

Liberty Pumps®

50Hz

LSGX200-E Serija

2-stepena
Potapajuća Pumpa
sa seckalicom

Omnivore[™] X2
2-Stage Grinders
By Liberty Pumps

1.5 kW

1-1/4" NPT (~32 mm)

Izlazni Otvor

Karakteristike:

- V-Slice® tehnologija sečenja
- Kompletno telo pumpe liveno iz jednog dela
- Dva radna kola od nerđajućeg čelika
- Vratilo rotora od nerđajućeg čelika serije 300
- Dizajn sprovednog kola onemogućava začepljenja
- Gornji i donji kuglični ležajevi
- Dupli zaptivači
- Motor napunjen uljem za teške uslove

Izlazno koleno sa prirubnicom
(prodaje se zasebno)

Uključuje zaptivke i nerđajuće
zavrtnje za montiranje

Model

G90

G90-BSP

Tip navoja

1-1/4" NPT (~32 mm)

1-1/4" BSP (~32 mm)



U.S. Patent # 7,159,806



innovate. evolve.



Omnivore® LSGX200-E Serija Pumpi Sa Seckalicom

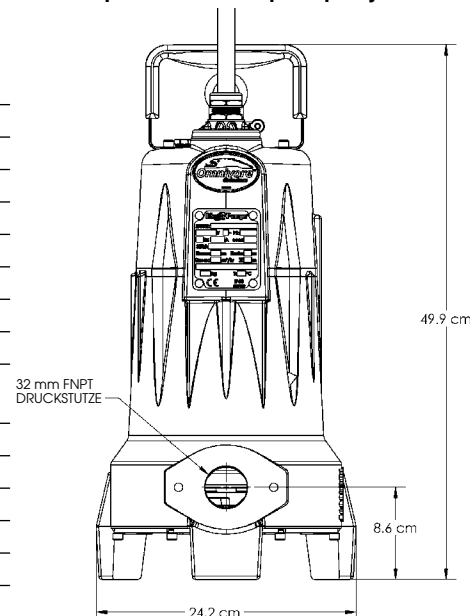
2-Stepena pumpa sa seckalicom velike visine dizanja

Omnivore® 2-stepena pumpa sa seckalicom predstavlja ekonomično, ekološko rešenje za kanalizaciju pod pritiskom sa više korisnika. Jedinstvenim dizajnom upotrebe dva radna kola od nerđajućeg čelika, LSGX200-E serija obezbeđuje viši pritisak od jednostepenih pumpi. Ovakav jedinstven 2-stepeni dizajn, u kombinaciji sa V-Slice® seckalicom, pruža nenadmašive performanse u širokom spektru visina pumpanja.

Specifikacije

Karakteristike	LSGX202M-3E	LSGX203M-3E	LSGX204M-3E
Motor	Potapajući	Potapajući	Potapajući
kW	1.5	1.5	1.5
Faza	1	3	3
Voltaža	230	230	400
Hz	50	50	50
OPM	2875	2875	2875
Ampera	11.4	14.3	5.0
Ograničena amperaža rotora	48	68	32
Maks. temp. fluida (Konstantno)	40° C	40° C	40° C
Izolacija motora	Klasa B	Klasa B	Klasa B
Termalna zaštita	Da	Ne (zahteva k.orman)	Ne (zahteva k.orman)
Izlazni otvor	1.25" NPT (~32 mm)	1.25" NPT (~32 mm)	1.25" NPT (~32 mm)
Tip seckalice	V-Slice®	V-Slice®	V-Slice®
Napojni kabal	HO7RN-F 700V	HO7RN-F 700V	HO7RN-F 700V
Dužina kabla	10 m	10 m	10 m
Težina	40.0 kg	40.0 kg	40.0 kg
Zertifikovanje	CE CSA NSF/ANSI 46	CE	CE

Svi modeli klase zaštite IP68.

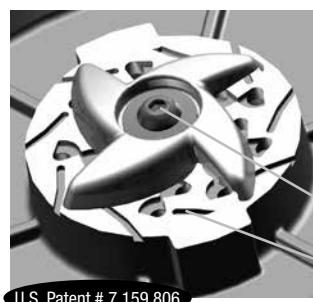
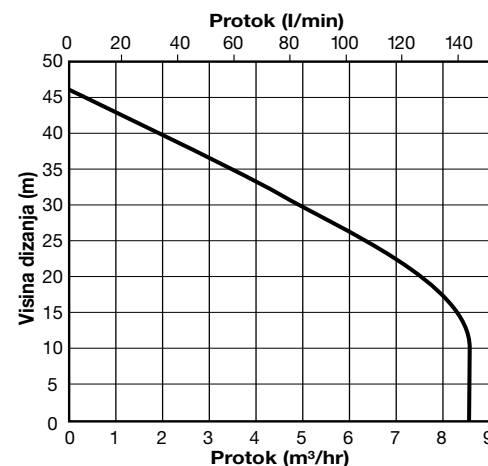


Materijali

Ručica	Nerđajući čelik presvučen gumom
Ulje	ISO VG32
Kućiste motora	Liveno gvožđe – klase 25
Sprovodno kolo	Liveno gvožđe – klase 25
Vratilo rotora	Nerđajući čelik serije 300
Gornji zaptivač	Silikon karbid/silikon karbid
Donji zaptivač	* Viton dvostruki
Ploča sekača	440 Nerđajući čelik ojačan do Rockwell 58c
Sečivo	440 Nerđajući čelik ojačan do Rockwell 58c
Radna kola (2)	Nerđajući čelik serije 300
Gornji ležaj	Jednoredni kuglični
Donji ležaj	Jednoredni kuglični (ugaoni kontakt)
Pričvršćivači	Nerđajući čelik serije 300 (svi)
Alka za podizanje	Nerđajući čelik serije 300
Spoljni premaz	Plastificiranje prahom – svi liveni delovi

*Viton je registrovana robna marka Dupont Dow Elastomers LLC.

Radna kriva 50 Hz



U.S. Patent # 7,159,806

V-Slice® Tehnologija

Superiorni sistem sečenja obezbeđuje bolje performanse usitnjavanja od radialnih seckalica. V-šablon obezbeđuje do 108 naizmeničnih rezova po obrtaju. Ceo sistem sečenja je napravljen od 440 nerđajućeg čelika ojačanog do 58Rc.

Udubljeni zavrtanj sečiva eliminiše skupljanje otpadaka

Rupe na ploči sekača i izrezi za olakšano vraćanje sprečavaju nagomilavanje otpada ispod sečiva



Vođice Postolje Vođica

- Konstrukcija od livenog gvožđa
- Dizajn sa jednom 32 mm vođicom
- Automatsko poravnanje
- Uključuje gornji nosač vođice, kandžu za pumpu i postolje

GR20: 1-1/4" NPT
GR20-BSP: 1-1/4" BSP

GR20 opcija se prodaje odvojeno

Specifikacija podleže promenama bez prethodne najave.