



NST

NILES

STEEL

TANK

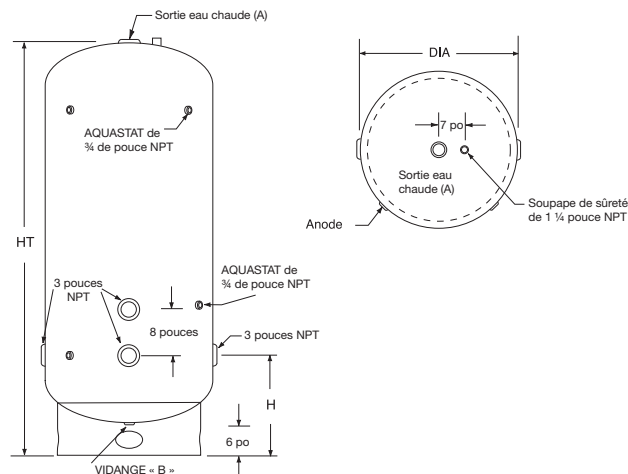
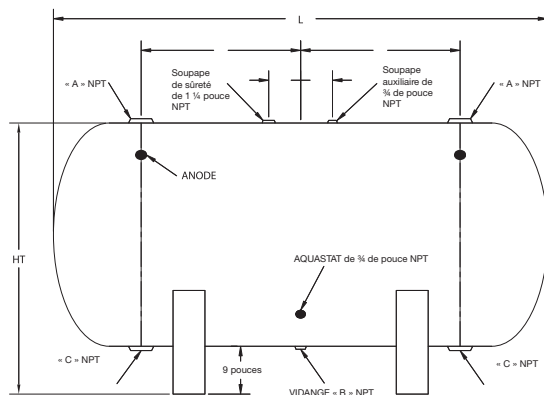
DEPUIS 1898™

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^{MC} » 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/po²

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/po².

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 | EX | Pieds | SD |
| Double vitrification | DG | Construction en acier inoxydable... | SS |
| Trou d'homme | MW | 150 lb/po ² | 5 |
| Trou de main | HH | | |

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.



NST
NILES
STEEL
TANK
DEPUIS 1898

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.