

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



NM EI 40/20B/A 400/690/50Hz SIURBLYS - 3815 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Konstrukcija

NM, NM4 - monoblokiniai išcentriniai siurbLIAI; elektros variklis su pailgintu velenu, tiesiogiai sujungtu su siurbliu iki 22 kW galios (NM4 - iki 15 kW).

NMS, NMS4 - monoblokiniai išcentriniai siurbLIAI su naujos konstrukcijos laikikliu, skirti standartiniams varikliams (trumpo veleno konstrukcija), su integruotu ašinės apkrovos guoliu.

Nominalus apsisukimų dažnis (50 Hz):

- NM, NMS - 2900 aps./min
- NM4, NMS4 - 1450 aps./min

Siurblio korpusas su ašiniu įsiurbimu ir radialiu išmetimu viršuje. Pagrindiniai matmenys ir darbo charakteristikos atitinka EN 733, su papildomais dydžiais asortimentui išplėsti (NMS4 80/400).

N 40-250C versija – siurblio korpusas ir lanterno laikiklis iš ketinio ketaus.

BNM(S), BNM(S)4 versijos – siurblio korpusas ir lanterno laikiklis / korpuso dangtis iš bronzos.

Visi siurbliai tiekiami pilnai nudažyti.

Prieinama versija su **dažnio keitikliu** (pagal užsakymą).

Paskirtis (taikymo sritys)

Skirta švariems skysčiams be abrazyvų, kurie nėra agresyvūs siurblio medžiagoms (kietųjų dalelių kiekis iki 0,2 %).

Tinka:

- vandens tiekimui;
- šildymo, oro kondicionavimo, aušinimo ir cirkuliacinėms sistemoms;
- civilinėms ir pramoninėms reikmėms;
- drėkinimui ir laistymui.

Darbo sąlygos

- Skysčio temperatūra: nuo -10 °C iki +90 °C
- Aplinkos temperatūra: iki 40 °C
- Maksimalus leistinas siurbimo aukštis: iki 7 m
- Maksimalus leistinas darbinis slėgis: iki 16 bar
(išskyrus ribotas versijas: 10 bar – NM 32/12; NM, NM4 32/16,20; NM, NM4 40/25; NM, NM4 50/20,25; NM4 65/31; NM, NM4 100/25; NM4 100/315,400; NM4 125/250 ir bronzinė versija)

Nuolatinio darbo režimas.

Siurblio ir variklio techniniai duomenys

Apsisukimų skaičius (n): 2900 aps./min

Sparnuočių skaičius: 1
Maksimalus kėlimo aukštis (H max): 50,00 m
Minimalus kėlimo aukštis (H min): 30,50 m
Minimalus debitas (Q min): 15,00 m³/h
Maksimalus debitas (Q max): 37,80 m³/h
Nominali galia (Pn): 5,50 kW (7,50 HP)
Sparnuotės skersmuo: 195 mm
Variklio tipas: IM
Fazių skaičius: 3~
Nominali įtampa (Un): 400/690 V
Dažnis (fn): 50 Hz
Palių skaičius: 2
Nominalus srovės stipris (In): 10,8 / 6,2 A
Izoliacijos klasė: F
Darbo režimas: S1
Minimali darbinio skysčio temperatūra: -10 °C
Naudingumo rodiklis (Efficiency Index): IE3-89.2
Svoris: 66 kg
Apsaugos klasė: IP54

Konstrukcinės dalys ir medžiagos

Siurblio korpusas: Ketus GJL 200 (EN 1561)
Lanterno laikiklis: Ketus GJL 200 (EN 1561)
Sparnuotė: Žalvaris P-Cu Zn 40 Pb 2 (UNI 5705)
Velenas: Cr-Ni plienas 1.4305 (EN 10088, AISI 303)
Mechaninis sandariklis: Anglis / keramika / NBR

Slėgio kėlimo (Booster) komplekto duomenys

Bendras siurblių skaičius: 1 vnt.
Kintamo dažnio siurblių skaičius: 1 vnt.
Valdymo skydelio įvado fazės: 3
Komplekto svoris: 74,50 kg
Variklio fazės: 3
Variklio tipas (calpeda.tipomot): 112
Gamintojo kodas: 6040060200000

Komplekto konstrukcinės medžiagos

Slėgio daviklis: Cr-Ni-Mo plienas 1.4401 (EN 10088, AISI 316)

Gamintojas: [Calpeda](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	37.8
-------------------------------------	------

Įtampa, V	400
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	50
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	5.5
--------------------------	-----

