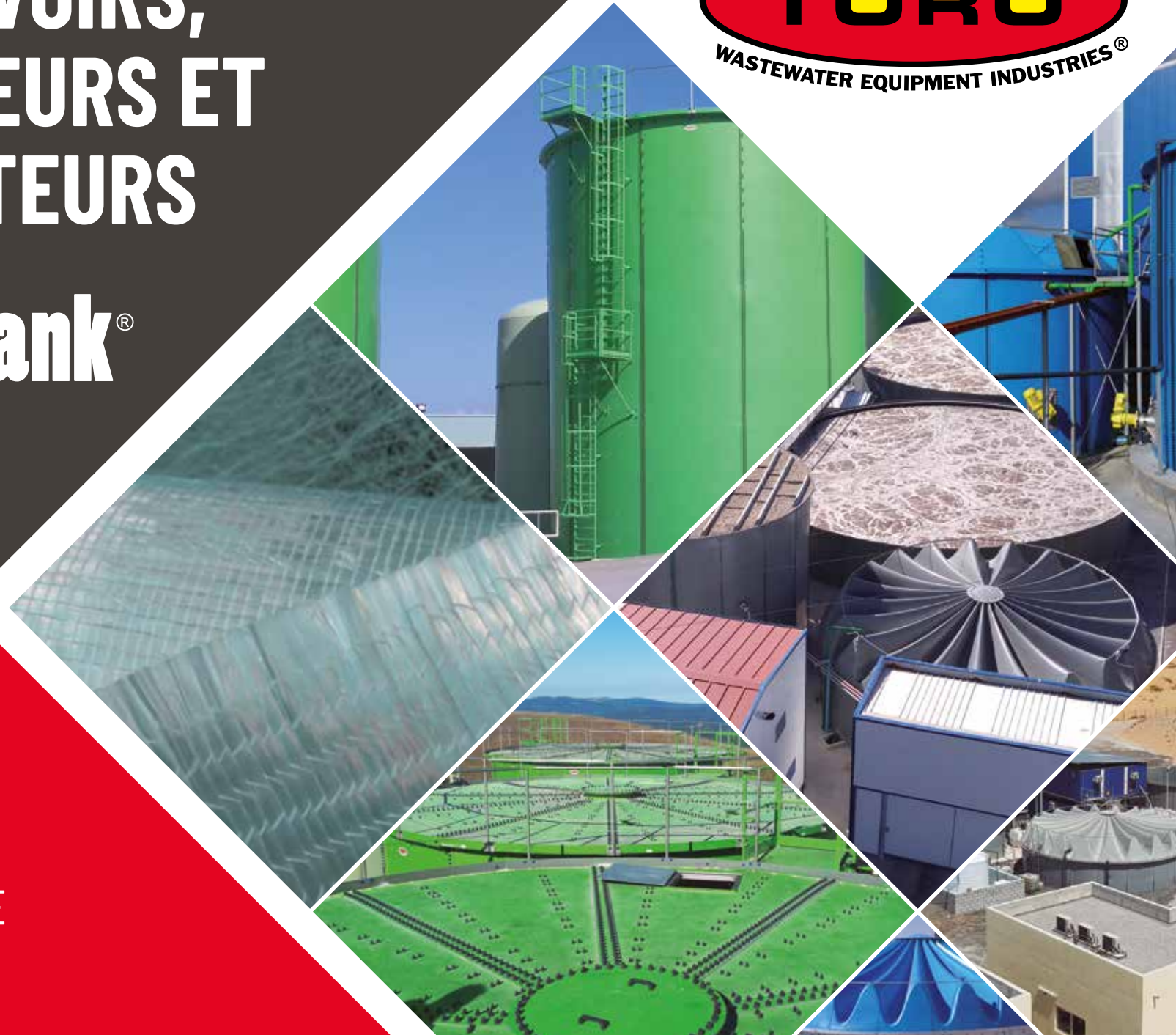
RÉSERVOIRS, DÉCANTEURS ET DIGESTEURS

W-Tank®



W-TANK®

FABRICATION AVEC
DES RÉSINES À HAUTE
RÉSISTANCE CHIMIQUE



Réservoirs | Spécifications techniques

N° de plaques	Diamètre	Volumes de réservoir pour différentes hauteurs en mètres										
		H=2	H=3	H=4	H=5	H=5.5a	H=6	H=7	H=8	H=9	H=10	H=11
Unités	Ø (m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)
6	4,3	29	44	59	73	81	88	103	117	132	147	162
7	5,1	41	61	82	102	112	123	143	163	184	204	225
8	5,8	52	78	104	131	144	157	183	209	235	261	287
9	6,5	66	99	132	165	182	198	231	264	297	330	363
10	7,2	82	122	163	204	224	245	286	326	367	408	449
11	7,9	99	148	197	247	271	296	345	395	444	494	543
12	8,6	117	176	235	294	323	352	411	470	529	587	646
13	9,4	138	207	276	345	379	414	483	551	620	689	758
14	10,1	160	240	320	400	440	480	560	640	720	799	879
15	10,8	184	275	367	459	505	551	642	734	826	918	1.010
16	11,5	209	313	418	522	574	627	731	835	940	1.044	1.149
17	12,3	236	354	472	589	648	707	825	943	1.061	1.179	1.297
18	13,0	264	396	529	661	727	793	925	1.057	1.189	1.322	1.454
19	13,7	294	442	589	736	810	883	1.031	1.178	1.325	1.472	1.620
20	14,4	326	489	653	816	897	979	1.142	1.305	1.468	1.632	1.795
21	15,1	360	540	720	899	989	1.079	1.259	1.439	1.619	1.799	1.979
22	15,9	395	592	790	987	1.086	1.185	1.382	1.579	1.777	1.974	2.172
23	16,6	432	647	863	1.079	1.187	1.295	1.510	1.726	1.942	2.158	2.374
24	17,3	470	705	940	1.175	1.292	1.410	1.645	1.880	2.115	2.349	2.584
25	18,0	510	765	1.020	1.275	1.402	1.530	1.785	2.039	2.294	2.549	2.804
26	18,7	551	827	1.103	1.379	1.517	1.654	1.930	2.206	2.482	2.757	3.033
27	19,5	595	892	1.189	1.487	1.635	1.784	2.081	2.379	2.676	2.974	3.271
28	20,2	640	959	1.279	1.599	1.759	1.919	2.238	2.558	2.878	3.198	3.518
29	20,9	686	1.029	1.372	1.715	1.887	2.058	2.401	2.744	3.087	3.430	3.773
30	21,6	734	1.101	1.468	1.836	2.019	2.203	2.570	2.937	3.304	3.671	4.038
31	22,3	784	1.176	1.568	1.960	2.156	2.352	2.744	3.136	3.528	3.920	4.312
32	23,1	835	1.253	1.671	2.088	2.297	2.506	2.924	3.341	3.759	4.177	4.594
33	23,8	888	1.333	1.777	2.221	2.443	2.665	3.109	3.554	3.998	4.442	4.886
34	24,5	943	1.415	1.886	2.358	2.593	2.829	3.301	3.772	4.244	4.715	5.187
35	25,2	999	1.499	1.999	2.498	2.748	2.998	3.498	3.997	4.497	4.997	5.496
36	25,9	1.057	1.586	2.115	2.643	2.907	3.172	3.700	4.229	4.758	5.286	5.815
37	26,7	1.117	1.675	2.234	2.792	3.071	3.350	3.909	4.467	5.026	5.584	6.142

