

SÉRIE PRO680

Système de pompage duplex

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

Sortie d'évacuation de 5 cm (2 po)

Système duplex compact - conçu pour les applications d'assainissement résidentielles et commerciales légères.

Parfait pour les ajouts de salles de bains au sous-sol et les projets de rénovation.

Disponible en 115 V ou 230 V.

Entièrement assemblé à l'usine.

Caractéristiques

- Le système robuste comprend un bassin et un couvercle compacts en polyéthylène très résistant
- Manipulation des solides et ProVore® modèles de déchiqueteur disponibles
- Capacité de 155 l (46 gal)
- Le système peut être installé au-dessus ou au-dessous du niveau du sol
- Deux pompes assurent un service ininterrompu
- Couvercle à accès facile avec la technologie QuickTree® – permet un retrait et un entretien rapides de l'interrupteur à flotteur
- Joints en caoutchouc intégrés très résistants sur les couvercles
- Couvercle sécurisé à 16 boulons de série sur tous les modèles
- Passe le test de la colonne de 3 m (10 pi)



Modèle intérieur illustré

Comprend une commande de pompe duplex et une alarme. Cordons prêts à brancher pour une installation rapide et facile sur le modèle intérieur. (Modèles intérieurs et extérieurs disponibles.)

Pro680

QuickTree® Technology



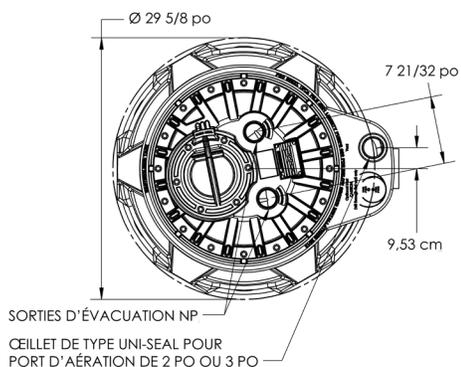
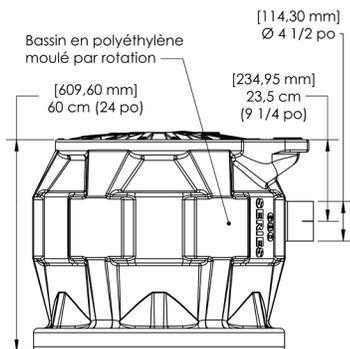
innover. évoluer.

Série Pro680

Caractéristiques

- La technologie QuickTree® permet un accès facile aux flotteurs pour les retirer sans interférer avec la pompe ou la plomberie
- Joints en caoutchouc intégrés fixés de manière permanente au couvercle
- Technologie scellante unique pour l'introduction des cordons intégrée dans le couvercle d'inspection
- Conception de bassin profond 61 cm ou 24 po pour faciliter l'installation dans les sols difficiles ou rocheux
- Grande capacité de 155 l (46 gal) pour cycles de pompage longue durée
- Les limiteurs de couple moulés intégralement maintiennent la pompe dans sa position appropriée
- Collier antiflottaison moulé intégralement
- Construction durable en polyéthylène
- Complètement assemblé

Données sur les dimensions



Technologie QuickTree®

Joints intégraux en caoutchouc



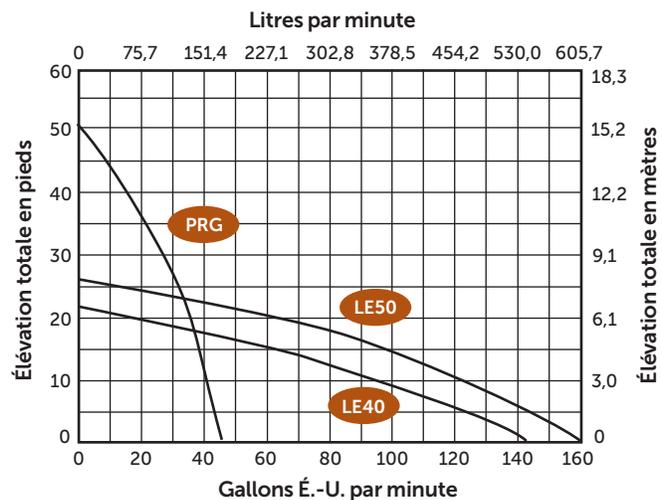
Technologie scellante unique intégrée pour l'introduction des cordons de la pompe/alarme et du joint d'étanchéité permanent en caoutchouc du couvercle d'inspection.

