

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



LEP80-65-260/247-2 SU MECHANINIŲ CA/SIC/VIT SANDARIKLIŲ SIURBLYS - 756.98 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

LEO LEP serijos horizontalus vienpakopis išcentrinis siurblys (End Suction Centrifugal Pump)

Paskirtis

Šis horizontalaus tipo išcentrinis siurblys skirtas švaram arba vos užterštam skysčiui (be didelių kietųjų dalelių ar pluoštų) perkelti. Tinka daugeliui inžinerinių sistemų:

- Vandens tiekimo sistemoms

- Slėgio kėlimo (booster) sistemoms
- Šildymo ir vėdinimo sistemoms (HVAC)
- Aušinimo įrenginiams ir pramoninės technologijos procesams
- Gaisrų gesinimo sistemoms bei kitoms viešosioms ir pramoninėms reikmėms

Konstrukcija ir pagrindinės savybės

- Hidraulinė sistema ir matmenys atitinka Europos standartą BS EN733 / DIN 24255
- Vienpakopis („single-stage“), vieno įsiurbimo („single suction“) konstrukcija su spiralinio korpuso („volute casing“) tipu
- Horizontalus montavimas, ašinis įsiurbimas, išleidimas iš viršutinės korpuso dalies
- „Back pull-out“ konstrukcija leidžia atlikti greitą darbo rato pakeitimą / remontą be būtinybės išmontuoti įsiurbimo ar išleidimo vamzdinius
- Korpusas bei pagrindinės hidraulinės dalys pagamintos iš korozijai atsparių medžiagų: nerūdijančio plieno / ketaus

Techninės serijos charakteristikos

- Našumas (Q): nuo ~0,5 l/s iki ~440 l/s
- Kėlimo aukštis (H): nuo ~2 m iki ~152 m
- Maksimali darbinė temperatūra iki **105 °C**
- Skysčio pH reikšmė: 4 - 10
- Maksimalus darbinis slėgis: iki 10 bar (pageidaujant - iki 16 bar)
- Galios diapazonas: nuo ~0,55 kW iki ~200 kW (0,7 - 272 AG)

Medžiagos ir atsparumas

- Siurblio korpusas – ketus (lietas ketus) arba nerūdijančio plieno varianto pasirinkimas
- Impeleris – bronzos, ketus arba nerūdijančio plieno konstrukcija, priklausomai nuo modelio
- Velenas – nerūdijančio plieno arba lydinio plienas, priklausomai nuo konfigūracijos.

Privalumai

- Platus eksploatacijos spektras – tiek pramonėje, tiek komercinėje bei viešojo sektoriaus srityse
- Aukštas konstrukcijos patikimumas: standartizacija, kokybės kontrolė gamybos metu
- Lengvas techninis aptarnavimas dėl „back pull-out“ konstrukcijos
- Efektyvus veikimas – didelis našumas įvairiomis apkrovomis
- Atsparumas korozijai ir ilgaamžiškumas, kai pasirenkamos tinkamos medžiagos

Montavimas ir eksploatacija

- Siurblys montuojamas horizontalioje padėtyje ant tinkamai paruoštos pamatinės konstrukcijos, kuri užtikrina atitinkamą guoliavimo stabilumą ir vibroizoliaciją
- Prieš paleidžiant užtikrinkite, kad siurblys būtų pilnai užpildytas darbo skysčiu ir jog išsiurbimo linija būtų pilnai pripildyta (gamintojo nurodymai)
- Rekomenduojama periodiškai tikrinti veleno guolių būklę, sandariklius ir korpuso sandarumą
- Siekiant maksimalaus eksploataavimo efektyvumo – atkreipti dėmesį į siurblio darbo užtikrinimą geriausio naudingo veikimo taške („best efficiency point“, BEP) bei į prieinamą priežiūrą

Naudojimo sritys

- Miesto ir pramoninės paskirties vandens tiekimo ir slėgio tiekimo sistemoms
- Šildymo ir vėsinimo sistemose – komerciniuose pastatuose, techniniuose korpusuose

- Aušinimo įrenginiuose, pramoniniuose technologiniuose procesuose
- Gaisrų gesinimo sistemose – kaip pagrindinis arba pagalbinis vandens cirkuliacijos siurblys
- Kitos universalaus pobūdžio skysčių perkėlimo sistemos, kurios atitinka nustatytus eksploatacijos parametrus

Techninės charakteristikos LEP80-65-260/247-2

- Maksimalus našumas: 122,6 m³/h (2900 aps./min.)
- Maksimalus slėgio aukštis: 83,4 m (2900 aps./min.)
- Siurblio darbui reikalingo variklio galia: 37 kW
- Siurblio korpuso medžiaga: ketus
- Darbo rato medžiaga: ketus
- Sandarinimas: mechaninis sandariklis CA/SIC/VIT
- Siurblio įvadas: DN 80
- Siurblio išvadas: DN 65

Gamintojas: [LEO](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	122.6
Maks. kėlimo aukštis (m.)	83.4
Variklio galingumas (kW)	37

