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



META SMALL SLĖGIO KĖLIMO STOTELĖ - 623.22 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Kintamų apsukų vandens slėgio kėlimo sistema su integruota valdymo automatika.

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^3/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 apsukos [rpm] 5800
- Kondensatoriaus talpa [µF]
- 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^2)
- 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 MĖTA SMALL : [embed]https://www.youtube.com/watch?v=X0mh6GgKbos&ab_channel=Calpeda[/embed]

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	5

Įtampa, V	230

Maks. kėlimo aukštis (m.)	55

Variklio galingumas (kW)	0.65



