



Spécifications / Options

Corps de pompe et orifices ¹	Delrin naturel (sans pigment) / blanc ²
Logement et jambe de support	Acier revêtu d'époxy (résiste à la corrosion)
Vannes ¹	Bec de Canard, Parapluie
Diaphragme ¹	Buna-N ² , Santoprene ²
Chape, bouton de diaphragme et vis ¹	Delrin naturel (blanc) ² et acier inoxydable ²
Collecteurs ¹	Tuyau en PVC homologué NSF pour l'eau potable ³ ; collecteur standard ou en « T »
Enceinte moteur	Le boîtier offre une protection contre la pénétration limitée de poussière et les projections d'eau provenant de n'importe quelle direction

¹ en contact avec un fluide

² Matériau approuvé par la

³ Conforme à la norme NSF-61

FDA américaine

Options de Vannes

Bec de Canard	Bon fonctionnement sous vide. Idéal pour le transfert de fluides contenant des matières en suspension.
Vanne Parapluie	Excellente tenue sous vide. Idéal pour le transfert de liquides sans aucun matériau. Fabriqué en silicone approuvé par la FDA américaine.

Collecteur en « T » en Option



- Retirer le bouchon en fin de saison pour faciliter le nettoyage
- Utiliser sur l'entrée et retirer le bouchon pour connecter la pompe à des conduites principales séparées

- Jusqu'à 29 po Hg** de vide avec vannes de pompe humides

◇ Testé en usine sous vide de 20 po Hg

- Utiliser jusqu'à 900 entailles

- Aucun déclencheur requis

◇ Crée un vide et transfère le fluide

◇ Le liquide n'endommagera pas la pompe

◇ Peut fonctionner à sec sans dommage

- Matériaux conformes à la norme NSF (ou supérieurs) pour les composants mouillés

- Moteur CC sans balais 12 V compact et silencieux à 60 tr/min

◇ Les coussinets de bielle ne nécessitent aucune lubrification

- Membranes de pompe facilement accessibles

◇ Livré avec 2 diaphragmes de rechange

- Les collecteurs peuvent pointer dans des directions identiques ou opposées

- Minimum de 17 à 20 heures de fonctionnement sur une (1) batterie 12 V CC de 55 ampères-heures

Performance

Débit de la pompe	15 gpm ¹
Vide maximum	29 in Hg (1.0 bar) ²
Levage maximum	20 ft (6.1 m) ²
Pression maximale	10 psi (0.7 bar) ²
Tête maximale	23 ft (7.0 m) ²
Température de service maximale	140°F (60°C)
Température de fonctionnement minimale	26°F (-3.3°C)

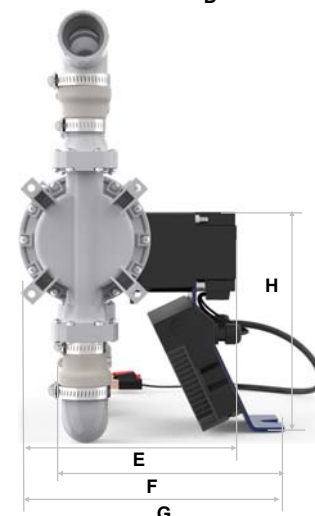
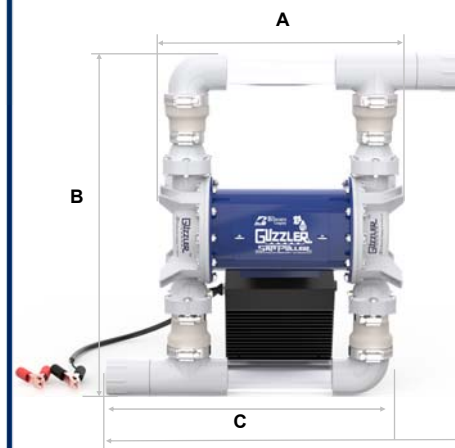
¹ transfert de/vers la pression atmosphérique

² avec valves parapluie mouillées; sur les lignes de sève avec des fuites minimales

Spécifications du moteur

Type de moteur	Moteur à courant continu sans balais 12 V CC
Puissance du moteur	90 W (1/8 CV)
Protection	Moeur and Pilote—IP54
Vitesse	60 tr/min
Couple	83.7 in-lbs
Plage de température ambiante	-3.3°C ~ +50°C (+26°F ~ +122°F)
Courant nominal	9.38A
Poids	~ 7 lbs
Certifications	CE

Pour la production sous vide de sève d'érable jusqu'à 900 entailles



	in	cm
A	12-1/8	30.8
B	17-1/2	44.5
C	15-1/8	38.4
D	18	45.7
E	9-1/4	23.5
F	9-3/4	24.8
G	11-1/2	29.2
H	9-3/4	24.8
Trou de montage des pieds	5/16	0.8
Trou de sangle de montage du collecteur	3/8	1.0
Poids	23.5 lb	10.7 kg

Pompe électrique à double membrane Guzzler® 12 V CC

G2-0503N

Options recommandées pour la collecte de la sève d'érable

Exemple: G2-0503N-071-98-7171-PK

- Pompe électrique à double membrane Guzzler
- Modèle n° 0503N : Corps en Delrin Naturel, Ports Latéraux Opposés
- Valves de Parapluie en Silicone
- Diaphragme Buna-N (Matériau Approuvé par la FDA)
- Manivelle et Bielle en Acier; Chape et Bouton en Delrin Naturel
- Entrée : 1-1/4" Taraudé (Femelle)
- Sortie : 1-1/4" Taraudé (Femelle)
- Moteur 12 V CC 60 tr/min

Produit Guzzler	
Option	Code
Pompe électrique à double membrane	G2

Style de produit (famille)	
Option	Code
Delrin naturel, ports latéraux opposés	0503N

Réservée	
Option	Code
---	0

Vannes	
Option	Code
Bec de Canard (Buna-N)	6
Umbrella (Silicone)*	7

Diaphragme	
Option	Code
Buna Nitrile*	1
Buna-N 3-Plis	2
Neoprene	3
Viton	4
EPDM	5
Silicone*	7
Santoprene*	8

G2 - 0503N - 0 7 1 - 9 8 - 71 71 - PK

Ensemble Chape/Bouton	
Option	Code
Manivelle et Bielle en Acier; Chape en Delrin	9

Réservée	
Option	Code
---	8

Connexions de Tuyaux		
Option	Code	
	Entrée	Sortie
1-1/4" NPT Taraudé (Femelle)	71	71
1-1/4" NPT Filetage (Mâle)	72	72
1-1/4" NPT Taraudé(F) "Collecteur en T"	7T	7T

Moteur 12 V CC		
Vitesse (tr/min)	Couple (in-lbs)	Code
60	84	PK



* Ces élastomères sont fabriqués à partir de matériaux approuvés par la FDA américaine.