

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## META SMALL SLĖGIO KĖLIMO STOTELĖ - 649 €

**Gamintojas**

---



**APRAŠYMAS:**

---

### KONSTRUKCIJA

- Savisiurbis siurblys su įmontuotu dažnio keitikliu
- MĖTA yra „plug and play“ sprendimas, siurblyje yra integruotas dažnio keitiklis, slėgio jutiklis, atbulinis vožtuvas ir įmontuotas slėgio indas (membrana)
- Valdymo blokas su dažnio keitikliu valdo siurblio paleidimą ir išjungimą bei leidžia palaikyti pastovų slėgį

### NAUDOJIMO SRITYS

- Vandens tiekimo sistemoms
- Buitiniam, sodo naudojimui ir drėkinimui

### YPATYBĖS

- MĖTA SMALL ypač tylus < 50 dB(A). Asinchroninis variklis yra be aušinimo ventiliatoriaus.
- MĖTA SMALL integruotas dažnio keitiklis buvo specialiai sukurtas naudoti su labai efektyviu IE4 varikliu ir leidžia veikti maksimaliu našumo diapazonu iki 5 m<sup>3</sup>/h
- Dėl integruoto išsiplėtimo indo MĖTA SMALL yra idealus sprendimas darbui be išorinio membraninio bako. Lengvai pasiekiamas ventilis leidžia nesudėtingai reguliuoti oro priešslėgį.
- Slėgio pusėje sumontuotas pramoninio lygio slėgio jutiklis yra vientisai integruotas į bendrą sistemą.
- Siurblys įsiurbimo angoje turi atbulinį vožtuvą, todėl jį galima labai greitai pradėti eksploatuoti. Visi siurblio komponentai yra lengvai pasiekiami, juos galima lengvai prižiūrėti ir

pakeisti.

- Didžiausios paleidimo srovės kontrolė

## APSAUGOS

- Apsauga nuo sausos eigos
- Oro buvimo siurblio korpuse nustatymas
- Perkrovos ir variklio perkaitimo valdymas
- Maitinimo valdymas
- Paleidimų skaičiaus per valandą kontrolė
- Nedidelių vandens nuotėkių nustatymas sistemoje

## TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS Elektrotechniniai

- Naudojama galia - P1[W] 650 (iš tinklo)
- Naudojama galia - P2[W] (į veleną)
- Maitinimas [V] 1~230 AC
- Maitinimo tinklo dažnis [Hz] 50
- Nominali srovė [A] 2,8
- Maksimalios variklio apšukos [rpm] 5800
- Kondensatoriaus talpa [ $\mu$ F]
- Apvijų izoliacijos klasė: F

## Hidrauliniai

- Maksimalus našumas [l/h] 5000
- Maksimalus slėgis [Bar] 8,0
- Maksimalus kėlimo aukštis [m] 55
- Maksimalus įsiurbimo aukštis [m] 3

## Kiti

- Maitinimo kabelio ilgis [m] 1,5 su kištuku (H07RN8-F, 3G1,5 mm<sup>2</sup>)
- Siurblio korpuso medžiaga: nerūdijantis plienas Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
- Siurblio darbo rato medžiaga: nerūdijantis plienas Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
- Mechaninis sandariklis: anglis-keramika-NBR (Carbon - Ceramic - NBR)
- Įrenginio apsaugos klasė [IP] X4
- Skystis: vanduo
- Skysčio temperatūra [°C] 0/+35
- Maksimali aplinkos temperatūra [°C] +40
- Įsiurbimo / išmetimo antgaliai: 1"/1"
- Svoris [kg] 9,8
- Siurblio išmatavimai L x W x H [cm] 38,7 x 16,1 x 23,5

Gamintojas: [Calpeda](#) Pristatomasis vaizdo įrašas apie MÈTA SMALL :  
[embed][https://www.youtube.com/watch?v=X0mh6GgKbos&ab\\_channel=Calpeda](https://www.youtube.com/watch?v=X0mh6GgKbos&ab_channel=Calpeda)[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	5
-------------------------------------	---

Įtampa, V

230

Maks. kėlimo aukštis (m.)

55

Variklio galingumas (kW)

0.65

