



# NST

## NILES

### STEEL

#### TANK

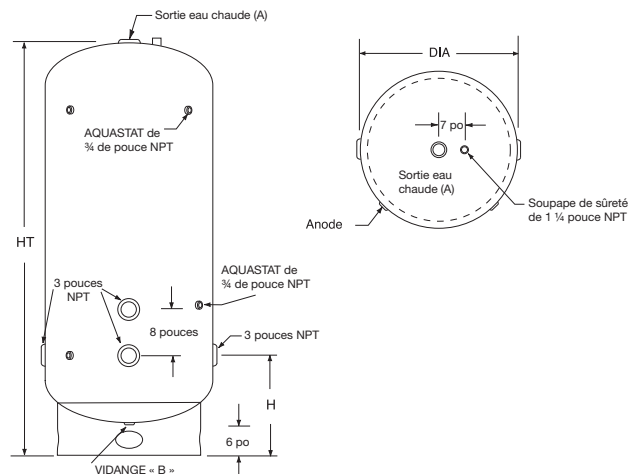
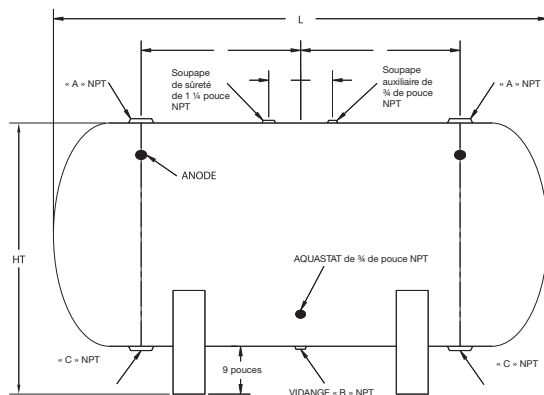
DEPUIS 1898™

## RÉSERVOIRS DE STOCKAGE D'EAU

- **Conçus pour entreposer de l'eau potable jusqu'à 82 °C (180 °F).**
- **Tous les réservoirs sont construits et certifiés** – conformes à l'ASME IV, partie HLW, pour des pressions de 862 kPa (125 lb/po2).
- **En acier vitrifié** – la vitrification « Niles Steel Tank's Utonium<sup>MC</sup> » est appliquée sur la surface intérieure de l'acier afin d'assurer une solide résistance à l'usure et minimiser les effets de l'eau chaude haute température.
- **Anode au magnésium** – pour une protection et une plus longue durée de service.
- **Deux raccords Aquastat de 3/4 de pouce NPT** – logés en haut et en bas du réservoir.
- **Jupe d'une hauteur de 15 cm (6 pouces)** – pour accéder facilement sous le réservoir.
- **Oreilles de levage** – livrées de série.
- **Apprêt rouge à l'oxyde** – appliqué à l'atelier sur tous les réservoirs. Couches de finition livrables.
- **Garantie limitée de cinq ans sur les réservoirs en acier** – pour une protection contre les pannes des réservoirs suite à un défaut de matériau et de fabrication.
- **Garantie limitée de dix ans sur les réservoirs en acier (avec double vitrification)** – pour une garantie supérieure contre les pannes des réservoirs. Les réservoirs à double vitrification ne sont pas gardés en stock. Ils sont livrables sur demande.



