Série 280

Pompe de puisard/d'effluent submersible en fonte

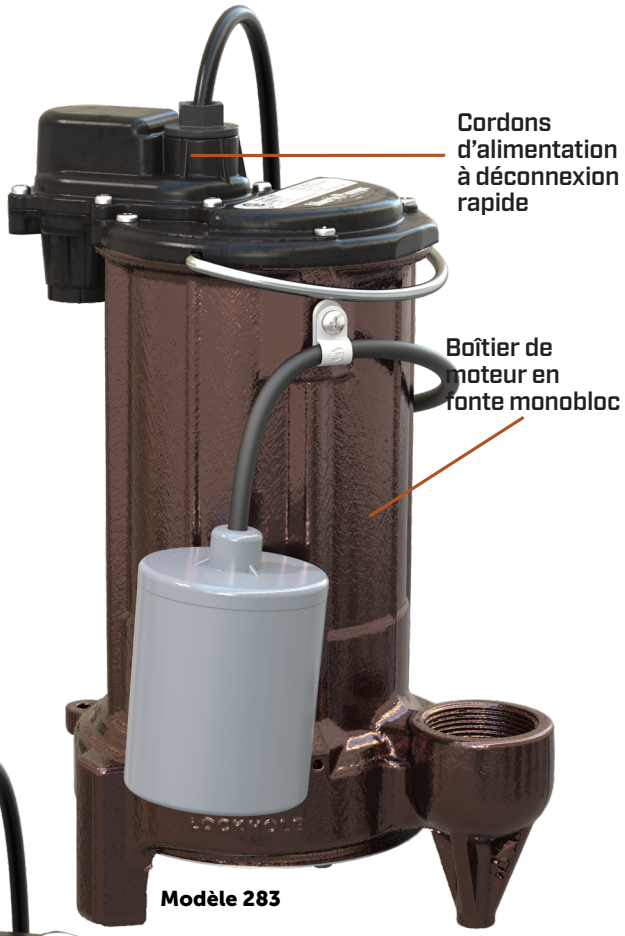
Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

1/2 hp

Évacuation 3,81 cm (1-½ po)

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



Modèle 283

Caractéristiques

- La pièce unique de Liberty en moulage « monocoque »
- Le cordon d'alimentation standard de 3 m ou 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 rempli d'huile et hermétiquement scellé avec protection contre les surcharges thermiques
- Écran inférieur amovible en acier inoxydable
- Arbres de rotor en acier inoxydable
- Fixations en acier inoxydable

Interrupteurs disponibles :

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



Modèle 287

POWDER COATED TOUGH™

Garantie de 3 ans

SSPMA CERTIFIED

C SP US

innover. évoluer.

Série 280

Température maximale des fluides

140 °F (60 °C) en service intermittent et
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
Condensateur à séparation permanente (PSC)

Données sur les dimensions

Hauteur : 33 cm ou 13 po
Largeur principale : 25 cm ou 10 po (Modèle 287)

Diamètres minimaux des puisards

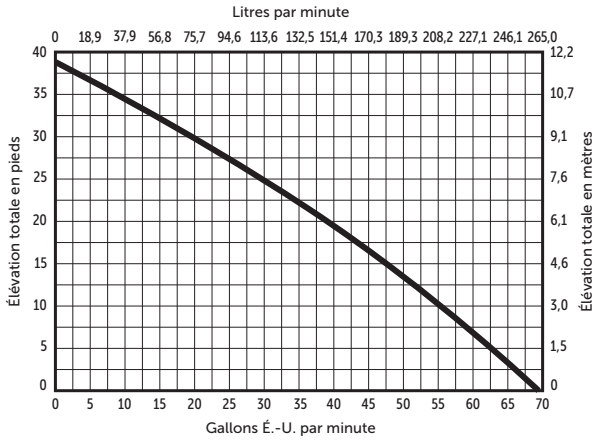
Modèles 281, 283	35 cm (14 po)
Modèle 287	10 cm (10 po)

RÉGLAGES DE L'INTERRUPTEUR EN USINE	MODÈLES 281 et 283	MODÈLE 287
Niveau de marche	33 cm ou 13 po	24 cm ou 9,5 po
Niveau d'arrêt	17,78 cm (7 po)	10,16 cm ou 4 po

Le modèle 283 est doté 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 à un autre point de montage. L'interrupteur à flotteur vertical modèle 287 n'est pas réglable.

Courbe de rendement

60 Hz, 3450 tr/min



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)
280	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
281	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
283	Norme	Optionnel	Optional	N / A
287	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 280 avec 10,6 m (35 pieds) cordon, commande 280-3

MODÈLE	11 m (10 pi)	7,6 m (25 pi) (-2)	10,6 m (35 pi) (-3)	15,2 m (50 pi) (-5)
280HV	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
281HV	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
283HV	Norme	Optionnel	Optionnel	N/A
287HV	Norme	Optionnel	N / A	N / A

Longueur de cordon de 3 m ou 10 pi standard sur tous les modèles. Pour les longueurs facultatives, ajoutez le suffixe « -2, -3 ou -5 » au numéro de modèle.
Exemple : Pour le modèle 280HV avec cordon de 35 pi, commandez le 280HV-3

Modèles

MODÈLES	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	AUTOMATIQUE	TYPE D'INTERRUPTEUR	POIDS EN LIVRES
280	1/2	115	1	8	Non	Manuel	29
280HV	1/2	208-230	1	4	Non	Manuel	29
281	1/2	115	1	8	Oui	Grand angle intégral	29
281HV	1/2	208-230	1	4	Oui	Grand angle intégral	30
283	1/2	115	1	8	Oui	Grand angle avec prise gigogne	30
283HV	1/2	208-230	1	4	Oui	Grand angle avec prise gigogne	30
287	1/2	115	1	8	Oui	Flotteur magnétique vertical	29
287HV	1/2	208-230	1	4	Yes	Flotteur magnétique vertical	29

Consultez les fiches techniques pour plus de données.

Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026 Tous droits réservés. LLIT002000-R09/26

Liberty Pumps - 7000 Apple Tree Avenue - Bergen, New York 14416
Téléphone 800-543-2550 - Fax 585-494-1839 - www.LibertyPumps.com