

NetaTank™

CUVES DE STOCKAGE D'EAU

NetaTank™ est un système complet de cuves de stockage d'eau, disponible avec tous les composants nécessaires, y compris les bâches, les liners, les armatures, les parois et les raccords.

Tous les composants sont conçus pour fonctionner ensemble afin de créer un système de cuve de stockage d'eau robuste et fiable. Les cuves de stockage d'eau Netafim™ peuvent répondre à un large éventail d'applications : eau douce, eaux traitées, eaux usées, eau de pluie, eau recyclée et eau de mauvaise qualité.



Caractéristiques & Avantages

- ✓ Systèmes complets de cuves de stockage d'eau avec tous les accessoires.
- ✓ Compact et donc économie de coûts de transport.
- ✓ Rapide et facile à installer, avec un manuel d'installation intuitif et sans aucune fabrication sur place (montage uniquement).
- ✓ Système fiable - réduit la main-d'oeuvre et les coûts de maintenance - présence d'une longue garantie :
 - Cuves en acier - 120 mois*
 - Liners - 96 mois*
- ✓ Conception modulaire, pour répondre à une multitude d'exigences et de tailles de cuves.
- ✓ Un service rapide local, grâce au vaste soutien local et mondial de notre réseau de distribution.
- ✓ Acier ondulé galvanisé à chaud qui assure une grande résistance à la corrosion.
- ✓ Des liners uniques avec une durabilité et une résistance à une large gamme de températures.
- ✓ Haute résistance à une eau de mauvaise qualité/salinité (EC=7).
- ✓ Convient pour l'eau recyclée des serres, les installations de traitement de l'eau, les systèmes d'extinction des incendies, etc.
- ✓ Résistance à la teneur en chlore (Cl) jusqu'à 4 ppm (autres résistances au chlore, sur commande spéciale).
- ✓ Résistance élevée aux UV (lumière directe du soleil) lorsque la cuve est découverte.

*Première année : 100% de garantie. Les années suivantes : au prorata temporis (% décroissant selon temps écoulé)

- Résistance à une eau de mauvaise qualité/salinité (EC=7)
- Convient aux eaux de recyclages de serres, aux eaux usées, aux systèmes d'incendie, etc...
- Résistance au chlore jusqu'à 4 ppm (autres résistances au chlore sur demande spéciale)
- Résistance élevée aux UV (lumière directe du soleil)
- Garantie : 96 mois
- Options de réparation : par le client, facile et de manière fiable

Principaux Intérêts



→ APPLICATIONS TYPES

- ✓ Agriculture - serres et plein champ
- ✓ Elevage
- ✓ Pisciculture
- ✓ Récupération de l'eau de pluie
- ✓ Irrigation d'espaces verts
- ✓ Irrigation de terrains de sports/golfs

→ COMPOSANTS

CUVES :

- ✓ Tôles perforées en acier galvanisé:
Panneaux courts
 - **Longueur:** 2.11m (compatible avec bâches tendues ou flottantes et support central)
 - **Galvanisation:** 450 Gr/m2
Panneaux longs
 - **Longueur:** 3.17m (compatible avec couvercle métallique)
 - **Galvanisation:** 275 Gr/m2(Des plaques d'acier revêtues de poudre époxy peuvent être fournies sur commande spéciale).

LINERS :

- ✓ E-610 -Utilisation générale; Résistance aux basses températures de stockage allant jusqu'à -35°C , Netafim™ I.B.;
Couleur: bleu glacier. [E-610 VLT, Résistance aux basses températures de stockage allant jusqu'à -55°C, peut être fourni sur commande spéciale]
- ✓ E-305-A – Eau potable approuvé par la FDA;
Couleur: Gris.

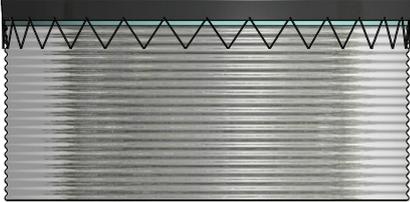
→ SPÉCIFICITÉS

ESSAIS ET MÉTHODE	E-610	E-305-A
TYPE DE MATÉRIAU	PES 1100 DTX	PES 1100 DTX
POLYMÈRE	PVC	
POIDS TOTAL ASTM D 751	610 GR/M2	740 GR/M2
RÉSISTANCE À LA RUPTURE (BANDE) ASTM D 751 PROCÉDURE B	250/230 KG/5 CM	280/260 KG/5 CM
RÉSISTANCE AUX TEMP. ÉLEVÉES	35°C	35°C
RÉSISTANCE AUX BASSES TEMP. DE STOCKAGE	<-30°C	<-30°C
RÉSISTANCE À LA TRACTION	128 KG	128 KG

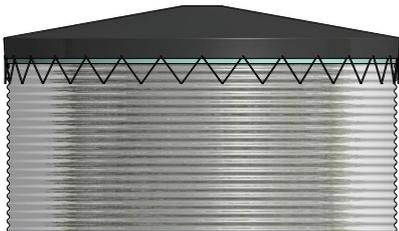
*Pas d'utilisation d'eau pendant les périodes de gel.

