

STRUCTURAL RÉCIPIENTS DE PRESSION EN MATÉRIAU COMPOSITE

CONÇUS POUR LES APPLICATIONS D'ADOUCCISSEUR ET DE FILTRATION COMMERCIALES



CARACTÉRISTIQUES • AVANTAGES

- ◆ Pour le stockage et le traitement de l'eau dans les secteurs commerciaux et industriels
- ◆ Structure entièrement en composite fibres de verre
- ◆ Durabilité et rendement exceptionnels dans des environnements chimiques difficiles
- ◆ Nécessite peu ou aucun entretien
- ◆ Capacités allant jusqu'à 1 600 gallons
- ◆ Garantie de cinq ans offerte par l'usine
- ◆ Adoucisseur et filtration pour le secteur commercial

MATÉRIAU DE CONSTRUCTION

- ◆ Armature intérieure en polyéthylène

PARAMÈTRES DE CONCEPTION PENTAIR

- ◆ Facteur de sécurité : 4:1
- ◆ Éclatement minimum à 600 psi
- ◆ Testé à 250 000 cycles sans fuite

CONSEILS POUR L'INSTALLATION

- ◆ Boulonner la base au sol
- ◆ Calculer la hauteur combinée pour la vanne et la base

CHOIX DE COULEURS

- ◆ BK - Noir
- ◆ NA - Naturel

PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

- ◆ Pression de fonctionnement maximale – 150 psi
- ◆ Température de fonctionnement maximale – 120 °F (filetage); 150 °F (à bride) (threaded); 150 °F (flanged)
- ◆ Récipients conformes au code ASME Section X disponibles



Testé et certifié par la Water Quality Association
Comme conforme à la norme NSF/ANSI 61 et la norme
372 de conformité po sans plomb po

À température domestique froide : $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ($73 \pm 4^{\circ}\text{F}$)