N° de plaques	Diamètre	Volumes de réservoir pour différentes hauteurs en mètres.										
		H=2	H=3	H=4	H=5	H=5.5a	H=6	H=7	H=8	H=9	H=10	H=11
Unités	Ø (m)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
38	27,4	1.178	1.767	2.356	2.945	3.239	3.534	4.123	4.712	5.301	5.890	6.479
39	28,1	1.241	1.861	2.482	3.102	3.412	3.722	4.343	4.963	5.584	6.204	6.824
40	28,8	1.305	1.958	2.610	3.263	3.589	3.916	4.568	5.221	5.874	6.526	7.179
41	29,5	1.371	2.057	2.743	3.428	3.771	4.114	4.800	5.485	6.171	6.857	7.542
42	30,3	1.439	2.159	2.878	3.598	3.957	4.317	5.037	5.756	6.476	7.195	7.915
43	31,0	1.508	2.263	3.017	3.771	4.148	4.525	5.279	6.034	6.788	7.542	8.296
44	31,7	1.579	2.369	3.159	3.948	4.343	4.738	5.528	6.317	7.107	7.897	8.686
45	32,4	1.652	2.478	3.304	4.130	4.543	4.956	5.782	6.608	7.434	8.260	9.086
46	33,2	1.726	2.589	3.452	4.315	4.747	5.179	6.042	6.905	7.768	8.631	9.494
47	33,9	1.802	2.703	3.604	4.505	4.956	5.406	6.307	7.208	8.109	9.010	9.911
48	34,6	1.880	2.819	3.759	4.699	5.169	5.639	6.578	7.518	8.458	9.398	10.338
50	35,3	1.954	2.931	3.908	4.885	5.373	5.862	6.839	7.816	8.792	9.769	10.746
51	36,0	2.033	3.049	4.066	5.082	5.590	6.098	7.115	8.131	9.148	10.164	11.181
52	36,7	2.113	3.170	4.227	5.283	5.812	6.340	7.397	8.453	9.510	10.567	11.623
53	37,4	2.195	3.293	4.391	5.488	6.037	6.586	7.684	8.782	9.879	10.977	12.075
54	38,1	2.279	3.419	4.558	5.698	6.267	6.837	7.977	9.116	10.256	11.395	12.535

Réservoirs dont le Ø et le volume peuvent varier en fonction des conditions de conception.

KIT D'ALIMENTATION | RÉSERVOIR

- Plaques.
- Trou d'homme.
- Vis - rondelles - écrous - joints.
- Joint avec socle en béton et apprêt d'étanchéité.
- Instructions d'assemblage.
- Fiche technique et spécifications.
- Plan de conformité, plan de construction de dalle standard, d'ancrage et d'étanchéité.