→ NETATANK™ COUVERTURES

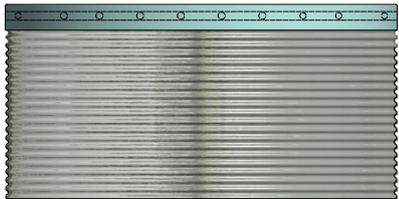
BÂCHE TENDUE

ILLUSTRATION	USAGE	DIAMÈTRE DE LA CUVE	LONGUEUR DU PANNEAU
	<p>POUR CUVES CONSTITUÉES DE PANNEAUX COURTS</p>	<p>≤ 8.71 M</p>	<p>2.11M</p>

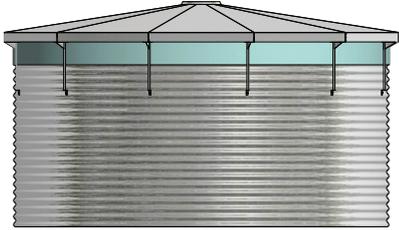
BÂCHE TENDUE AVEC SUPPORT CENTRAL

ILLUSTRATION	USAGE	DIAMÈTRE DE LA CUVE	LONGUEUR DU PANNEAU
	<p>POUR CUVES CONSTITUÉES DE PANNEAUX COURTS</p>	<p>≤ 12.73 M</p>	<p>2.11M</p>

BÂCHE FLOTTANTE

ILLUSTRATION	USAGE	DIAMÈTRE DE LA CUVE	LONGUEUR DU PANNEAU
	<p>POUR CUVES CONSTITUÉES DE PANNEAUX COURTS</p>	<p>> 10 M</p>	<p>2.11M</p>

COUVERCLE MÉTALLIQUE

ILLUSTRATION	USAGE	DIAMÈTRE DE LA CUVE	LONGUEUR DU PANNEAU
	<p>POUR CUVES CONSTITUÉES DE PANNEAUX LONGS</p>	<p>≤ 12.80 M</p>	<p>3.17M</p>

Couvercle métallique rigide résistant à la neige
 » Certifié pour l'eau potable des animaux
 » Solide et résistant aux fuites
 » Equipé d'une trappe verrouillable

→ ÉVACUATION D'EAU

Évacuation d'eau située au fond du cuve de stockage d'eau.

MM	32-75	90-225	250-350	400-500
INCH	1¼-2½	3-8	10-14	16-20

* D'autres tailles d'évacuations d'eau peuvent être fournies sur commande spéciale. Peut être fourni avec autant d'évacuation d'eau que nécessaire, sur commande spéciale.

DES OUTILS DE CONFIGURATION TECHNIQUES

- ✓ Vous pouvez consulter notre service technique pour réaliser la configuration de votre solution de stockage.
- ✓ Manuel d'installation complet pour une installation simple.

→ **VOLUMES DES CUVES AVEC BÂCHE TENDUE**
(COMPATIBLE AVEC BÂCHE FLOTTANTE)

STANDARD (M³)

DIAM. (M)	HAUTEUR (M)				
	1.55	2.31	3.07	3.83	4.56
2.68	9	13	17	22	26
3.35	14	20	27	34	41
4.02	20	29	39	49	58
4.69	27	40	53	66	79
5.36	35	52	69	87	104
6.03	44	66	88	109	131
6.70	55	81	108	135	162
7.37	66	98	131	164	196
8.04	79	117	156	195	233
8.71	92	138	183	228	274
9.38	107	160	212	265	318
10.05	123	183	244	304	364
10.72	140	208	277	346	415
11.39	158	235	313	390	468
12.06	177	264	351	438	525
12.73	197	294	391	488	580
13.40	218	325	433	540	648
14.07	240	359	477	596	714
14.74	264	394	524	654	784
15.41	288	430	573	715	857
16.08	314	469	623	778	933
16.75	341	509	677	844	1,012
17.42	369	550	732	913	
18.09	397	593	789	985	
18.76	427	638	849	1,059	
19.43	458	684	910	1,136	
20.10	491	732	974	1,216	
20.77	524	782	1,040		
21.44	558	833	1,108		
22.11	594	886	1,179		
22.78	630	941	1,251		
23.45	668	997	1,326		
24.12	706	1,054	1,403		
24.79	746	1,114	1,482		
25.46	787	1,175			
26.13	829	1,237			
26.80	872	1,302			
27.47	916	1,368			
28.14	962	1,435			
28.81	1,008	1,504			
29.48	1,055	1,575			
30.15	1,104	1,647			

→ **VOLUMES DES CUVES AVEC COUVERCLE MÉTAL**

STANDARD (M³)

DIAM. (M)	HAUTEUR (M)		
	3.05	3.81	4.57
2.74	18	23	27
3.66	32	40	48
4.57	50	63	75
5.49	72	90	108
6.40	98	123	147
7.32	128	160	192
8.23	162	203	243
9.14	200	250	300
10.06	242	303	363
10.97	288	360	432
11.89	338	423	508
12.80	392	490	589

GROW MORE WITH LESS™



www.netafim.fr