

SÉRIE LNV

Batterie de secours/onduleur

Liberty Pumps®

Une entreprise familiale et détenue par ses employés

Performance en cas de panne de courant!

Batteries de secours/onduleurs automatiques avec la puissance nécessaire pour faire fonctionner un puisard submersible de 120 V, des eaux usées ou la pompe broyeuse jusqu'à 1 CV!

StormCell®

- LNV75 - Puisard/Eaux usées
- LNV100 - Broyeur d'eaux usées/1 CV



Modèle LNV75



Modèle LNV100

PEUT FAIRE FONCTIONNER LES POMPES POUR EAUX USÉES ET LES POMPES BROYEUSES jusqu'à 1 CV!

Obtenez un fonctionnement ininterrompu de la pompe pendant une panne de courant! Les batteries de secours de la série LNV commutent automatiquement pour que l'alimentation par batterie maintienne votre pompe principale 120 V en fonctionnement.

MODÈLES POMPES COMPATIBLES DE 120 VOLTS

LNV75 230, 250, 280, 290, 450, LE40, LE50

LNV100 LE40, LE50, PRG101

REMARQUE : les dispositifs de secours de la série LNV fonctionnent uniquement avec des pompes monophasées de 120 V, et nécessitent une ou plusieurs batteries à décharge profonde de 12 V. Le LNV100 nécessite un parc de batteries de 24 V, 2 batteries (vendu séparément)



innovate. evolve.

Caractéristiques

- Prêt-à-l'emploi - peut être installé en moins de 10 minutes
- Pas besoin d'installer une pompe à courant continu supplémentaire pour le secours
- Sortie d'onde sinusoïdale pure et propre
- Maintient la pompe en fonctionnement au niveau maximal lorsque l'alimentation est coupée
- Spécialement conçu pour le fonctionnement de la pompe
- Intensité maximale de la pompe : 15 A

Spécifications

	LNV75	LNV100
Tensions d'entrée	120 VCA, 60 Hz	120 VCA, 60 Hz
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale à faible distorsion avec distorsion < 3 % dans les charges résistives	Onde sinusoïdale à faible distorsion avec distorsion < 3 % dans les charges résistives
Puissance de sortie continue maximale	1 800 watts	1 800 watts (3 600 watts en crête)
Capacité de démarrage	45 A pendant 3 ms	45 A pendant 500 ms
Alarme sonore	Arrêt imminent - la batterie est faible	Arrêt imminent - la batterie est faible
Actif lorsqu'il est allumé - LED	Alimentation présente à la prise de sortie	Alimentation présente à la prise de sortie
Voyant de charge - Clignotant	Clignotement lors de la charge	Clignotement lors de la charge
Indicateur LED de charge - ON	La batterie est en charge complète suspendue	La batterie est en charge complète suspendue
Voyant LED de remplacement de la batterie - ON	La batterie se dégrade après une utilisation prolongée	La batterie se dégrade après une utilisation prolongée
Poids	9,9 kg (22 lb)	11,3 kg (25 lb)
TAILLE	22 x 8,6 x 3,5 po	25,5 x 9,75 x 3,75 po
Centres des trous de montage	17 x 8,2 po	18 x 9,25 po
Câbles de batterie - 4 pi (inclus)	BC-42 calibre 2	BC-42 calibre 2
Cordon d'alimentation - 6 pi	SJT 14AW6/3C	SJT 14AW6/3C

Rendement

Durées typiques de fonctionnement de la pompe pendant une panne de courant

LNV75 - BATTERIE SIMPLE 12 V

Taille du groupe de batteries	Typique AHR.	Courant nominal de la pompe - 6 A		Courant nominal de la pompe - 9 A	
		Cycle d'utilisation faible	Cycle d'utilisation intensif	Cycle d'utilisation faible	Cycle d'utilisation intensif
24	80	25,3	8,4	16,9	5,6
27	90	28,5	9,5	19,0	6,3
29	95	30,1	10,0	20,1	6,7
30	110	34,8	11,6	23,2	7,7
31	125	39,6	13,2	26,4	8,8

Pour le LNV75, les temps de fonctionnement peuvent être augmentés en ajoutant une seule batterie (12V) en parallèle avec sa batterie primaire. Le LNV75 ne doit être utilisé qu'avec des batteries au plomb.

Batteries StormCell®

Assurez-vous que le système auxiliaire LNV conserve un rendement optimal avec les batteries StormCell^{MD} de Liberty.

Conçues pour offrir les meilleures performances et la plus longue durée de vie lorsqu'elles sont associées aux systèmes de secours LNV.

Voir la documentation sur les batteries StormCell® pour des informations complètes.



(Piles vendues séparément)

- Batterie unique : trousse K001574
- Double batterie : trousse K001582

LNV100 - BANQUE DE DEUX BATTERIE 24 V

Taille du groupe de batteries	Typique AHR.	Courant nominal de la pompe - 9 A		Courant nominal de la pompe - 12 A	
		Cycle d'utilisation faible	Cycle d'utilisation intensif	Cycle d'utilisation faible	Cycle d'utilisation intensif
24	80	23,4	7,8	13,5	4,5
27	90	26,3	8,8	15,2	5,1
29	100	29,3	9,8	16,9	5,6
31	120	35,1	11,7	20,3	6,8

Pour le LNV100, les temps de fonctionnement peuvent être augmentés en ajoutant des groupes de batteries (série 24 V) en parallèle avec son groupe de batteries série 24 V principal. Les LNV100 fonctionnent avec des batteries au lithium ou au plomb.

Le LNV100 alimente le broyeur ProVore®!

Courbe de rendement ProVore®

PRG101 utilisant LNV100