Décanteurs | Spécifications techniques

Plaques	Surface du décanteur pour hauteur en mètres												
	U.	H=2				H=3				H=4			
		Volume	Ø	Surface	Masse du pont	Volume	Ø	Surface	Masse du pont	Volume	Ø	Surface	Masse du pont
m ³	m	m ²	kg	m ³	m	m ²	kg	m ³	m	m ²	kg		
6	29	4,3	15	875	44	4,3	15	900	59	4,3	15	925	
7	41	5,1	20	950	61	5,1	20	975	82	5,1	20	1.000	
8	52	5,8	26	1.050	78	5,8	26	1.075	104	5,8	26	1.100	
9	66	6,5	33	1.100	99	6,5	33	1.150	132	6,5	33	1.200	
10	82	7,2	41	1.200	122	7,2	41	1.250	163	7,2	41	1.300	
11	99	7,9	49	1.250	148	7,9	49	1.300	197	7,9	49	1.475	
12	117	8,6	59	1.350	176	8,6	59	1.400	235	8,6	59	1.450	
13	138	9,4	69	1.425	207	9,4	69	1.450	276	9,4	69	1.550	
14	160	10,1	80	1.500	240	10,1	80	1.550	320	10,1	80	1.600	
15	184	10,8	92	1.575	275	10,8	92	1.650	367	10,8	92	1.700	
16	209	11,5	104	1.650	313	11,5	104	1.700	418	11,5	104	1.750	
17	236	12,3	118	1.775	354	12,3	118	1.775	472	12,3	118	1.850	
18	264	13,0	132	1.800	396	13,0	132	1.850	529	13,0	132	1.900	
19	294	13,7	147	1.850	442	13,7	147	1.900	589	13,7	147	1.950	
20	326	14,4	163	1.900	489	14,4	163	1.950	653	14,4	163	2.000	
21	360	15,1	180	1.900	540	15,1	180	1.975	720	15,1	180	2.025	
22	395	15,9	197	1.925	592	15,9	197	2.000	790	15,9	197	2.075	
23	432	16,6	216	1.975	647	16,6	216	2.050	863	16,6	216	2.125	
24	470	17,3	235	2.025	705	17,3	235	2.100	940	17,3	235	2.175	
25	510	18,0	255	2.050	765	18,0	255	2.125	1.020	18,0	255	2.200	
26	551	18,7	276	2.075	827	18,7	276	2.150	1.103	18,7	276	2.225	
27	595	19,5	297	2.100	892	19,5	297	2.175	1.189	19,5	297	2.250	
28	640	20,2	320	2.125	959	20,2	320	2.200	1.279	20,2	320	2.275	
29	686	20,9	343	2.175	1.029	20,9	343	2.250	1.372	20,9	343	2.325	
30	734	21,6	367	2.225	1.101	21,6	367	2.300	1.468	21,6	367	2.375	
31	784	22,3	392	2.275	1.176	22,3	392	2.350	1.568	22,3	392	2.325	
32	835	23,1	417	2.325	1.253	23,1	417	2.400	1.671	23,1	417	2.475	
33	888	23,8	444	2.375	1.333	23,8	444	2.450	1.777	23,8	444	2.525	
34	943	24,5	471	2.425	1.415	24,5	471	2.500	1.886	24,5	471	2.575	
35	999	25,2	499	2.475	1.499	25,2	499	2.550	1.999	25,2	499	2.625	
36	1.057	25,9	528	2.500	1.586	25,9	528	2.600	2.115	25,9	528	2.700	
37	1.117	26,7	558	2.600	1.675	26,7	558	2.700	2.234	26,7	558	2.800	
38	1.178	27,4	589	2.700	1.767	27,4	589	2.800	2.356	27,4	589	2.900	
39	1.241	28,1	620	2.750	1.861	28,1	620	2.900	2.482	28,1	620	3.000	
40	1.305	28,8	652	2.850	1.958	28,8	652	2.950	2.610	28,8	652	3.050	
41	1.371	29,5	685	2.950	2.057	29,5	685	3.050	2.743	29,5	685	3.150	
42	1.439	30,3	719	3.050	2.159	30,3	719	3.150	2.878	30,3	719	3.250	
43	1.508	31,0	754	3.125	2.263	31,0	754	3.200	3.017	31,0	754	3.325	
44	1.579	31,7	789	3.200	2.369	31,7	789	3.300	3.159	31,7	789	3.400	
45	1.652	32,4	826	3.250	2.478	32,4	826	3.350	3.304	32,4	826	3.450	
46	1.726	33,2	863	3.325	2.589	33,2	863	3.425	3.452	33,2	863	3.525	
47	1.802	33,9	901	3.375	2.703	33,9	901	3.500	3.604	33,9	901	3.600	
48	1.880	34,6	939	3.450	2.819	34,6	939	3.550	3.759	34,6	939	3.650	
50	1.954	35,3	976	3.600	2.931	35,3	976	3.700	3.908	35,3	976	3.800	
51	2.033	36,0	1.016	3.700	3.049	36,0	1.016	3.850	4.066	36,0	1.016	3.900	
52	2.113	36,7	1.056	3.800	3.170	36,7	1.056	3.925	4.227	36,7	1.056	4.050	
53	2.195	37,4	1.097	3.850	3.293	37,4	1.097	3.975	4.391	37,4	1.097	4.100	
54	2.279	38,1	1.139	3.900	3.419	38,1	1.139	4.025	4.558	38,1	1.139	4.150	

Tableau de volume pour largeur de plaque: 2.420 mm



W-Tank® Decantador.



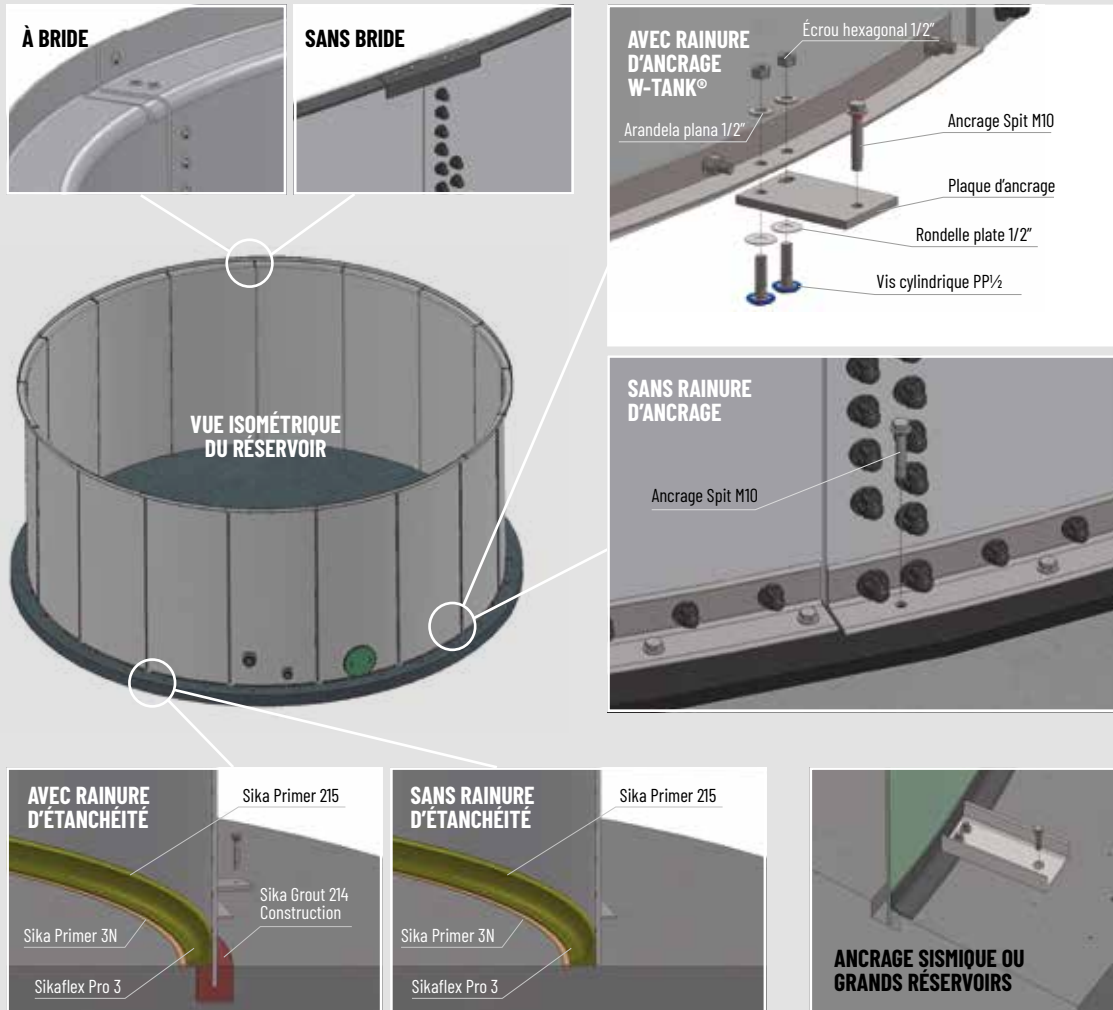
W-Tank® Decantador.

