

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



## 4QJm3-85G SIURBLYS SU PASTOVAUS MAGNETO VARIKLIU IR KEITIKLIU - 525 €

**Gamintojas**

---



### APRAŠYMAS:

---

**LEO QJ-G** – naujos kartos, aukšto efektyvumo išmanusis panardinamas giluminis siurblys, pasižymintis išskirtiniu našumu ir **pažangia dažnio keitimo valdymo sistema**. Nuo giluminių gręžinių iki stambaus masto drėkinimo – jis mažina energijos sąnaudas, didina efektyvumą naudodamas nuotolinę dirbtinio intelekto stebėseną ir saugo jūsų investiciją su visapusiška daugiapakope apsauga. Tikrasis „Smart Fluid Solution“ sprendimas tvariam vandens ir energijos valdymui.

## Produkto aprašymas

QJ-G serijos giluminiai elektriniai siurbliai skirti vandens tiekimui iš gręžinių, vandens telkinių ar rezervuarų. Tai **aukšto efektyvumo, ilgaamžiai ir patikimi įrenginiai**, užtikrinantys stabilų darbą net intensyviai naudojant. Dėl pažangios konstrukcijos, nerūdijančio plieno medžiagų ir efektyvaus variklio sprendimo šie siurbliai pasižymi mažu energijos suvartojimu, tylia eiga ir dideliu atsparumu dilimui.

## Taikymo sritys

- Gyvenamųjų namų, sodybų ir ūkių vandens tiekimas
- Drėkinimo sistemos sodams, parkams ir žemės ūkiui
- Vandens tiekimo sistemos viešosiose erdvėse
- Mažos ir vidutinės pramonės objektų vandens poreikių užtikrinimas
- Vandens tiekimas iš šulinių, gręžinių ir kitų švartų vandens šaltinių

## Produkto ypatybės

- **Nerūdijančio plieno korpusas ir darbinės dalys** – užtikrina atsparumą korozijai ir ilgaamžiškumą
- **Aukštas hidraulinis efektyvumas** – mažesnės energijos sąnaudos, didesnis našumas
- **Sustiprinta sietelio konstrukcija** – patikimai saugo siurblių nuo mechaninių priemaišų patekimo
- **Patobulintos guolių sistemos** – mažesnė trintis, ilgesnis tarnavimo laikas
- **Integruotas atbulinis vožtuvas** – efektyvi apsauga nuo vandens grįžimo atgal
- **Kompaktiškas dydis** – patogų montuoti siauruose gręžiniuose
- **Atsparumas dilimui** – siurblys sukurtas nuolatiniam darbui net ir esant dideliame apkrovimui
- **Stabili ir tyli eiga** – minimalūs vibracijos bei triukšmo lygiai
- **Nuolatinio magneto sinchroninis variklis**

- **Stabilus darbas plačiame dažnio/įtampos diapazone**
- **LED ekrane parametrų rodymas realiu laiku (darbo būseną)**
- **Automatinė dažnio keitimo valdymo funkcija**
- **Minkštas paleidimas (soft start)**
- **Pastovaus slėgio kontrolė / slėgio palaikymas**
- **Apsauga nuo sausos eigos (dry-run protection)**
- **Perkrovos ir temperatūros apsauga**
- **Laikmačio funkcija**
- **Automatinis paleidimas po maitinimo atkūrimo**

## **Privalumai**

- Patikimas ir ilgaamžis darbas net intensyviai naudojant
- Mažos eksploatacijos sąnaudos dėl aukšto energinio efektyvumo
- Tvirtos ir atsparios medžiagos, užtikrinančios ilgesnį tarnavimo laiką
- Lankstus pritaikymas įvairiose vandens tiekimo srityse
- Paprasta priežiūra ir montavimas

## **Medžiagos**

- Korpusas: nerūdijantis plienas
- Velenas: nerūdijantis plienas
- Darbo ratai: techninis polimeras / nerūdijantis plienas (priklausomai nuo modelio)
- Sietelis: nerūdijantis plienas
- Guoliai: dilimui atsparios medžiagos

## **Esminės funkcijos**

- Efektyvus vandens tiekimas iš gręžinių bei šulinių
- Stabilus darbas net esant dideliame gylio slėgiui
- Apsauga nuo perkrovos ir mechaninių priemaišų