STRUCTURAL RÉCIPIENTS DE PRESSION EN MATÉRIAU COMPOSITE

SPÉCIFICATIONS

RÉCIPIENT	DESCRIPTION	HAUTEUR AVEC BASE (POUCES / MM)	HAUTEUR SANS BASE (INCHES / MM)	CAPACITÉ GALLONS / LITRES	PIED CUBE	BASE	POIDS D'EXPÉDITION (LB)
18 po Dia.	18 po x 65 po COMP 4 po T	67 / 1702	65.7 / 1669	64 / 242	8.56	SMC	67
21 po Dia.	21 po x 62 po COMP 4 po T	67 / 1702	63.4 / 1610	84 / 318	11.23	SMC	95
24 po Dia.	24 po x 65 po COMP 4 po T	65.2 / 1656	61.1 / 1552	100 / 379	13.37	SMC	109
	24 po x 65 po COMP 6 po TF 6 po BF	79 / 2007	65 / 1651	100 / 379	13.37	TRIPOD	124
	24 po x 72 po COMP 4 po T	74.19 / 1884	70.12 / 1781	118 / 447	15.77	SMC	109
	24 po x 72 po COMP 4 po T 4 po B	80.4 / 2042	70.3 / 1786	119 / 450	15.91	SMC EXT	124
	24 po x 72 po COMP 6 po TF	77 / 1956	73.4 / 1864	119 / 450	15.91	SMC	137
	24 po x 72 po COMP 6 po TF 6 po BF	88.5 / 2248	74.5 / 1892	119 / 450	15.91	TRIPOD	147
30 po Dia.	30 po x 72 po COMP 4 po T	78.9 / 2004	69.8 / 1773	187 / 708	25.00	SMC EXT	198
	30 po x 72 po COMP 4 po T 4 po B	77.2 / 1961	69.8 / 1773	187 / 708	25.00	SMC EXT	205
	30 po x 72 po COMP 6 po TF	79.73 / 2025	70 / 1778	187 / 708	25.00	SMC EXT	195
	30 po x 72 po COMP 6 po TF 6 po BF	88.24 / 2241	74.67 / 1897	187 / 708	25.00	TRIPOD	211
36 po Dia.	36 po x 57 po COMP 6 po TF	68 / 1727	59.3 / 1506	205 / 776	27.40	SMC EXT	195
	36 po x 57 po COMP 6 po TF 6 po BF	77.3 / 1963	63 / 1600	205 / 776	27.40	TRIPOD	225
	36 po x 72 po COMP 4 po T	80.4 / 2042	71.8 / 1824	264 / 999	35.29	SMC EXT	264
	36 po x 72 po COMP 4 po T 4 po B	80.4 / 2042	70.5 / 1791	264 / 999	35.29	SMC EXT	285
	36 po x 72 po COMP 6 poTF	82.29 / 2090	73.54 / 1868	264 / 999	35.29	SMC EXT	295
	36 po x 72 po COMP 6 po TF 6 po BF	90.1 / 2289	76.2 / 1935	264 / 999	35.29	TRIPOD	305
	36 po x72 po COMP 6 po TF 6 po BF 4 po TBSF	89.6 / 2276	75.3 / 1913	264 / 999	35.29	TRIPOD	315
42 po Dia.	42 po x 72 po COMP 6 po TF	72.5 / 1842	71.1 / 1806	345 / 1306	46.12	SMC SHORT	370
	42 po x 72 po COMP 6 po TF 6 po BF	90.1 / 2289	73 / 1854	345 / 1306	46.12	TRIPOD	400
	42 po x 72 po COMP 6 po TF 6 po BF 4 po TBSF	94.6 / 2403	77.5 / 1969	345 / 1306	46.12	TRIPOD	415
48 po Dia	48 po x 72 po COMP 6 po TF	81.5 / 2070	75.2 / 1910	463 /1753	61.89	SMC SHORT	494
	48 po x 72 po COMP 6 poTF 6 po BF	91.91 / 2335	76 / 1930	463 /1753	61.89	TRIPOD	500
	48 po x 72 po COMP 6 po TF 6 po BF 4 po TBSF	96.75 / 2457	80.75 / 2051	463 /1753	61.89	TRIPOD	504
63 po Dia.	63 po x 67 po COMP 6 po TF 6 po BF	81.5 / 2070	67.1 / 1704	600 / 2271	80.21	TRIPOD	680
	63 po x 86 po COMP 6 poTF 6 poBF	98.88 / 2512	84.5 / 2146	865 / 3274	120.31	TRIPOD	950
	63 po x 86 po COMP 16 po TMWY 6 po BF	99 / 2515	84.5 / 2146	865 / 3274	120.31	TRIPOD	950
	63 po x 86 po COMP 16 poTMWY 6 po BF 4 po TBSF	99 / 2515	85 / 2159	865 / 3274	120.31	TRIPOD	960
	63 po x 144 po 16 po TMWY 6 po BF	158 / 4013	144 / 3658	1600 / 6057	213.89	TRIPOD	1398

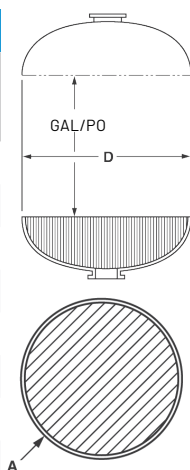
Les mesures ne sont offertes que pour référence et peuvent changer sans préavis.

NOTE: Des raccords flexibles doivent être installés entre la tuyauterie et les ouvertures de réservoir. Une installation incorrecte des raccords flexibles avec le récipient annulera la garantie.

NOTE: Il est possible de choisir différentes options de base pour différents diamètres de réservoir. Les bases sélectionnées ci-dessus illustrent le choix le plus répandu de bases.

VOLUME DE DÔME (GALLONS) ET PAROI DROITE GALLON PAR POUCE

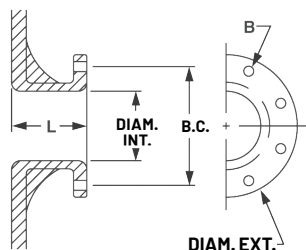
DIAMÈTRE NOMINAL			
D (POUCES)	GALLONS* (UN DÔME)	GALLON/POUCE (APPROX.)	A (PI. CARRÉ)
12 po	1.0	0.5	0.7
13 po	1.4	0.5	0.9
14 po	1.7	0.6	1.1
16 po	2.7	0.8	1.3
18 po	3.7	1.0	1.8
21 po	6.2	1.4	2.4
24 po	9.3	1.9	3.0
30 po	18	2.9	4.6
36 po	33	4.2	6.7
42 po	52	5.7	9.0
48 po	74	7.5	12.0
63 po	168	13.0	20.0



