



SOUSSION

SÉRIE FFXA-FF

RÉSERVOIRS D'EXPANSION POUR PUIITS
ET SURPRESSEURS À PLEIN DÉBIT

Modèles : de FFXA 85-FF à FFXA 800L-FF
Rév. 1 8-4-2020

Intitulé du poste _____	Soumis par _____	Date _____
Lieu _____	Approuvé par _____	Date _____
_____	N° de commande _____	Date _____
Ingénieur _____	Notes _____	_____
Entrepreneur _____	_____	_____
Rep. commercial _____	_____	_____

Description

Les réservoirs de type FFXA-FF brevetés de Flexcon sont des réservoirs d'expansion ASME hydro-pneumatiques préchargés à vessie remplaçable pour puits et surpresseurs à plein débit. Les modèles FFXA-FF sont conçus comme des réservoirs à vessie multifonctions pour le contrôle de la pression d'alimentation entre les cycles de pompe pour assurer un débit suffisant pour répondre à la demande. Leur conception intègre un fonctionnement à circulation favorisant le mélange des fluides. Le mélange des fluides dans le réservoir de vessie agite l'eau stagnante, ce qui empêche la formation de colonies bactériennes potentiellement nocives. L'eau est contenue dans une vessie en butyle robuste pour éviter la corrosion du réservoir et la pénétration d'eau. Les produits sont conformes à la norme NSF/ANSI 61.

Construction :

Enveloppe : acier au carbone
Têtes : acier au carbone
Extérieur : Carbocoat 140 - Rouge récolteuse
Vessie : butyle robuste (approuvé par la FDA)
Raccord du système : acier inoxydable

Limites de rendement :

Température maximale prévue : 240 °F
Pression maximale prévue : 125 lb/po²*

*150 lb/po², 200 lb/po² et 250 lb/po² également offerts



Référence du modèle	Modèle Wessels	Volume du réservoir (gal/l)	Information d'étiquetage	Quantité
FFXA 85-FF	FXA-85	23/87		
FFXA 130-FF	FXA-130	35/132		
FFXA 200-FF	FXA-200	53/200		
FFXA 300-FF	FXA-300	79/299		
FFXA 400-FF	FXA-400	106/400		
FFXA 500-FF	FXA-500	132/500		
FFXA 600-FF	FXA-600	158/598		
FFXA 800L-FF	FXA-800L	211/798		

Caractéristiques habituelles

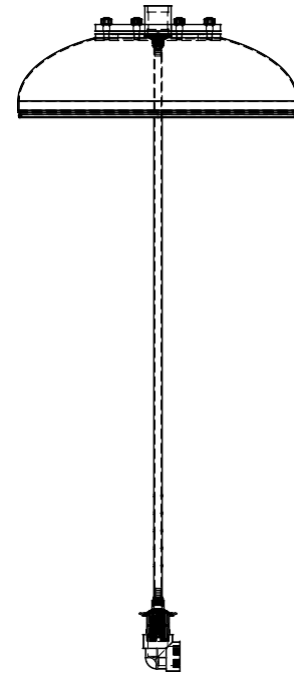
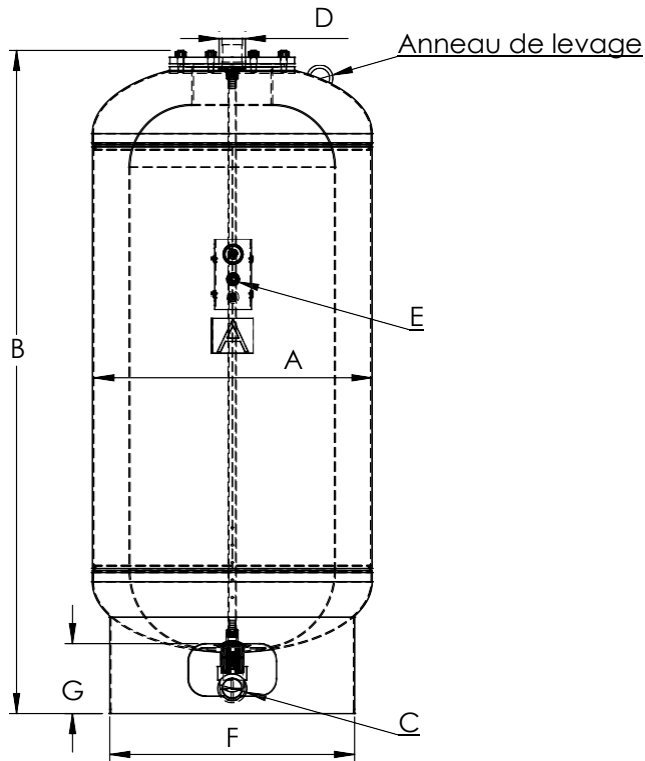
Livrer et installer conformément aux plans, un réservoir hydro-pneumatique préchargé en acier de ____ gallons ____ po diamètre X ____ po (haut). Le réservoir doit intégrer une conception à circulation permettant d'éliminer le risque de stagnation de l'eau. Il doit être équipé de raccords de système NPT en acier inoxydable et d'une valve de remplissage (valve de pneu standard) de 0,302 po-32 pour faciliter le chargement sur site du réservoir de manière à respecter les exigences du système. Le réservoir doit être équipé d'anneaux de levage et d'une jupe de montage au sol pour installation verticale. La construction du réservoir doit correspondre à l'addenda le plus récent de la partie VIII du Code ASME sur les chaudières et les appareils à pression, et être marqué pour une pression de 125 lb/po². Les produits sont conformes à la norme NSF/ANSI 61.

Chaque réservoir doit être un modèle Wessels FFXA-____-FF ou un modèle équivalent approuvé.

SÉRIE FFXA-FF

RÉSERVOIRS D'EXPANSION POUR PUIITS
ET SURPRESSEURS À PLEIN DÉBIT

Modèles : de FFXA 85-FF à FFXA 800L-FF
Rév. 1 8-4-2020



Plein débit interne

Dimensions et poids :

Référence du modèle	Dimensions en pouces/mm						Poids d'expédition approximatif (lb)	
	A	B	Raccord du système		Valve de remplissage	F		G
			C	D	E			
FFXA-85	16/406	37/940	1 po/25 mm, NPT	1 po/25 mm, NPT	0,302 po-32NC	12/305	5 1/2/	90/41
FFXA-130	20/508					16/406		125/57
FFXA-200	24/607	43/1092	1 1/2 po/32 m, NPT	1 1/2 po/32 mm, NPT		20/508	5 1/4/	210/95
FFXA-300		55/1397				225/102		
FFXA-400	30/762	49/1245	2 po/51mm, NPT	2 po/51mm, NPT		24/607		300/136
FFXA-500		57/1448						335/152
FFXA-600	65/1651	76/1930				28/711		360/163
FFXA-800L	32/813							76/1930

Remarque :

- Les réservoirs sont préchargés d'usine à 40 lb/po² et réglables en service.
- Offerts avec le système de surveillance des réservoirs WessGuard^{MD} (compatible EMS) ou un indicateur d'intégrité de réservoir WessView.
- Offerts avec des attaches de montage.