



Performance

Débit de la pompe	par course: 0.55 Qt (0.52L) par min: 8.3 gpm
Vide maximum	29 in Hg (1.0 bar) ¹
Levage maximum	20 ft (6.1 m) ¹
Pression maximale	10 psi (0.7 bar) ¹
Tête maximale	23 ft (7.0 m) ¹
Température de service maximale	220°F (104°C)
Température de fonctionnement minimale	26°F (-3.3°C)

¹ avec vanne parapluie ; sur les conduites de sève avec fuites minimales; vannes mouillées

Spécifications / Options

Corps de pompe et orifices ¹	Delrin naturel (sans pigment) / blanc ²
Anneau de serrage	Plaque de montage du moteur en aluminium
Vannes ¹	Parapluie ²
Diaphragme ¹	Buna-N ² , Silicône ² , Santoprene ²
Ports disponibles ¹	1-1/4" F (taraudé), 1-1/2" lisse, 1-1/2" M (fileté)

¹ en contact avec une fluide

² Matériau approuvé par la FDA américaine

Options de Vannes

Parapluie	Excellente tenue sous vide. Idéal pour le transfert de liquides sans aucun matériau. Fabriqué en silicone approuvé par la FDA.
-----------	--

- **Jusqu'à 29 pouces de Hg** de vide sur les érablières avec des conduites de sève serrées et des vannes de pompe mouillées

◇ Testé en usine sous vide de 20 po Hg

- **Utiliser jusqu'à 400 entailles**

- **Aucun déclencheur requis**

◇ Crée un vide et transfère le fluide

◇ Le liquide n'endommagera pas la pompe

◇ Peut fonctionner à sec sans dommage

- **Composants mouillés fabriqués à partir de matériaux approuvés par la US FDA**

- **1.0 cfm (8.3 gpm)**

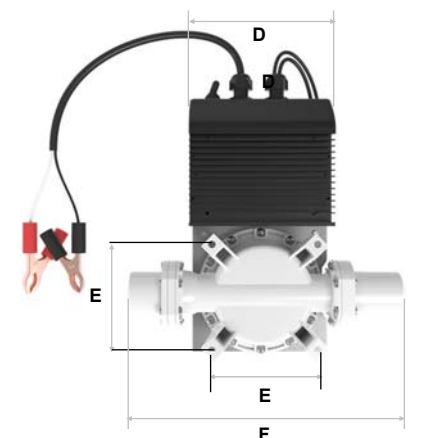
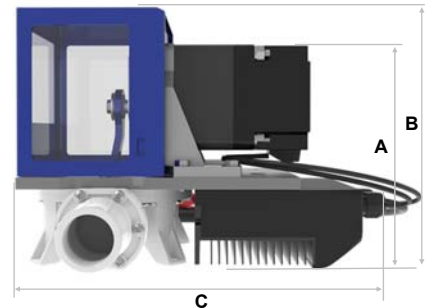
- **Moteur silencieux 12 V 60 tr/min**

- **Boîtier moteur résistant à l'eau**

- **Convient aux tuyaux/tubes de 1-1/4" à 2"**

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

Recommandé pour la production sous vide de sève d'érable jusqu'à 400 entailles



Spécifications du moteur

Type de moteur	Moteur à courant continu sans balais 12 V CC
Puissance du moteur	90 W (1/8 CV)
Protection	Moteur 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

	in	cm
A	7-1/2	19.0
B	8-1/4	21.0
C	13	33.0
D	6	15.2
E	4-5/16	11.0
F	10-7/8	27.6
Trous de montage	1/4	0.64
Diamètre du cercle de boulon	6-1/8	15.6
Poids	15.0 lb	6.8 kg

Pompe électrique Guzzler® 12 V CC

GE-0503N

Options recommandées pour la collecte de la sève d'érable

Exemple: GE-0503N-071-58-8080-PK

- Pompe électrique Guzzler
- Style de modèle #0503N: Corps en Delrin naturel, ports latéraux opposés
- Aucune option de contrôle de vitesse variable
- Valves parapluie en silicone
- Diaphragme Buna
- Chape en Delrin Naturel
- Bague de serrage de la plaque de montage du moteur
- Entrée: 1-1/2" Lisse
- Sortie: 1-1/2" Lisse
- Moteur 12 V CC 60 tr/min



Produit Guzzler	
Option	Code
Pompe électrique	GE

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

Contrôle de Vitesse	
Option	Code
Aucune	0

Vannes	
Option	Code
Parapluie (Silicone)*	7

Diaphragme	
Option	Code
Nitrile Buna*	1
Silicone*	7
Santoprene*	8

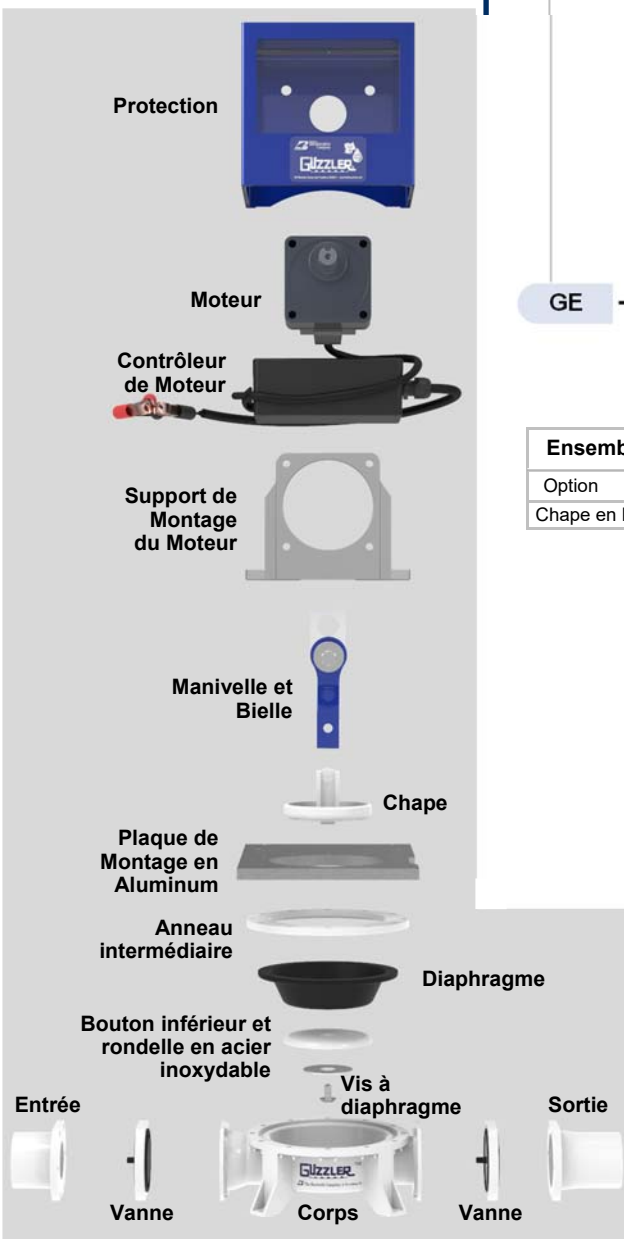
GE - 0503N - 0 7 1 - 5 8 - 80 80 - PK

Ensemble Chape/Bouton	
Option	Code
Chape en Delrin Naturel	5

Anneau de Serrage	
Option	Code
Plaque de montage du moteur	8

Connexions de Tuyaux		
Option	Code	
	Entrée	Sortie
1-1/4" NPT Taraudé	71	71
1-1/2" Lisse	80	80
1-1/2" NPT Fileté	82	82
2" Lisse	90	90

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



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