

Série 290

Pompes de puisard/d'effluent submersibles en fonte

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

3/4 hp

Évacuation 3,81 cm (1-½ po)

**Traitement de solides de 1,9 cm
ou 3/4 po**

La série Liberty 290 offre une pompe « milieu de gamme » économique pour les systèmes d'eaux usées sur site, le transfert de déchets liquides et les applications de pompes de puisard commerciales à usage intensif qui nécessitent une hauteur manométrique plus élevée ou un débit plus important. Conçue autour du moulage « Uni-Body » (Monocoque) unique de Liberty, la série 290 offrira des années de performances fiables.

Caractéristiques

- La pièce unique de Liberty en moulage « monocoque »
- Le cordon d'alimentation standard de 10 pieds à connexion rapide permet de remplacer le cordon en quelques secondes sans rompre l'étanchéité du moteur (autres longueurs disponibles)
- Roulements supérieur et inférieur lubrifiés en permanence
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique contre les surcharges
- Écran inférieur amovible en acier inoxydable
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Fixations en acier inoxydable non corrosives

Interrupteurs disponibles :

- Manuel (sans interrupteur)
- Flotteur magnétique vertical robuste (VMF)
- Flotteur grand angle intégral
- Interrupteur à flotteur grand angle avec prise gigogne



innover. évoluer.

Série 290

Température maximale des fluides

140 °F (60 °C) en service intermittent
104 °F (40 °C) en service continu

Type de cordon d'alimentation

SJTW (modèles de 10 pi et 25 pi)
SJTOOW (modèles de 35 pi et 50 pi)

Boîtier du moteur

Fonte de classe 25

Joint d'arbre mécanique

Carbone céramique

Roulements

Roulements à billes supérieur et inférieur

Caractéristiques du moteur

Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique

Données sur les dimensions

Hauteur : 33 cm ou 13 po

Largeur principale : 25 cm ou 10 po (modèle 297)

Longueur du cordon

MODÈLE	11 m (10 pi)	7,6 m (25 pi) [-2]	10,6 m (35 pi) [-3]	15,2 m (50 pi) [-5]
290	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
291	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
293	Norme	Optionnel	Optionnel	N / A
297	Norme	Optionnel	N / A	N / A

Longueur de cordon de 3 mètres (10 pieds) standard sur tous les modèles. Pour les longueurs facultatives, ajoutez le suffixe « -2, -3 ou -5 » au numéro de modèle.
Exemple : pour le modèle 290 avec cordon de 10,6 m (35 pi), commander le 290-3

Modèles

MODÈLES	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	AUTOMATIQUE	TYPE D'INTERRUPTEUR	POIDS EN LIVRES
290	3/4	115	1	10,4	Non	Manuel	30
290HV	3/4	230	1	5,3	Non	Manuel	30
291	3/4	115	1	10,4	Oui	Grand angle intégral	31
291HV	3/4	230	1	5,3	Oui	Grand angle intégral	31
293	3/4	115	1	10,4	Oui	Grand angle avec prise gigogne	32
293HV	3/4	230	1	5,3	Oui	Grand angle avec prise gigogne	32
297	3/4	115	1	10,4	Oui	Flotteur magnétique vertical	31
297HV	3/4	230	1	5,3	Yes	Flotteur magnétique vertical	31

Consultez les fiches techniques pour plus de données.

Diamètres minimaux des puisards

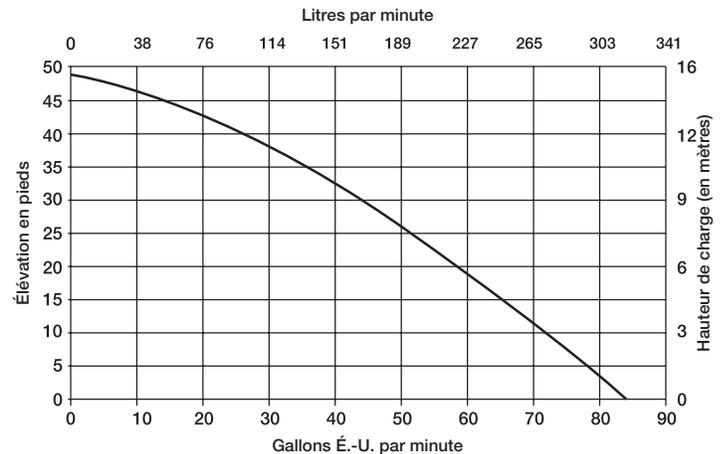
Modèles 291, 293 35 cm (14 po)
Modèle 297 VMF 25 cm (10 po)

RÉGLAGES DE L'INTERRUPTEUR EN USINE	MODÈLES 291 et 293	MODÈLE 297 VMF
Niveau de marche	33 cm ou 13 po	24 cm ou 9,5 po
Niveau d'arrêt	17,78 cm (7 po)	10 cm (4 po)

Le modèle 293 est équipé d'un interrupteur à flotteur grand angle entièrement réglable. Les réglages différentiels peuvent être effectués facilement en attachant l'interrupteur à flotteur au tuyau de refoulement ou autre point de montage. L'interrupteur à flotteur vertical modèle 297 est non réglable.

Courbe de rendement

60 Hz 3450 tr/min



MODÈLE	11 m (10 pi)	7,6 m (25 pi) [-2]	10,6 m (35 pi) [-3]	15,2 m (50 pi) [-5]
290HV	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
291HV	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
293HV	Norme	Optionnel	Optionnel	N / A
297HV	Norme	Optionnel	N / A	N / A

Longueur de cordon de 3 mètres (10 pieds) standard sur tous les modèles. Pour les longueurs facultatives, ajoutez le suffixe « -2, -3 ou -5 » au numéro de modèle.
Exemple : pour le modèle 290HV avec cordon de 10,6 m (35 pi), commander le 290HV-3