KIT D'ALIMENTATION | DÉCANTEUR

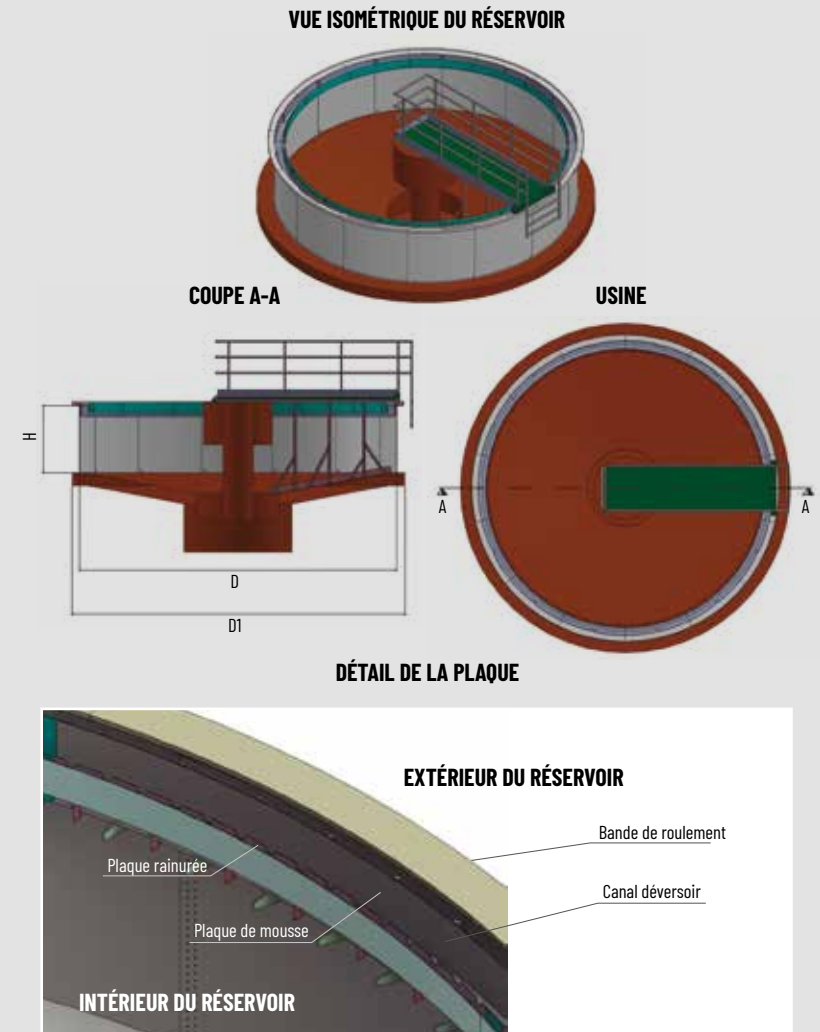
Kit identique au réservoir ayant pour particularité de disposer de:

- Lame déversoir réglable (trapézoïdal) en PRV.
- Cloison siphonide piège à graisses et flottants en PRV.
- Visserie et supports dans AISI 304.
- Y compris bande de roulement.
- Exclus:
 - Colonne d'alimentation.
 - Pont racleur.
 - Trou d'homme en option.

RÉSERVOIR



DÉCANTEUR



Couvertures | Hypar · Plate · Membrane

MODELE	DIAMÈTRE	
	RÉSERVOIR (m)	HYPAR (m)
G2 D4,3	4,3	4,6
G3 D5,1	5,1	5,4
G3 D5,8	5,8	6,1
G12 D6,5	6,5	6,8
G12 D7,2	7,2	7,5
G12 D7,9	7,9	8,2
G15 D8,6	8,6	8,9
G15 D9,4	9,4	9,7
G15 D10,1	10,1	10,4
G18 D10,8	10,8	11,1
G18 D11,5	11,5	11,8
G21 D12,3	12,3	12,6
G21 D13,0	13,0	13,3
G21 D13,7	13,7	14,0
G25 D14,4	14,4	14,7
G25 D15,1	15,1	15,4
G25 D14,4	15,9	16,2
G25 D16,6	16,6	16,9
G25 D17,3	17,3	17,6
G30 D18,0	18,0	18,3
G30 D18,7	18,7	19,0
G30 D19,5	19,5	19,8
G30 D20,2	20,2	20,5
G30 D20,9	20,9	21,2
G35 D21,6	21,6	21,9
G35 D22,3	22,3	22,6
G35 D23,1	23,1	23,4
G35 D23,8	23,8	24,1
G35 D24,5	24,5	24,8

G indique le nombre de segments qui composent la couverture HYPAR.

- Types de fermeture en couverture plate:
 - Standard, couverture vissée au réservoir. Raccord vissé sans joint.
 - Étanchéité entre les joints et raccord au réservoir.
 - Pression recommandée pour réservoirs digesteurs: 5-20 mbar.
- Devis de couvertures soumis à des spécifications du client, selon la charge à supporter, de l'installation d'agitateurs, des tamis, des passerelles ou autres éléments du projet.
- Nous fournissons des couvertures de type bâche et à maille pour des applications spécifiques.



