

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



FL100ENC SIURBLYS SU PADU - 9746.55 €

Gamintojas

INOXMIM

APRAŠYMAS:

FL--ENC SERIJOS KRUMPLIARATINIAI SIURBLIAI

Dėl tvirtos konstrukcijos FL--ENC serijos krumpliaratiniai siurbLIAI užtikrina pastovų srautą ir leidžia dirbti esant aukštam slėgiui. FL--ENC siurbLIAI gali užtikrinti srautą iki 15 m³/h.

SiurbLIO korpusas su išoriniais krumpliarachiais pasižymi dideliu patikimumu ir aukšto efektyvumo sandarinimo technologija. Šios savybės leidžia FL--ENC serijos siurbLIUS naudoti cheminėje ir maisto pramonėje, dirbant su tokiais produktais kaip aliejai, riebalai, melasa, krakmolas, celiuliozė, kremai, šokoladas ir kt.

VEIKIMO PRINCIPAS

Skysčio judėjimas sukuriamas tarp dviejų sukabintų krumpliarachių dantų esančiomis ertmėmis – tai būdinga išorinių krumpliarachių siurbLIAMS. Vienas krumpliaratis (varantysis) yra sukamas elektros

variklio veleno, o kitas (laikomas laisvu) sukamas pirmojo krumpliaračio per "krumplius", taip sudarydamas sąlygas skysčiui judėti.

Šis teigiamo tūrio poslinkio tipo siurblys yra ypač tinkamas dozavimo ir aukštos klampos skysčių perdavimo procesams, taip pat skysčiams, kuriems reikalinga temperatūros palaikymo kontrolė.

FL--ENC siurbLIAI gaminami su šildymo kameromis priekinėje ir galinėje krumpliaračių dalyse, kad būtų išvengta produkto kietėjimo.

CHARAKTERISTIKOS

- Reversinis veikimas (darbo kryptį galima keisti)
- DIN 2576 flanšinės jungtys
- Montavimo platforma
- Aukštas našumas ir galimybė dirbti esant aukštai temperatūrai
- Žemas triukšmo lygis
- Ilgas tarnavimo laikas net ir ekstremaliomis darbo sąlygomis
- Didelis universalumas ir patikimumas
- Kompaktiška konstrukcija

MEDŽIAGOS

- Siurblio korpusas – iš rutulinio ketaus (nodulinis ketus)
- Krumpliaračiai – iš grūdinto anglinio plieno F-127
- Velenai – iš anglinio plieno F-5
- Velenų dangos – iš nerūdijančio plieno AISI 304L arba 316L
- Platforma (padas) – iš ketaus

PASIRINKTINIAI PRIEDAI / GALIMYBĖS

- Šildymo kamera, kuri gali būti kaitinama elektriniais elementais, garais arba karštu vandeniu
- Slėgio kontrolės įrenginys su slėgio jungikliu
- Temperatūros kontrolės įrenginys su temperatūros jutikliais (zondais)
- Transportavimo vežimėlis iš ketinio arba nerūdijančio plieno
- CE atitikties valdymo skydelis su paleidimo/stabdymo funkcija, dažnio keitikliu (inverteriu), 10 m kabeliu ir elektros jungtimis
- Kitos jungtys: DIN 11851, BSP, CLAMP, RJT ir kt.

FL--ENC SIURBLIŲ NAŠUMO CHARAKTERISTIKOS

MODELIS	Min. srautas (L/h)	Maks. srautas (L/h)	Maks. slėgis (bar)	Laisvas angos skersmuo (mm)	DIN 11851 jungtis	CLAMP jungtis	BSP jungtis
FL50ENC	500	4 000	18	29	DN25 – DN32	1"	1" – 1¼"
FL70ENC	1 000	7 000	18	50	DN40 – DN50	1½" – 2"	1½" – 2"
FL100ENC	3 000	10 000	18	67	DN65 – DN80	2" – 2½"	2" – 2½"
FL140ENC	5 000	15 000	18	80	DN80 – DN100	3" – 4"	3"

Išorinių krumpliaračių siurblys FL100ENC detaliau:

