



SOUMISSION

SÉRIES WR

RÉSERVOIR HYDROPNEUMATIQUE

Modèles : WR410-A à WR500-A

N° de soumission

Date : 4/20

Nom de l'ouvrage _____	Soumis par _____	Date _____
Lieu _____	Approuvé par _____	Date _____
_____	N° de commande _____	Date _____
Ingénieur _____	Notes _____	_____
Entrepreneur _____	_____	_____
Rep. commercial _____	_____	_____

Description

Les réservoirs Flexcon WR sont des réservoirs hydropneumatiques préchargés à membrane fixe ASME pour les systèmes de puits et d'eau commerciaux et industriels, les systèmes de surpression d'eau ou autres applications à eau potable. Ils sont conçus pour pousser l'eau sous pression entre les cycles de pompage afin de fournir un débit suffisant pour répondre aux demandes. L'eau est contenue dans une membrane en butyle. Tous les réservoirs WR peuvent être installés verticalement ou horizontalement.

Construction :

Enveloppe : Acier au carbone
 Couvertles : Acier au carbone
 Extérieur : Carbocoat 140 - Rouge pourpre
 Vessie : Butyle très résistant; approuvé par la FDA, homologué ANSI/NSF 61
 Raccord : Acier inoxydable

Paramètres de conception :

Pression maximale nominale : 200 lb/po²*Plage de température : -20 °F à 240 °F
 * offert en version 250 lb/po²

Numéro de modèle	Modèle de cuve	Volume du réservoir (gal/l)	Capacité utile (gal/l)	Information d'identification	Quantité
WR 410-A	FXT-401	15/57	11.9/45		
WR 420-A	FXT-402	25/95	19.8/75		
WR 430-A	FXT-403	35/133	27.5/104		
WR 440-A	FXT-404	70/265	55.5/210		
WR 450-A	FXT-405	90/341	71/269		

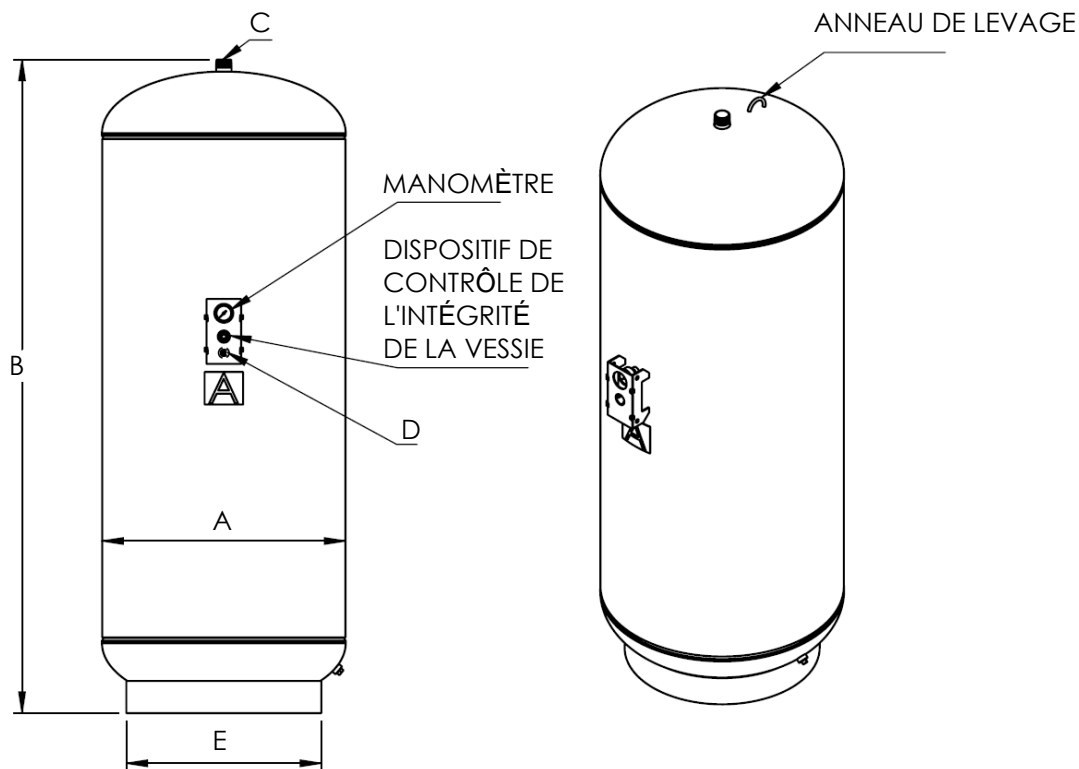


Homologué

Spécification typique

Fournir et installer, comme indiqué sur les schémas, un réservoir hydropneumatique en acier préchargé de _____ gallons, de _____ po de diamètre X _____ po de hauteur, avec une membrane fixe en butyle très résistant. Le réservoir sera doté d'un raccord NPT et d'un raccord de valve de charge 0,302"-32 (valve de pneu standard) pour faciliter l'ajout d'air sur place du réservoir afin de répondre aux exigences du système. Le réservoir doit être construit conformément à l'annexe la plus récente de la section VIII, division 1, du code ASME pour les chaudières et les cuves sous pression.

Chaque réservoir doit être le modèle WR _____-A de Flexcon ou un modèle équivalent approuvé.



WR-410-A à WR-450-A

Dimensions et poids

Numéro de modèle	Modèle de cuve	A (po/mm)	B (po/mm)	Raccord C (po/mm)	Valve de charge D	E (po/mm)	Poids brut approx. (lb/kg)
WR 410-A	FXT-401	16/406	25/635	1 / 25	.302"-32NC	14/356	54/24
WR 420-A	FXT-402	16/406	33/838	1 / 25	.302"-32NC	14/356	69/31
WR 430-A	FXT-403	16/406	45/1143	1 / 25	.302"-32NC	14/356	93/42
WR 440-A	FXT-404	24/610	47/1193	1 ¼ / 32	.302"-32NC	20/508	206/93
WR 450-A	FXT-405	24/610	53/1346	1 ¼ / 32	.302"-32NC	20/508	228/103

Notes

- Les réservoirs sont préchargés en usine à 206,8 kPa / 30 lb/po² et sont réglables sur place.
- Anneaux de levage sur les modèles WR 420-A à WR 450-A.
- Brides de fixation disponibles.
- Voyant en verre disponible.