- Tylus veikimas, tinkamas naudoti gyvenamojoje aplinkoje

## Techninės specifikacijos - 4QJm3-85G

- **Nominalus debitas (Q):** 3 m<sup>3</sup>/h
- **Nominalus kėlimo aukštis (H):** 85 m
- **Maksimalus našumas:** iki 5 m<sup>3</sup>/h
- **Maksimalus kėlimo aukštis:** iki 106 m
- **Išvadas / prijungimas:** 1¼" sriegis (vidinis)
- **Įtampa:** 220 V
- **Galia (P2):** 0,75 kW
- **Apsaugos lygis:** IP 55
- **Siurblio skersmuo:** 4 coliai
- **Didžiausias panardinimo gylis:** 150 m
- **Skystis:** švarus vanduo (pH 6.5 ÷ 8.5)
- **Leidžiama vandens temperatūra:** nuo +1°C iki +40 °C
- **Leidžiamos mechaninės priemaišos (smėlis):** ≤ 0,01 %, dalelių dydis: 0,2 mm
- **Svoris:** ~ 8,8 kg

Gamintojas: LEO

### SPECIFIKACIJOS:

---

|                        |   |
|------------------------|---|
| Maks. našumas (m3/val) | 5 |
|------------------------|---|

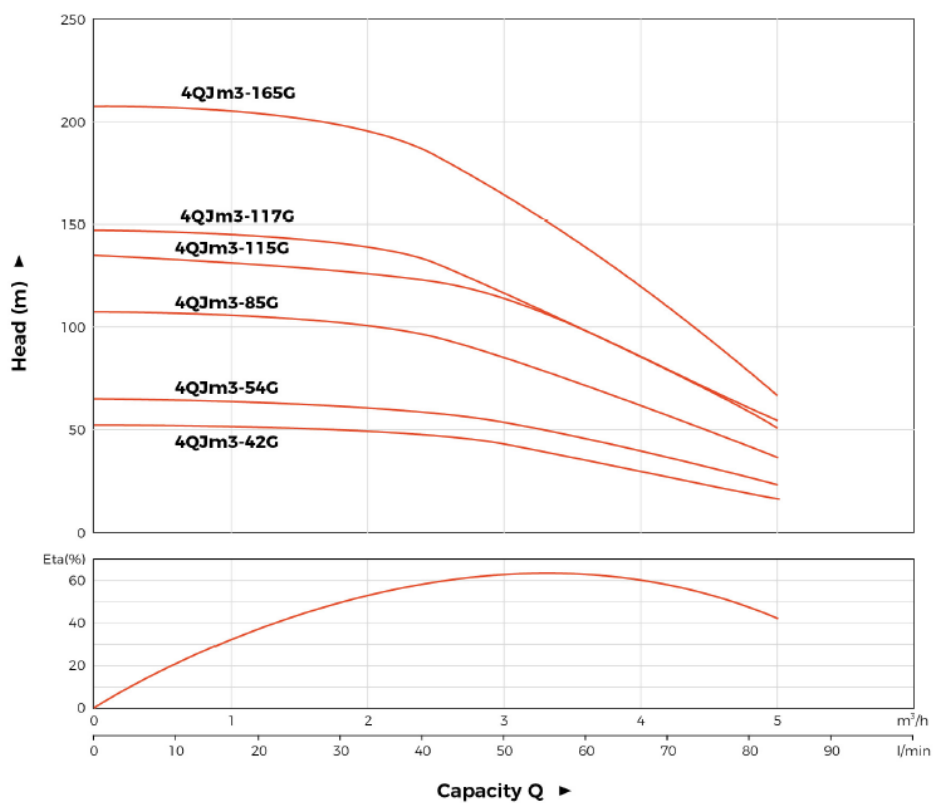
|           |     |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 230 |
|-----------|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 106 |
|---------------------------|-----|

Variklio galingumas (kW)

0.75

## 4QJ-3



### Technical Data

| Model      | Power |      | DELIVERY n=4000 rpm |      |      |      |       |     |      |      |      |
|------------|-------|------|---------------------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
|            | kW    | HP   | Q(m³/h)             | 0    | 1    | 2    | 2.5   | 3   | 3.5  | 4    | 5    |
|            |       |      | Q(l/min)            | 0    | 16.7 | 33.3 | 41.7  | 50  | 58.3 | 66.7 | 83.3 |
| 4QJm3-42G  | 0.37  | 0.5  | H<br>(m)            | 51.5 | 51   | 49   | 46    | 42  | 35   | 28   | 16   |
| 4QJm3-54G  | 0.55  | 0.75 |                     | 64.5 | 64   | 61   | 58    | 54  | 47   | 40   | 23.5 |
| 4QJm3-85G  | 0.75  | 1.0  |                     | 106  | 105  | 101  | 94.5  | 85  | 73   | 61   | 36   |
| 4QJm3-115G | 1.1   | 1.5  |                     | 134  | 132  | 127  | 122   | 115 | 100  | 83.5 | 54   |
| 4QJm3-117G | 1.5   | 2.0  |                     | 146  | 145  | 140  | 130.5 | 117 | 102  | 86   | 51   |
| 4QJm3-165G | 2.2   | 3.0  |                     | 209  | 207  | 197  | 183   | 165 | 144  | 121  | 67   |