

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



3QJm2-67G SIURBLYS SU PASTOVAUS MAGNETO VARIKLIU IR KEITIKLIU - 453 €

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. Siurblys komplektuojamas su moderniu **sinchroniniu elektros varikliu** ir valdomas **dažnio keitikliu**, todėl užtikrinamas itin tikslus srauto bei slėgio reguliavimas, mažesnis energijos suvartojimas ir ilgesnis tarnavimo laikas.

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 švarių vandens šaltinių

Produkto ypatybės

- **Nerūdijančio plieno korpusas ir darbinės dalys** – atsparumas korozijai ir ilgaamžiškumas
- **Aukštas hidraulinis efektyvumas** – mažesnės energijos sąnaudos, didesnis našumas
- **Sustiprinta sietelio konstrukcija** – patikimai saugo siurbį 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
- **Efektyvus darbas su dažnio keitikliu** – galimybė reguliuoti srautą pagal poreikį, tausojant energiją

Variklio privalumai

- Sinchroninis elektros variklis pasižymi **aukštu energiniu efektyvumu**
- **Mažesnės elektros sąnaudos** lyginant su tradiciniais asinchroniniais varikliais
- **Greitas paleidimas ir stabilesnės apsukos**, todėl užtikrinamas pastovus siurblio darbas
- **Kompaktiška konstrukcija** ir patikimas aušinimas leidžia siurblį naudoti ilgą laiką be pertraukų

Dažnio keitiklio privalumai

- **Automatinis slėgio ir srauto reguliavimas** pagal realų vandens poreikį
- **Energinis taupymas** – sumažintos elektros sąnaudos iki 30 %
- **Apsauga nuo sauso veikimo, perkrovų ir įtampos svyravimų**
- **Ilgesnis siurblio tarnavimo laikas** dėl mažesnio mechaninio nusidėvėjimo
- **Tylus veikimas** ir švelnus paleidimas, mažinantis hidraulinius smūgius vandens tiekimo sistemoje

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, sausos eigos ir mechaninių priemaišų
- Tylus veikimas, tinkamas naudoti gyvenamojoje aplinkoje
- Komplektuojamas kartu su dažnio keitikliu

Techninės specifikacijos - 3QJm2-67G

- **Nominalus debitas (Q):** 2 m³/h
- **Nominalus kėlimo aukštis (H):** 67 m
- **Maksimalus našumas:** iki 4 m³/h
- **Maksimalus kėlimo aukštis:** iki 71 m
- **Išvadas / prijungimas:** 1" sriegis (vidinis)
- **Įtampa:** 220 V
- **Galia (P2):** 0,55 kW
- **Apsaugos lygis:** IP 55
- **Siurblio skersmuo:** 3 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:** ~ 5,6 kg

Gamintojas: LEO

SPECIFIKACIJOS:

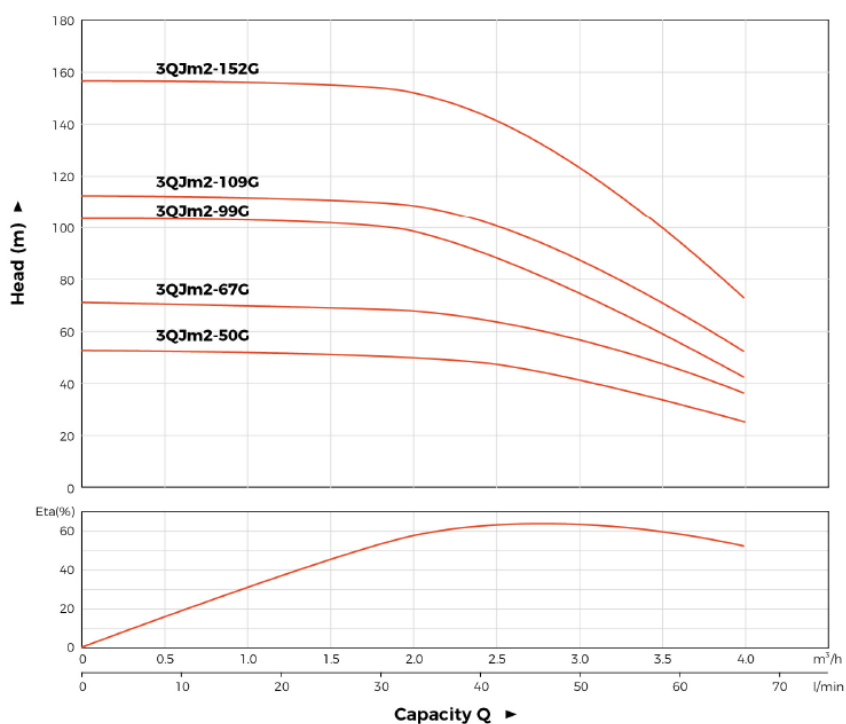
Maks. našumas (m ³ /val)	4
-------------------------------------	---

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	71
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	0.55
--------------------------	------

3QJ-2



Technical Data

Model	Power		DELIVERY n=4000 rpm								
	kW	HP	Q(m³/h)	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
			Q(l/min)	0	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3	66.7
3QJm2-50G	0.37	0.5	H (m)	53	52	51.5	50	47	41	33	25
3QJm2-67G	0.55	0.75		71	70	69	67	63	57	47	36
3QJm2-99G	0.75	1.0		104	103	102	99	88	74	58	42
3QJm2-109G	1.1	1.5		112	112	111	109	101	87	70	52
3QJm2-152G	1.5	2.0		157	156	155	152	141	124	100	73