- Su gaminiu sąlytyje esančios medžiagos: anglinis plienas

- Sumontuotas ant pagrindo plokštės
- Galia: 4 kW
- Pavaros tipas: krumplinis reduktorius, 156 aps./min
- Įtampa: III 230/400 V, 50 Hz
- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: IE3 UN
- Įvadas / išvadas: NW65, DIN 11851
- Mechaninis sandariklis: S/S/V (silicio karbidas / silicio karbidas / Viton®)
- Elastinė mova uždengta apsauga
- Pagrindo plokštės medžiaga: nerūdijantis plienas AISI 304

Gamintojas: [INOXMIM](#)

SPECIFIKACIJOS:

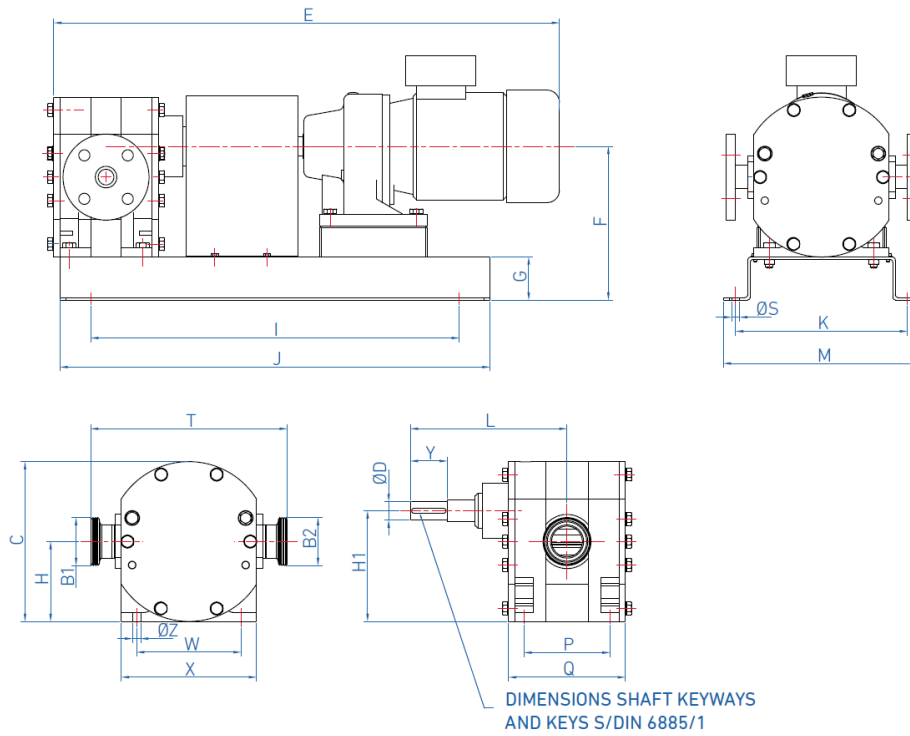
Maks. našumas (m3/val)	10
------------------------	----

Įtampa, V	400
-----------	-----

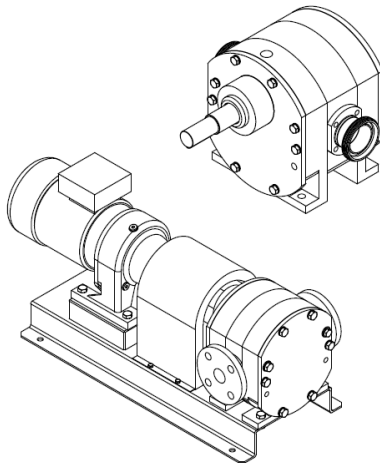
Maks. kėlimo aukštis (m.)	180
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	4
--------------------------	---

DIMENSIONS OF FL--ENC MODEL



MODEL	B1	B2	C	D	E	F	G	H	H1	I	J	K	L	M	P	Q	S	T	W	X	Y	Z
FL50ENC	DN32	DN32	260	30	825	190	60	130	180	500	700	340	245	370	245	170	14	300	170	220	60	13
FL70ENC	DN50	DN50	260	30	843	190	60	130	180	500	700	340	255	370	255	190	14	320	170	220	60	13
FL100ENC	DN80	DN80	260	34	932	190	60	130	180	500	700	340	270	370	270	220	14	340	170	220	60	13
FL140ENC	DN80	DN80	260	34	1086	190	60	130	180	500	700	340	290	370	290	260	14	340	170	220	60	13



MODEL	WEIGHT (kg) Bare shaft pump
FL50ENC	48.5
FL70ENC	54
FL100ENC	63
FL140ENC	73.5