

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



## EL60HC DRAGFLOW - 70906 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

Dragflow siurbLIAI gali pumpuoti bet kokius skysčius - nuo nešvaraus vandens iki ypač klampių skysčių su kietųjų dalelių priemaišomis. Dragflow siurbLIAI - geriausias pasirinkimas naudingųjų iškasenų povandeninei gavybai bei vandens telkinių gilinimo darbams. **YPATYBĖS IR NAUDOJIMO SRITYS Darbinės savybės** • Našumas: iki 1200 m<sup>3</sup>/h • Pakėlimas: iki 72 m • Kietųjų dalelių pralaidumas: iki 120 mm **Privalumai** • Didelis efektyvumas dirbant ypač sudėtingomis sąlygomis - Dragflow siurbLIAI pajėgia net iki 35% bendro siurblio našumo panaudoti perpumpuojant sausąją masę (smėlio, žvyro ir kt.). • Didelių variklių dėka siurbLIAI gali siurbti tirštus klampus skysčius ir dumblą, su iki 70% arba 1,6 kg/dm<sup>3</sup> kietųjų priemaišų. Ypatingai sunkioms darbo sąlygoms sukurti modeliai su hidrauline pavara. • HI-CR plieninio maišytuvo menčių pagalba užtikrinamas efektyvesnis grunto maišymas ir siurbimas. Maišytuvas pakelia nuo dugno ir siurbia kietąsias priemaišas, sukurdamas nuolatinį koncentruotą priemaišų srautą į siurbLį. Tiesiogiai prie siurblio gali būti primontuojami papildomi hidrauliniai ardytuvai, naudojami sunkaus smėlio ir molio kasimui. • Mažos eksploatacinės išlaidos. Mažesnis sukimosi greitis užtikrina mažesnę dalių nusidėvėjimą. • Ilgaamžiškumą, ilgą eksploatacinį periodą ir patikimumą užtikrina tvirta siurblio

konstrukcija. Ypač tvirtos keičiamos detalės gaminamos iš GS 500 arba chromo-plieno lydinio. Jos yra atsparios abrazyvinėms dalelėms ir užtikrina ilgesnį laiko tarpą tarp detalių keitimo.

**Pagrindinės panaudojimo sritys** • Grunto iškasimas (kanalų, užtvankų uostų gilinimas, užterštų nuosėdų perpumpavimas, vandens telkinių valymas) • Naudingųjų iškasenų gavyba (naudingųjų iškasenų iš karjerų gavyba, smėlio ir žvyro gavyba) • Pramonė (užterštų skysčių perpumpavimas, bentonito, inertiškų medžiagų perpumpavimas, pramoninio purvo perpumpavimas, pramoninių atliekų perpumpavimas) **Techninės savybės** • Tvirti ir patikimi varikliai • Geriausia savo klasėje sandariklių sistema • Metalinis paviršius, nerūdijančio plieno detalės • Davikliai papildomai apsaugai • Kietųjų priemaišų pralaidumas iki 120 mm • Aušinimo sistema • Automatinė sutepimo sistema • Aukšto spaudimo vandens srovės žiedas • Peiliai **Papildoma įranga:** - Elektrinio siurblio valdymo sistema. Naudojant laipsnišką paleidimo (Soft Start) sistemą ir elektrinio variklio dažnio keitiklį, užtikrinamas efektyvesnis siurblio variklio paleidimas, sustabdymas ir apsauga. Tokiu būdu siurblys dirba naudodamas mažiau elektros energijos ir užtikrina ilgesnį siurblio tarnavimo laiką. Šios funkcijos ypatingai svarbios kokybiškos elektronikos sistemos išsaugojimui naudojant ją su generatoriumi. - Automatinis pultas užtikrina laipsnišką elektros variklio paleidimą, išsaugant numatytus elektros srovės rodmenis, atlieka įvairių procesų, kuriuose dalyvauja siurblio sudedamosios dalys, svarbių rodiklių kontrolę (numatytasis/nustatytas operatoriaus tepalų lygis, tepalų naudojimas, slėgis, ir pan.) ir automatinį numatytųjų parametrų atstatymą. Įrangos būklės, perjungiant į skirtingus režimus, kontrolė, padedanti išvengti avarinių situacijų. - Žemsiurbės sistemos. Visus Dragflow siurblius galima montuoti ant įrenginių, skirtų grunto iškasimo darbams. Naujų technologijų dėka Dragflow žemsiurbės sistemos visame pasaulyje užsitarnavo gerą vardą. Žemsiurbės sistemos sudarytos iš plaukiojančių pontonų, elektros generatoriaus ar hidraulinių maitinimo blokų, gervės, kopėčių ar keltuvo, skirtų siurblio panardinimui ar iškėlimui iš vandens.

#### **SIURBLIO EL60HC TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS Elektrotechniniai**

- Naudojama galia [kW] 44
- Įtampa [V] ~ 380
- Įtampos tinklo dažnis [Hz] 50

#### **Hidrauliniai duomenys**

- Maksimalus našumas [m<sup>3</sup>/h] 850
- Maksimalus kėlimo aukštis [m] 18
- Darbo taškas: našumas 720m<sup>3</sup>/h prie 5 m pakėlimo aukščio

#### **Kiti duomenys**

- Maitinimo kabelio ilgis [m] 20
- Siurblio korpusas: ketus
- Siurblio darbinės dalys: ketus / chromo lydinys EN-GJN-HV600 (XCr18)
- Apvijų izoliacijos klasė H
- Didž. dalelių matmenys [mm] 90
- Pajungimas flanšinis: DN250 / PN10
- Svoris [kg] 1300

Gamintojas: [DRAGFLOW](#) Video: [embed]<https://youtu.be/BC6ciO0qYPg>[/embed]

#### **SPECIFIKACIJOS:**

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	850
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	18
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	44
--------------------------	----

**PERFORMANCE CURVES**

**EL60HC**