# RÉSERVOIRS DE STOCKAGE D'EAU



## Réservoirs de stockage d'eau

### Dimensions

Numéro de pi	*Cap. nominale en gal.	Cap. en gal.	Dia.	Ht.		Taraudages			Poids à 125 #		
				vert.	horiz.	H	L	A		B	C
B-30-063	193	175	30po	69po	39po	19.5	63po	2.5po	1po	3po	284
B-30-075	229	210	30po	81po	39po	19.5po	75po	2.5po	1po	3po	371
B-30-085	260	240	30po	91po	39po	19.5po	85po	2.5po	1po	3po	408
B-30-099	303	280	30po	105po	39po	19.5po	99po	2.5po	1po	3po	460
B-30-111	340	320	30po	117po	39po	19.5po	111po	2.5po	1po	3po	504
B-36-078	344	310	36po	84po	45po	21po	78po	2.5po	1po	3po	581
B-36-085	375	340	36po	91po	45po	21po	85po	2.5po	1po	3po	624
B-36-090	397	360	36po	96po	45po	21po	90po	2.5po	1po	3po	655
B-36-102	449	415	36po	108po	45po	21po	102po	2.5po	1po	3po	729
B-36-114	502	465	36po	120po	45po	21po	114po	2.5po	1po	3po	802
B-36-126	555	515	36po	132po	45po	21po	126po	2.5po	1po	3po	876
B-42-081	486	435	42po	87po	51po	22.5po	81po	3po	1po	3po	762
B-42-085	510	460	42po	91po	51po	22.5po	85po	3po	1po	3po	791
B-42-093	558	505	42po	99po	51po	22.5po	93po	3po	1po	3po	848
B-42-105	630	575	42po	111po	51po	22.5po	105po	3po	1po	3po	934
B-42-117	702	645	42po	123po	51po	22.5po	117po	3po	1po	3po	1020
B-42-129	774	720	42po	135po	51po	22.5po	129po	3po	1po	3po	1106
B-42-139	846	790	42po	145po	51po	22.5po	139po	3po	1po	3po	1192
B-48-073	572	500	48po	79po	57po	24po	73po	3po	1po	3po	1025
B-48-084	658	580	48po	90po	57po	24po	84po	3po	1po	3po	1145
B-48-096	752	675	48po	102po	57po	24po	96po	3po	1po	3po	1275
B-48-108	846	765	48po	114po	57po	24po	108po	3po	1po	3po	1405
B-48-120	940	860	48po	126po	57po	24po	120po	3po	1po	3po	1535
B-48-141	1128	1040	48po	147po	57po	24po	141po	3po	1po	3po	1796
B-48-168	1306	1225	48po	174po	57po	24po	168po	3po	1po	3po	2056
B-54-099	981	875	54po	105po	63po	25.5po	99po	3po	1.5po	3po	1596
B-54-123	1219	1110	54po	129po	63po	25.5po	123po	3po	1.5po	3po	1889
B-54-147	1457	1340	54po	153po	63po	25.5po	147po	3po	1.5po	3po	2182
B-54-183	1814	1690	54po	189po	63po	25.5po	183po	3po	1.5po	3po	2622
B-60-114	1395	1245	60po	120po	69po	27po	114po	3po	1.5po	3po	2299
B-60-138	1689	1530	60po	144po	69po	27po	138po	3po	1.5po	3po	2704
B-60-168	1983	1820	60po	168po	69po	27po	168po	3po	1.5po	3po	3110
B-60-186	2276	2105	60po	192po	69po	27po	186po	3po	1.5po	3po	3516
B-60-210	2570	2395	60po	216po	69po	27po	210po	3po	1.5po	3po	3922
B-72-120	2115	1865	72po	126po	81po	30po	120po	3po	1.5po	3po	2876
B-72-144	2538	2285	72po	150po	81po	30po	144po	3po	1.5po	3po	3363
B-72-168	2961	2700	72po	174po	81po	30po	168po	3po	1.5po	3po	3851
B-72-192	3384	3115	72po	198po	81po	30po	192po	3po	1.5po	3po	4338
B-72-216	3807	3530	72po	222po	81po	30po	216po	3po	1.5po	3po	4825
B-72-250	4406	4120	72po	256po	81po	30po	250po	3po	1.5po	3po	5516
B-84-138	3310	2915	84po	144po	93po	33po	138po	3po	1.5po	3po	4647
B-84-160	3886	3480	84po	168po	93po	33po	160po	3po	1.5po	3po	5328
B-84-186	4462	4045	84po	192po	93po	33po	186po	3po	1.5po	3po	6009
B-84-210	5038	4610	84po	216po	93po	33po	210po	3po	1.5po	3po	6689
B-84-256	6141	5695	84po	262po	93po	33po	256po	3po	1.5po	3po	7994

Remarque : Les parties grisées indiquent les réservoirs que nous avons en stock.

002-NST 0605

### Essai W-H-196 = 7 à 8 mg/po<sup>2</sup>

L'essai W-H-196 est obligatoire pour les chauffe-eau vendus au gouvernement des États-Unis.

L'essai consiste à exposer l'émail pendant huit (8) cycles de dix-huit (18) heures à une solution bouillante (212° F) de 4/10 % de bicarbonate de soude. La perte maximale de poids après ces huit cycles ne doit pas dépasser 15 mg/po<sup>2</sup>.

### Essai rapide à l'acide PEI T-21 = Classe A

L'essai rapide à l'acide PEI T-21 permet de déterminer la résistance de l'émail aux acides. La partie contrôlée est examinée à la recherche d'effets visibles sur l'émail; elle est catégorisée de la classe AA (aucun signe de piqûres) à la classe D (surface piquée).

### Résistance à l'impact = Classes 4 à 5

La résistance à l'impact est utilisée pour déterminer les qualités adhésives de l'émail sur le support. L'émail est catégorisé de la classe 1 (pire) à la classe 5 (supérieure) « Solidité d'adhérence de la vitrification fracturée sur la zone d'impact ». La classe 3 est acceptable.

### Essai Hi-Pot inférieur à 20

L'essai HYPO est une mesure de la continuité du revêtement vitrifié (essai aux étincelles). Des points de fuite maximum de cinquante (50) sont les spécifications habituelles des HWT.

### Les options fournies par l'usine sont :

Revêtement époxydique .....	<b>EX</b>	Pieds .....	<b>SD</b>
Double vitrification .....	<b>DG</b>	Construction en acier inoxydable...	<b>SS</b>
Trou d'homme .....	<b>MW</b>	150 lb/po <sup>2</sup> .....	<b>5</b>
Trou de main .....	<b>HH</b>		

Ajouter le suffixe au numéro de modèle pour indiquer l'option

\*La capacité nominale en gallons est indiquée à des fins de comparaison. Elle se rapporte à une mesure hypothétique au cas où la longueur totale du réservoir resterait la même. Toutefois, si la tête et la base du réservoir n'est pas elliptique, la contenance en gallons est alors calculée comme si le réservoir était construit avec une tête et une base plates. – Se reporter au schéma



\*La capacité nominale comprend les parties blanches en plus de la capacité réelle du réservoir.



1701 Terminal Road  
P.O. Box 728  
Niles, Michigan 49120  
TÉLÉPHONE 269.683.1910  
TÉLÉCOPIEUR 269.683.1953  
www.nilesst.com

Une filiale de... **BRADFORD WHITE**

Imprimé aux Etats-Unis.