Les interrupteurs à flotteur sont facile à entretenir avec la technologie QuickTree®



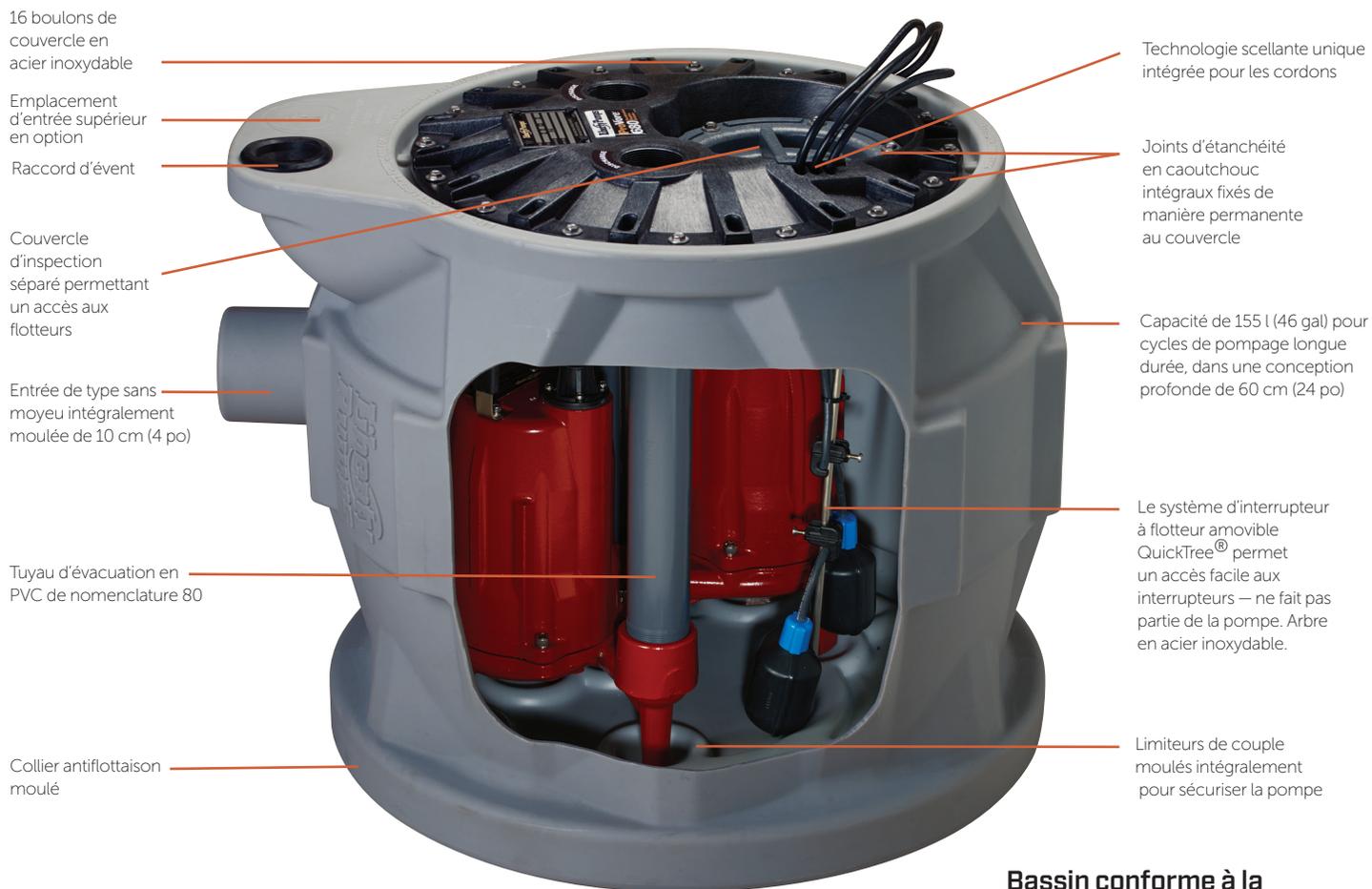
Brevet : Consultez le www.LibertyPumps.com/patents

Courbe de rendement



Série Pro680

Système duplex compact



16 boulons de couvercle en acier inoxydable

Emplacement d'entrée supérieur en option

Raccord d'évent

Couvercle d'inspection séparé permettant un accès aux flotteurs

Entrée de type sans moyeu intégralement moulée de 10 cm (4 po)

Tuyau d'évacuation en PVC de nomenclature 80

Collier antiflottage moulé

Technologie scellante unique intégrée pour les cordons

Joint d'étanchéité en caoutchouc intégraux fixés de manière permanente au couvercle

Capacité de 155 l (46 gal) pour cycles de pompage longue durée, dans une conception profonde de 60 cm (24 po)

Le système d'interrupteur à flotteur amovible QuickTree® permet un accès facile aux interrupteurs — ne fait pas partie de la pompe. Arbre en acier inoxydable.

Limiteurs de couple moulés intégralement pour sécuriser la pompe

Brevet : Consultez le www.LibertyPumps.com/patents



Bassin conforme à la norme IAPMO

Les bassins PRO680XL sont précisément conçus pour réussir un test de la colonne de 3 mètres (10 pieds) et sont conformes à la norme IAPMO.