Couverture HYPAR W-Tank®.



Couverture PLATE W-Tank® hermétique, pour digesteurs.



Couverture CONIQUE W-Tank®.



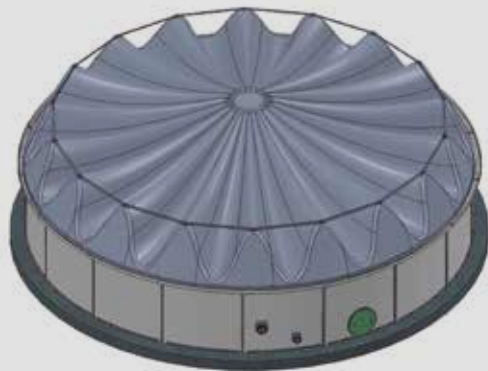
Couverture MEMBRANE/GAZOMÈTRE W-Tank®.

KIT D'ALIMENTATION COUVERTURES HYPAR ET PLATE

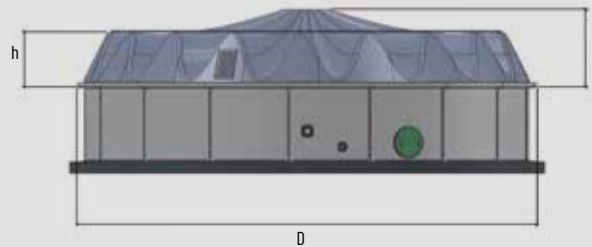
- Éléments de la couverture en PRV.
- Support d'ancrage au réservoir.
- Vis - rondelles - écrous.
- Éléments de structure.
- Instructions d'assemblage.
- Fiche technique et spécifications.
- Plan de conformité, ancrage et étanchéité.

