

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



Performance

Débit de la pompe	par course: 0.55 Qt (0.52L)
Vide maximum	29 in Hg (1.0 bar) ¹
Levage maximum	20 ft (6.1 m) ²
Pression maximale	10 psi (0.7 bar) ¹
Tête maximale	23 ft (7.0 m) ¹
Température de service maximale	220°F (104°C)

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

² avec un clapet anti-retour

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 , Silicone ² , Santoprene ²
Plage de température ambiante	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)
Enceinte moteur	Le boîtier offre une protection limitée contre la pénétration de poussière et de projections d'eau.

¹ en contact avec une fluide

² Matériau approuvé par la FDA américaine

Ports Disponibles

	in	1-1/4	1-1/2	2
	cm	3.18	3.81	5.08
Tuyau (Lisse)			S	•
NPT F (Taraudé)		•		
NPT M (Fileté)			•	

S Standard • Facultatif

Jusqu'à 29 po Hg de vide avec vannes de pompe humide

◇ 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

Moteur silencieux 115 VCA 72 tr/min

◇ Comprend un boîtier de moteur résistant à l'eau

Les coussinets de bielle ne nécessitent aucune lubrification

Diaphragme de pompe facilement accessible

Câblé avec interrupteur marche/arrêt et cordon d'alimentation de 6 pieds

Convient aux tuyaux de 1-1/4 po à 2 po

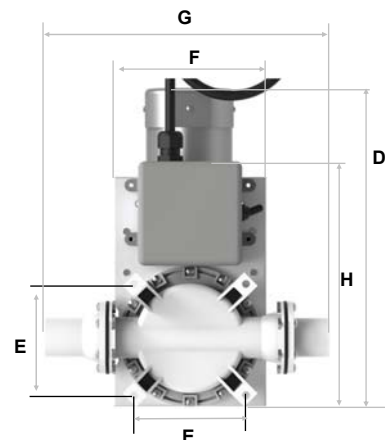
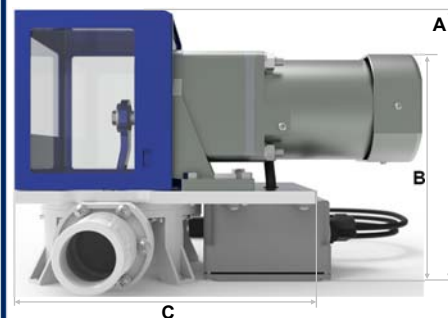
Options de Vannes



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



Moteur 115 VCA silencieux et efficace disponible dans une gamme de vitesses et de couples.



	in	cm
A	8-1/4	21.0
B	7-1/4	18.4
C	9-5/8	24.4
D	12-3/4	32.4
E	4-5/16	11.0
F	6	15.2
G	10-7/8	27.6
H	9-5/8	24.4
Trous de montage	1/4	0.64
Diamètre du cercle de boulon	6-1/8	15.6
Poids	16.4 lb	7.4 kg

Moteur 115 VCA

Capacité de la pompe ³ (cfm)	Vitesse du moteur ³	Couple à pleine charge (in-lbs.)	Entrée HP	Am-pères à pleine charge	Vide Max (in of Hg) ⁵	Pression de re-foulement max ⁴ (psi)	Tête max (ft)
1.05	72	111	1/8	1.6	29	10	23

³ à 0 levage, 0 hauteur manométrique

⁴ Clapet anti-retour recommandé pour les ascenseurs de plus de 12 pi.

⁵ En supposant des soupapes sèches. Un vide plus élevé est possible lorsque les soupapes sont humides..

Pompe électrique Guzzler® 115 VCA GE-0501N

Exemple: GE-0501N-071-58-8080-BP

- Pompe électrique Guzzler
- Style de modèle #0501N: Corps en Delrin naturel, ports latéraux opposés
- 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 115 VCA / 72 tr/min ; boîtier moteur résistant à l'eau

Guide de Nomenclature des Modèles de Produits

Options recommandées pour la collecte de la sève d'érable



Produit Guzzler	
Option	Code
Pompe électrique	GE

Style de produit (famille)	
Option	Code
Delrin naturel, ports latéraux opposés	0501N

Contrôle de Vitesse	
Option	Code
Aucune	0

Vannes	
Option	Code
Parapluie (Silicone)*	7

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

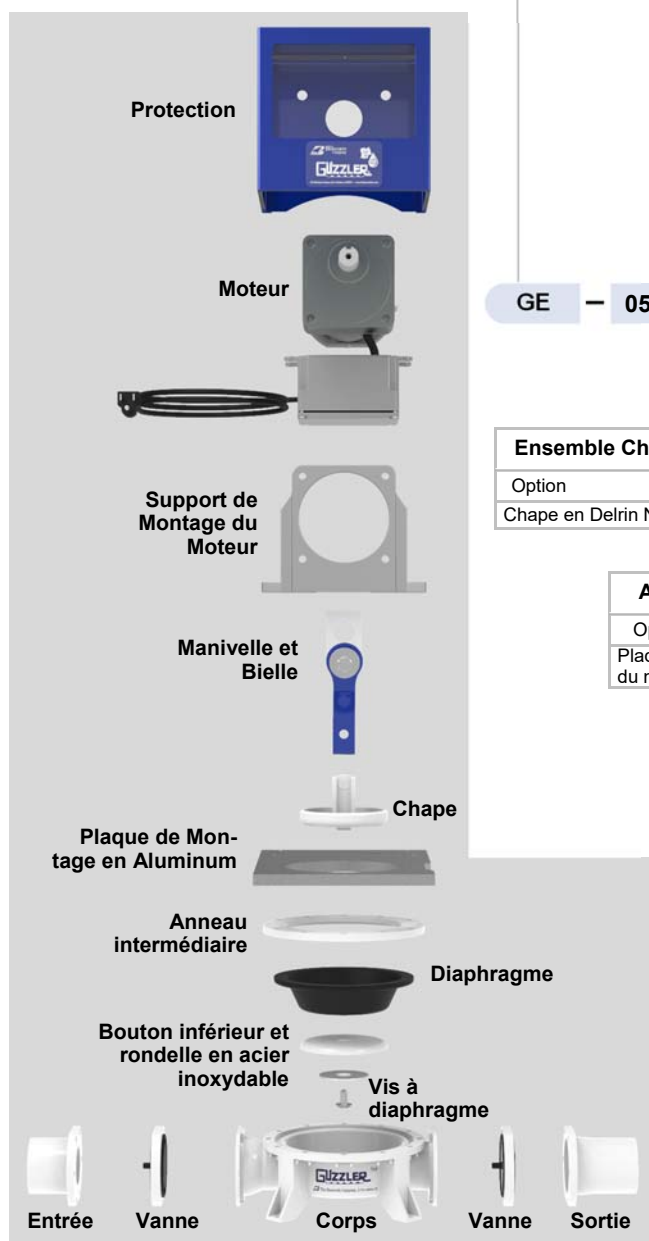
GE - 0501N - 0 7 1 - 5 8 - 80 80 - BP

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 115 VCA		
Vitesse (tr/min)	Couple (in-lbs)	Code
30	118	BD
60	133	BK
72	111	BP
100	80	BT



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