



E-Wave™

Réservoirs sous pression pour applications de pompage



Fonctionnalités

- Conception de diaphragme
- Raccord d'eau en acier inoxydable breveté
- Doublure en polypropylène vierge
- Finition peinture polyuréthane double couche
- Vanne d'air scellée par joint torique sans fuite
- Tests complets
- Sans entretien



Les certifications peuvent varier selon le modèle. Vérifiez auprès de vos représentants commerciaux GWS pour des informations plus détaillées.

Les réservoirs E-Wave™ sont parfaitement adaptés à une large gamme d'applications, y compris les systèmes de surpression, la dilatation thermique, l'irrigation systèmes et arrêt de marteau hydraulique. La série E-Wave est constituée d'une doublure en polypropylène vierge combiné avec un diaphragme en butyle de haute qualité conforme à la FDA. Celui-ci est maintenu contre la paroi du réservoir par un anneau de serrage en acier. La vanne d'air en laiton, scellée par un capuchon de valve à joint torique fileté, empêche les fuites d'air. L'eau entre dans le réservoir par un raccord d'eau en acier inoxydable breveté. Le diaphragme et la chemise sont tous deux renforcés dans des zones d'usure spécifiques pour une durée de vie plus longue. Toutes les pièces internes, y compris la valve à air sont arrondis pour éviter le perçage du diaphragme dans des conditions extrêmes. Le raccordement à l'eau fournit de manière unique un double étanchéité eau/air assurant un réservoir sous pression complet sans fuite et sans entretien.

Les réservoirs E-Wave sont soumis à des tests de qualité à plusieurs étapes de la chaîne de production pour garantir la structure l'intégrité de chaque réservoir.

Modèles

Numéro de Modèle		Raccord	Volume Nominal		Dimensions (mm)			Poids Brut [kg]
BSP	NPT		Litres	Gallons	A	B	C	
En Ligne								
PEB-24LX	PEN-24LX	1" BSPT / 1" NPT	24	6.3	444	290	-	4.7

Remarque : Des variations dimensionnelles mineures peuvent se produire.

Caractéristiques

Nom de la Série de Produits	E-Wave™
Volumes Nominiaux	24 L / 6.3 gal
Max. Température de Fonctionnement	90°C / 194°F
Max. Pression de Fonctionnement	10 bar 150 psi Disponible en 16 et 25 bar comme séries Max et UltraMax)
Pression de Précharge	1.9 bar 28 psi

Modèles en Ligne