COUVERTURE HYPAR

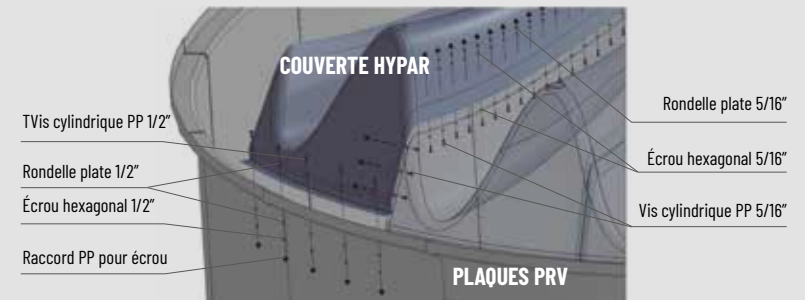
VUE ISOMÉTRIQUE DU RÉSERVOIR



VUE EN ÉLÉVATION DU RÉSERVOIR

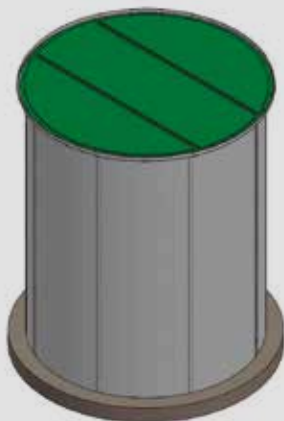


DÉTAIL DU VISSAGE DU COUVERCLE HYPAR



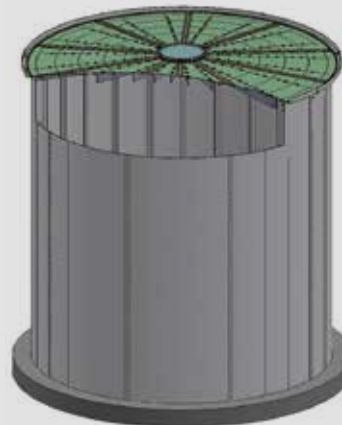
AUTRES COUVERTURES

PLATE



VUE ISOMÉTRIQUE DU RÉSERVOIR

CONIQUE



VUE ISOMÉTRIQUE DU RÉSERVOIR

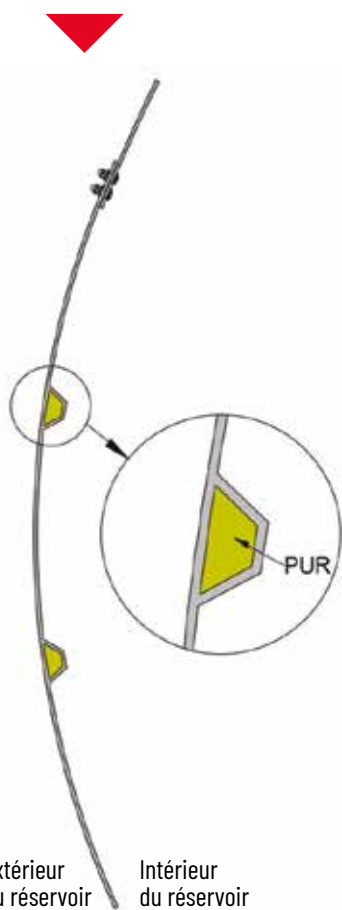
MEMBRANE/ GAZOMÈTRE



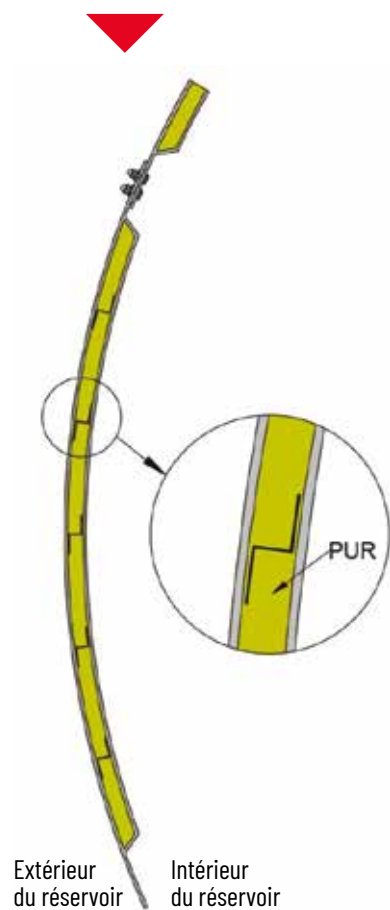
VUE ISOMÉTRIQUE DU RÉSERVOIR

Types de plaque / coupes

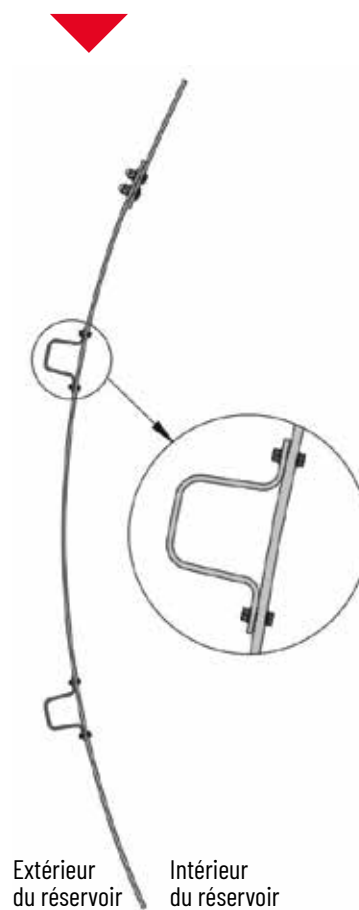
Plaque SALAMANCA



Plaque BURGOS



Plaque VALLADOLID



AVANTAGES ET APPLICATIONS

PLAQUE SALAMANCA

- Réservoirs d'usage général

PLAQUE BURGOS

- Réservoirs calorifugés
- PUR - Coefficient d'isolation et épaisseur du PUR de 40 mm

PLAQUE VALLADOLID

- 100 % monolithique
- Pour charges verticales
- Décanteurs
- Permet l'usinage de surface

Escalier inoxydable / PRV



Bride en PRV soudé



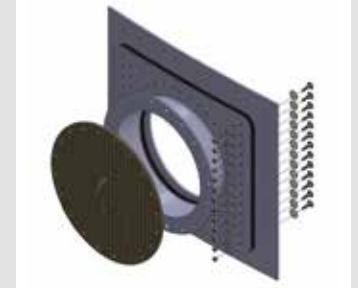
Bride simple



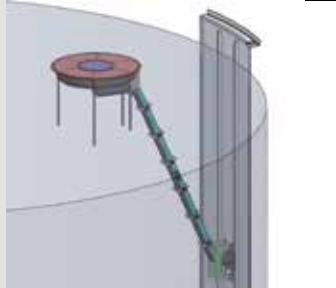
Bride double



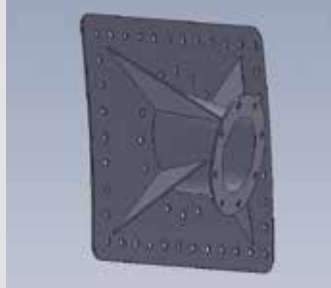
Trou d'homme



Kit du décanteur SBR-1900



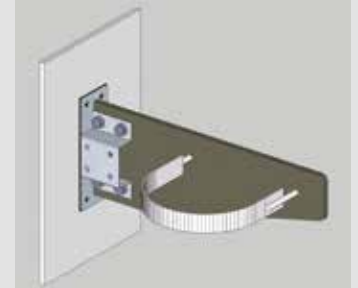
Support agitateurs



Trémie du dégazeur



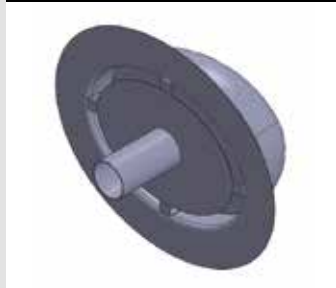
Support pour tuyauterie en Inox / PRV



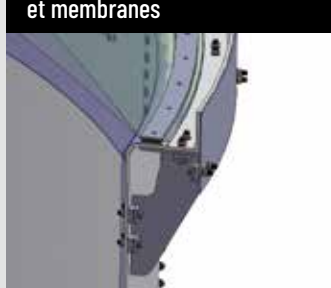
Plancher en PRV



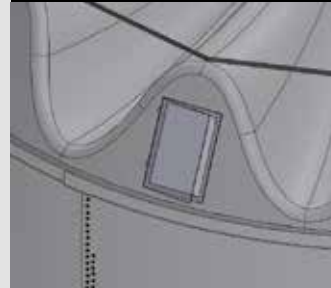
Décanteur SBR <= 90 m3



Préparation pour gazomètre et membranes



Fenêtre d'accès à la couverture



Ouverture des agitateurs



Ouverture des agitateurs

FLEX MOLDING

Ce procédé de fabrication applique une technologie de pointe dans le secteur des matériaux composites.

Le Flex Molding présente une série d'avantages par rapport aux procédés de laminage et d'infusion traditionnels:

- Améliore les propriétés mécaniques, grâce à l'augmentation du contenu en fibre.
- Amélioration des performances du produit final grâce à la réduction de l'épaisseur du produit comme résultat de la réduction de la quantité de résine.
- Il s'agit d'un procédé écologique, puisque les pièces sont construites dans un moule fermé, améliorant ainsi les conditions environnementales et la qualité du poste de travail. Cela contribue également à la réduction des émissions de CO₂.
- Grâce à ce procédé, les épaisseurs et l'orientation des tissus sont sous contrôle.



TECHNOLOGIE DE
POINTE



FAIBLES
ÉMISSIONS DE
CO₂



PROCÉDÉ
ÉCOLOGIQUE



ÉPAISSEURS
SOUS
CONTRÔLE



Procédé de fabrication FLEX MOLDING.



Imprégnation de la résine



Phase de peinture.

COMPOSITION DE LA PLAQUE**Barrière chimique extérieure:**

- Gelcoat isophtalique 600 µm (qualité nautique) avec stabilisateur UV.

Laminado:

- Fibre de verre multiaxial alimentaire, spécialement conçu pour l'application.
- Voile de surface, grande capacité d'absorption.
- Résine spécifique pour le procédé d'infusion sous vide flexmolding en qualité de vinylester.
- Résine de qualité alimentaire.