Modèles

MODÈLE	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	ÉVACUATION	LONGUEUR DU CORDON	COMMANDE	POIDS
Modèles de broyeurs ProVore® à								
P682XPRG101	1	115	1	12	51 mm (2 po)	11 m (10 pi)	Intérieur	68,4 kg (151 lb)
P682XPRG101W	1	115	1	12	51 mm (2 po)	11 m (10 pi)	Extérieur	68,9 kg (152 lb)
P682XPRG102	1	230	1	6	51 mm (2 po)	11 m (10 pi)	Intérieur	68,4 kg (151 lb)
P682XPRG102W	1	230	1	6	51 mm (2 po)	11 m (10 pi)	Extérieur	68,9 kg (152 lb)
Modèles de traitement des solides de la série LE								
P682XLE41	4/10	115	1	12	51 mm (2 po)	11 m (10 pi)	Intérieur	59,8 kg (132 lb)
P682XLE41W	4/10	115	1	12	51 mm (2 po)	11 m (10 pi)	Extérieur	59,8 kg (132 lb)
P682XLE51	½	115	1	12	51 mm (2 po)	11 m (10 pi)	Intérieur	61,6 kg (136 lb)
P682XLE51W	½	115	1	12	51 mm (2 po)	11 m (10 pi)	Extérieur	61,2 kg (135 lb)
P682XLE52	½	230	1	6	51 mm (2 po)	11 m (10 pi)	Intérieur	61,2 kg (135 lb)
P682XLE52W	½	230	1	6	51 mm (2 po)	11 m (10 pi)	Extérieur	61,6 kg (136 lb)

Consultez la documentation des séries PRG ou LE40/LE50 pour obtenir des données complètes sur les performances et les spécifications de la pompe. Pour les cordons de pompe et d'interrupteur à flotteur de 7,6 mètres (25 pi), ajoutez le suffixe « -2 » au numéro de modèle. Exemple : P682XPRG101-2

Extension de bassin en option

Extension de bassin X8-D de 20 cm (8 pouces)

L'extension du bassin étanche augmente Hauteur Pro-Series de 20 cm (8 pouces), ce qui permet d'allonger la longueur des tuyaux jusqu'au raccord d'entrée.

L'extension du modèle X8-D comprend un joint, des boulons en acier inoxydable, un QuickTree® plus long pour le montage de l'interrupteur à flotteur et une extension du tuyau de décharge.

Pour commander une extension X8-D assemblée en usine à n'importe quel Système de série ProVore®, ajouter « X8D » au numéro de modèle

Exemples : P682X8DXPRG101

Pour les installations extérieures, le tuyau d'élévation d'accès ARC18 doit être installée en conjonction avec l'extension X8-D. Consultez les accessoires de la série Pro pour plus d'informations sur le tuyau d'élévation ARC18.



Commande duplex PDC



Modèle intérieur illustré

- Commande automatiquement le fonctionnement en alternance des pompes, égalisant ainsi l'usure et prolongeant la durée de vie des pompes
- Câblage prêt à brancher pour une installation facile et rapide (modèle d'intérieur uniquement)
- Interrupteurs à flotteur montés QuickTree® avec connexion rapide au boîtier (modèle intérieur uniquement)
- Indicateur vert de mise sous tension
- Indicateur de pompe en fonctionnement (vert)
- Alarme visuelle et sonore
- Pile 9 volts de secours pour l'alarme
- Les prises sont en angle pour accepter les fiches standard ou à angle droit
- Le limiteur de fonctionnement automatique programmé de 6 heures protège contre des conditions de fonctionnement de la pompe à sec
- Options NEMA 1 intérieur ou NEMA 4X extérieures disponibles

Tension : 115 V ou 230 V selon le système commandé (60 Hz)

MODÈLE	VOLTS	PHASE	HZ	LONGUEUR DU CORDON	INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR	SYSTÈME
PDC-115	115	1	60	11 m (10 pi)	Intérieur	P682XPRG101
PDCW-115	115	1	60	11 m (10 pi)	Extérieur	P682XPRG101W
PDC-230	230	1	60	11 m (10 pi)	Intérieur	P682XPRG102
PDCW-230	230	1	60	11 m (10 pi)	Extérieur	P682XPRG102W

Les systèmes duplex Pro680 sont livrés complets avec l'unité de commande PDC. Les interrupteurs à flotteur sont pré-réglés aux niveaux appropriés dans le système. Consultez la fiche technique du PDC pour connaître les spécifications de commande complètes. Pour un cordon flottant de 7,6 mètres (25 pi), ajoutez le suffixe « -2 » au numéro de modèle. Exemple : PDC-115-2