

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## **BNM 50/160B-60/B 3x440V 60Hz SIURBLYS - 4884.77 €**

**Gamintojas**



**APRAŠYMAS:**

### **KONSTRUKCIJA**

- NM, NM4 - vienblokiai išcentriniai siurbliai su tiesiogiai prie siurblio prijungtu elektros varikliu, turinčiu pailgintą veleną, iki 22 kW galios (NM4 versijoje - iki 15 kW)
- NMS, NMS4 - vienblokiai išcentriniai siurbliai su naujos konstrukcijos tarpiniu laikikliu, skirti naudoti su standartiniais varikliais (trumpu velenu), turinčiais integruotą atraminį guolį
- Nominalus sūkių dažnis (50 Hz): NM, NMS - 2900 aps./min NM4, NMS4 - 1450 aps./min
- Siurblio korpusas su ašine įsiurbimo anga ir radialine išleidimo anga viršuje. Pagrindiniai matmenys ir našumo charakteristikos atitinka EN 733 standartą papildytas tarpiniais dydžiais (pvz., NMS4 80/400 modelis)
- Modelis N 40-250C - siurblio korpusas ir tarpinis laikiklis pagaminti iš ketaus
- BNM(S), BNM(S)4 - versija su siurblio korpusu ir tarpiklio laikikliu / galiniu dangteliu iš bronzos
- Visi siurbliai tiekiami pilnai dažyti
- Yra galimybė užsakyti siurblio versiją su dažnio keitikliu

**PRITAIKYMAS**

- Švarems, neabrazyviniams skysčiams, neagresyviems siurblio konstrukcinėms medžiagoms (kietųjų dalelių kiekis iki 0,2 %)
- Vandens tiekimo sistemoms
- Šildymo, vėdinimo, vėsinimo ir cirkuliacijos sistemoms
- Naudojimui buityje ir pramonėje
- Drėkinimo (irigacijos) sistemoms

## DARBO SĄLYGOS

- Skysčio temperatūra: nuo -10 °C iki +90 °C
- Aplinkos temperatūra: iki 40 °C
- Maksimalus siurbimo aukštis: iki 7 m
- Didžiausias leistinas darbinis slėgis: iki 16 bar (išskyrus šiuos modelius, kuriems – iki 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
- Visos bronzinės versijos
- Darbo režimas: nenutrūkstamas (S1)

## SPECIFIKACIJOS

- Modelis: BNM 50/160B-60/B
- Serija: NM, NMS
- Kodas: 6140096201000
- Variklio greitis: Pastovus greitis
- Didžiausias srautas: 75,00 m<sup>3</sup>/val.
- Didžiausias slėgis (kėlimo aukštis): 35,30 m
- Siurblio korpusas: Bronza G-Cu Sn 10 pagal EN 1982
- Mažiausias srautas: 30,00 m<sup>3</sup>/val.
- Mažiausias slėgis (kėlimo aukštis): 15,10 m
- Galia: 5,50 kW
- Sūkių skaičius (n): 3450 aps./min
- Darbaraičių skaičius: 1
- Didžiausias kėlimo aukštis (H max): 35,30 m
- Mažiausias kėlimo aukštis (H min): 15,10 m
- Mažiausias srautas (Q min): 30,00 m<sup>3</sup>/val.
- Didžiausias srautas (Q max): 75,00 m<sup>3</sup>/val.
- Nominali galia (Pn): 5,50 kW
- Nominali galia (arba ekvivalentas arklio galiomis): 7,50 AG
- Darbaratis (sparnuotė), skersmuo: 144,00 mm
- Variklio tipas: IM
- Fazių skaičius: 3~
- Nominali įtampa (Un): 380 / 660 V
- Nominalus dažnis (fn): 60 Hz
- Polių skaičius: 2
- Nominali srovė (In): 13,7 A / 7,9 A
- Izoliacijos klasė: F

- Darbo režimas: S1 (nuolatinis darbas)
- Mažiausia terpės temperatūra: -10,00 °C
- Naudingumo indeksas (EI): IE3 - 89,5 %
- Apsaugos klasė: IP 54
- Siurblio korpusas: Bronza G-Cu Sn 10, EN 1982
- Tarpinė korpuso atrama (lantern bracket): Bronza G-Cu Sn 10, EN 1982
- Darbaratis: Bronza G-Cu Sn 10, EN 1982
- Velenas: Chrominis-nikelinis-molibdeno plienas 1.4401 pagal EN 10088 (atitinka AISI 316)
- Mechaninis sandariklis: Anglis - keramika - NBR

Gamintojas: [Calpeda](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	75
-------------------------------------	----

Įtampa, V	440
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	35.3
---------------------------	------

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