Finition intérieure

- Support intérieur avec finition en résine isophtalique et enrichie d'un voile de surface à haute capacité d'absorption de résine.
- Concerne uniquement l'alimentaire ou haute résistance chimique, application de gelcoat spécifique pour le projet avec une finition de 500 µm.

AUTRES MATÉRIAUX UTILISÉS

- **Visserie Toro Bolt au format standard:** tête intérieur du réservoir en polypropylène, structure en acier galvanisé et extérieur équipé d'un bouchon en polypropylène. Autres qualités en option.
- **Joint en EPDM** (Caoutchouc d'éthylène propylène diène de type M). Élastomère ayant une bonne résistance à l'abrasion et à l'usure. Bonne résistance aux agents atmosphériques, acides et alcalis, et aux produits chimiques en général. La température de fonctionnement se situe entre -40 °C et 130 °C.
- **Vis de couverture et réservoir selon les spécifications du projet ou du contenu du réservoir.** Scellement avec mastic à base de polyuréthane ou joint en nylon.
- **Joint en nylon / EPDM**, plage de température de fonctionnement (-40 °C à 90 °C), résistance à la fatigue, haut pouvoir d'absorption, bonnes propriétés de glissement, résistance remarquable à l'usure et auto-extinguible.
- **Noyaux internes de mousse de polyuréthane (PUR) comme dans la plaque Burgos et la plaque Salamanca.**

**Tableau de résistance chimique PRV (EN ISO 175)**

Fluide	Resina isoftálica
Eau résiduelle pH 3-9	● 40°C
Eau de mer	● 50°C
Eau potable	● 70°C
Acide chlorhydrique 10%	● 30°C
Acide chlorhydrique 20%	● 30°C
Acide chlorhydrique 35%	● 30°C
Acide sulfurique 10%	● 30°C
Acide sulfurique 60%	●
Acide acétique 10%	● 30°C
Acide acétique 20%	●
Acide acétique 100%	●
Acide nitrique 10%	●
Acide nitrique 30%	●
Ac. formique 20%	● 30°C
Ac. phosphorique 20%	● 30°C
Alcool benzylique	● 30°C
Éthanol 96-100%	● 30°C
Soude caustique 10%	●
Soude caustique 25%	●
Soude caustique 50%	●
Méthanol 100%	●

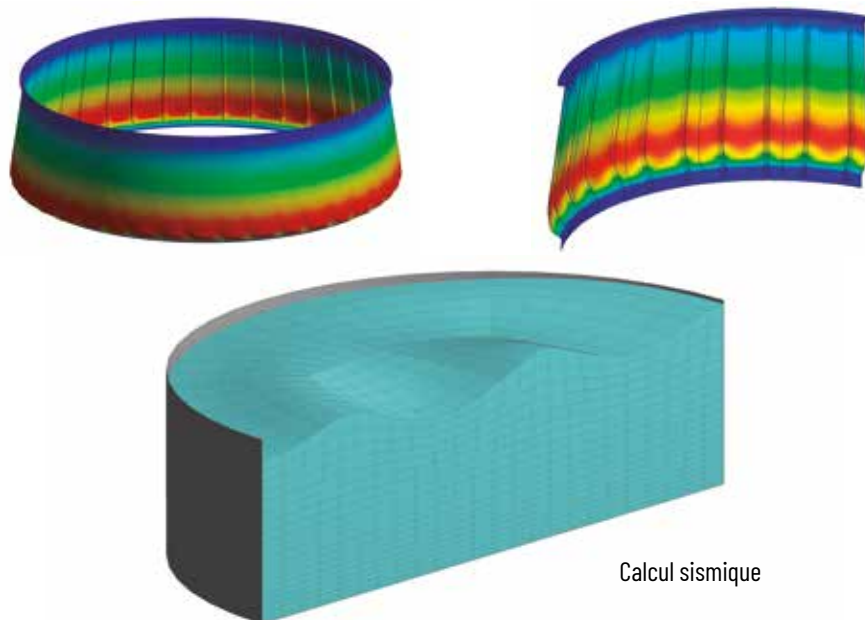
Pour résistance aux produits chimiques agressifs et températures élevées. Fabriquée en vinylester.

● Recommandée ● Non recommandée recomendada

ESPECIFICACIONES	NORMA	VALOR
Dureté Barcol	EN ISO 53270	≥40
Contenu en masse de verre	EN ISO 3451-1	[63 - 71] %
Résistance à la traction	EN ISO 527-4	[224 - 351] MPa
Module élastique	EN ISO 527-4	[19.857 - 26.304] MPa
Déformation à la rupture	EN ISO 527-4	[3,1 - 4,1] %
Résistance à la flexion	EN ISO 14125	[279 - 468] MPa
Module de flexion	EN ISO 14125	[20.924 - 22.746] MPa
HDT	EN ISO 75-3	[91,2 - 95,2] °C
Densité du composite	EN ISO 1183-1, Método A	1875 Kg/m ³
Absorption H2O (2ème)	EN ISO 62, Método 1	≤0,2 %
Coef. Cond. Thermique; P. Burgos	EN ISO 11357-3	0,02694 W/m·K
CCoef. Transf. Chaleur; P. Burgos		0,58123 W/m ² ·K

ESSAIS DE QUALITÉ

Les réservoirs, décanteurs et couvertures ont été examinés et soumis à différents essais et tests de qualité et avec:



Calcul sismique

ESSAIS EN LABORATOIRE

Essai de flexion



Essai HDT



Essai de traction



Essais de microscopie électronique à balayage (MEB)





W-Tank® en zona de expedición. Fábrica de Toro Equipment en Villavaquerín.

FOURNITURE

- Les plaques W-Tank® sont fournies dans des **emballages métalliques ou en bois**, afin de faciliter le transport dans son ensemble.
- Les réservoirs, décanteurs et couvertures **peuvent être transportés dans des conteneurs maritimes de 20 et 40 pieds, ainsi que dans un camion ordinaire.**
- La facilité de transport permet **l'installation du W-Tank® dans n'importe quelle partie du monde.**



Réservoir W-Tank® de 36 plaques Salamanca, H=5m, D=25m y 2.534 m³ de capacité dans un conteneur de 40 pieds.