*Pi. cube = 0,1337 x gallons

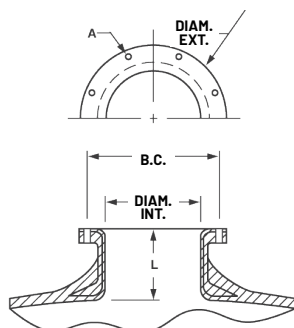
SIDE FLANGE

DIMENSIONS							
TAILLE (POUCES)	L	DIAM. INT.	B.C.	DIAM. EXT.	A DIA. BOULON	NOMBRE D'ORIFICES	POIDS (LB)
4 po ANSI	4.1 po	4.0 po	7.5 po	9.0 po	0.63 po	8	6.4

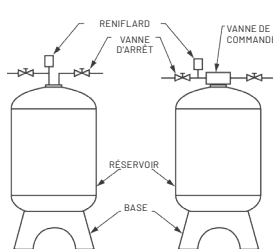


BRIDES/TROU D'HOMME À OUVERTURES SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE

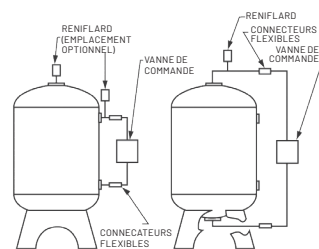
DIMENSIONS							
TAILLE (POUCES)	L	DIAM. INT.	B.C.	DIAM. EXT.	A DIA. BOULON	NOMBRE D'ORIFICES	POIDS (LB)
6 po SNA	3.6 po	5.9 po	8.5 po	9.4 po	0.31 po	12	5.8
16 po Trou d'homme SNA	4.3 po	16.0 po	20.4 po	21.3 po	0.50 po	24	34.0



INSTALLATION DU RENIFLARD



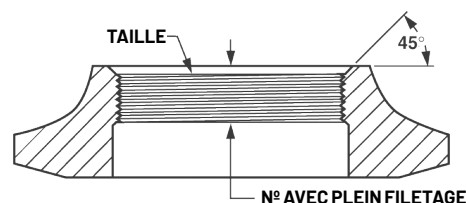
INSTALLATION DES RACCORDS FLEXIBLES



NOTE: Des connecteurs flexibles doivent être installés entre la tuyauterie et les ouvertures de réservoir. Ces récipients sous pression sont traités pour une pression négative interne de 5y HG (17 Pa) sous la pression atmosphérique. Si la pression négative devait dépasser 5y Hg (17 Pa), un reniflard approprié devrait également être correctement installé. Une installation inappropriée d'un raccord flexible, ou une mauvaise installation d'un reniflard, le cas échéant, peut entraîner l'annulation de la garantie..

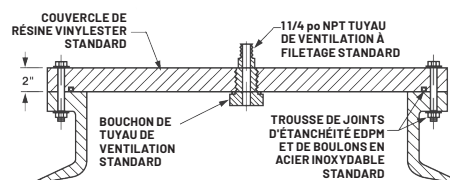
FILETAGES À OUVERTURES SUPÉRIEURE OU INFÉRIEURE

SPÉCIFICATIONS			
TAILLE (POUCES)	COMPOSITE/POLY GLASS	NOMBRE AVEC PLEIN FILETAGE	COMPOSITE
4 po - 8 po UN	7	3 min	7



COUVERCLE DE TROU D'HOMME

SPÉCIFICATIONS		
MATÉRIAU	CAPACITÉ DE PRESSION	TARAUDAGE
CPVC	100 psi	Comme il est demandé
VE	150 psi	Comme il est indiqué seulement



DIMENSIONS ADDITIONNEUR

DIMENSIONS		
VANNE FLECK	DIA. RÉSERVOIR (POUCES/MM)	HT. ADDITIONNEUR (X) (POUCES/MM)
2750	18 / 475	6.5 / 165
2850	21 / 533	6.5 / 165
2900	24, 30 / 610, 762	12 / 305
3150	42 / 1067	10 / 254
3900	48-63 / 1219-1600	15 / 381



Les mesures ne sont offertes que pour référence et peuvent changer sans préavis.



Pentair Residential Filtration

13845 Bishops Dr. | Suite 200 | Brookfield, WI 53005 | États-Unis

Téléphone: 262.238.4400 | Service clientèle: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com | [pentair.com](https://www.pentair.com)

Les marques de commerce et logos indiqués Pentair sont la propriété de Pentair. Les autres marques déposées, marques de commerce et logos sont la propriété de leur détenteur respectif.

©2025 Pentair. tous droits réservés.

40846 FC MY25