W-Tank® de H=11m, D=13.2m y 1.505 m³ de capacité transporté par camion.

ASSEMBLAGE FACILE

- Les réservoirs et les décanteurs W-Tank® permettent un **assemblage facile et rapide et ne requièrent donc quasiment aucun moyen logistique.**
- Le produit **permet le désassemblage et le changement de lieu pour une nouvelle utilisation ailleurs.**
- Les **instructions de montage** sont jointes avec chaque unité.



VOIR
VIDÉO

ÉQUIPEMENT

● Équipement de série ● Équipement optionnel

CORPS	RÉSERVOIR	DÉCANTEUR	COUVERTURE
Matériaux composites - Résine isophthalique	●	●	●
Matériaux composites - Résine Vinylester	●	●	●
Brides de connexion	●	●	●
Trou d'homme	●	●	●
Escalier extérieur	●	●	●
Escalier à volées extérieur	●	●	●
Escalier en colimaçon extérieur	●	●	●
Escalier intérieur	●	●	●
Passerelle d'accès	●	●	●
Fenêtre 45x45			●

DOCUMENTATION	RÉSERVOIR	DÉCANTEUR	COUVERTURE
Plan de conformité - construction de dalle - ancrage et étanchéité*	●	●	●
Fiche technique et spécifications	●	●	●
Instructions d'assemblage	●	●	●
Mémoire de calcul	●	●	●
Dimensionnement zone sismique	●	●	●
Dimensionnement des charges de vent	●	●	●
Dimensionnement des charges de neige	●	●	●

* Une accélération dans la roche OG a été considérée.



● Équipement de série ● Équipement optionnel

CERTIFICATS	RÉSERVOIR	DÉCANTEUR	COUVERTURE
Certificat de qualité	●	●	●
Certificat de garantie	●	●	●
Certificat alimentaire	●	●	●
Certificat de preuves et essais	●	●	●

COULEUR	RÉSERVOIR	DÉCANTEUR	COUVERTURE
RAL 7035 - Gris Lumineux	●	●	●
RAL 6018 - Vert-jaunâtre	●	●	●
RAL 5012 - Bleu Lumineux	●	●	●
RAL 7005 - Gris souris	●	●	●
Couleur sous la gamme RAL	●	●	●

AUTRES	RÉSERVOIR	DÉCANTEUR	COUVERTURE
Outils d'assemblage	●	●	●
Assemblage et désassemblage	●	●	●
Tamis Rotatif 40&63 Defender®	●	●	●
Tamis Rotatif HPS M&L Defender®	●	●	●
Tamis Statique Defender®	●	●	●

REMARQUES:

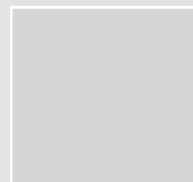
- L'équipement optionnel entraîne un coût supplémentaire. Demandez de plus amples informations.
- Dimensionnement pour zone sismique, charge de neige et de vent : veuillez consulter le département technique.
- Le développement technique peut modifier certaines spécifications de ces dimensionnements, sur le site toroequipment.com



Caractéristiques



COULEURS



COULEUR STANDARD
GRIS LUMINEUX
RAL 7035



VERT-JAUNÂTRE
RAL 6018



BLEU LUMINEUX
RAL 5012



GRIS SOURIS
RAL 7005

- Les réservoirs, décanteurs et couvertures W-Tank® sont fabriqués dans la couleur standard en **GRIS LUMINEUX** RAL 7035. 3 couleurs en option : **GRIS SOURIS, VERT-JAUNÂTRE et BLEU LUMINEUX**. Couleurs intérieures et extérieures.

- En option, nous fabriquons sur demande toutes les couleurs de la carte RAL.

(Les couleurs sont approximatives de la table RAL)

AVANTAGES

- Haute résistance à la corrosion et à l'oxydation.
- Grande légèreté.
- Facilement transportable.
- Peut être installé partout dans le monde.
- Peuvent être enterrés.
- Temps de construction minimum.
- Amovible et réutilisable.
- Entretien minimum.
- Installation facile des accessoires.

APPLICATIONS

- Eaux résiduelles.
- Eau potable.
- Dessalement.
- Produits secs en vrac.
- Agriculture.
- Déchets.
- Séparations dans des réservoirs existants.
- Biogaz.
- Alimentaire.
- Produits chimiques (Veuillez consulter le tableau des compatibilités).



Usine Villavaquerín - Valladolid

🌐 RÉFÉRENCES MONDIALES

- Allemagne
- Arabie saoudite
- Algérie
- Argentine
- Australie
- Autriche
- Belgique
- Brésil
- Bulgarie
- Canada
- Chili
- Chine
- Colombie
- Costa Rica
- Croatie
- Équateur
- Égypte
- République du Salvador
- Émirats Arabes Unis
- Slovénie
- Espagne
- États-Unis
- Estonie
- Philippines
- Finlande
- France
- Grèce
- Guatemala
- Pays-Bas
- Hongrie
- Indonésie
- Iran
- Irlande
- Israël
- Italie
- Japon
- Jordanie
- Lettonie
- Liban
- Lituanie
- Luxembourg
- Malaisie
- Maroc
- Mexique
- Monténégro
- Nicaragua
- Pays-Bas
- Pakistan
- Panama
- Pérou
- Pologne
- Portugal
- Qatar
- Royaume-Uni
- République Dominicaine
- Roumanie
- Russie
- Serbie
- Seychelles
- Singapour
- Afrique du Sud
- Suisse
- Thaïlande
- Trinité-et-Tobago
- Tunisie
- Turquie
- Ukraine
- Uruguay
- Vietnam

DEPUIS
1989



+34 983 403 047
toro@toroequipment.com
toroequipment.com

USINE

Ctra. Nacional VP-3302, km 11
47329 Villavaquerín
Valladolid (España)

USINE ET BUREAUX

C/ Sauce s/n
47193 La Cistérniga
Valladolid (España)



© TORO EQUIPMENT 2020
RÉSERVOIRS, DÉCANTEURS ET DIGESTEURS
W-Tank®