

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



3ME/I 40-200/5.5 IE3 SIURBLYS - 3096.15 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Ebara 3ME/I 40-200/5,5 IE3 – tai aukštos kokybės vienpakopis monoblokinis išcentrinis siurblys, atitinkantis EN 733 standartą. Siurblys priklauso plačiai Ebara 3M serijai, kuri pasižymi patikimumu, efektyviu darbu ir ilga eksploatavimo trukme įvairiose vandens tiekimo bei pramoninėse sistemose.

Siurblio konstrukcija pagaminta iš aukštos kokybės nerūdijančiojo plieno AISI 304, todėl užtikrinamas geras atsparumas korozijai ir patikimas veikimas sudėtingomis eksploatavimo sąlygomis.

Dėl monoblokinės konstrukcijos elektros variklis ir siurblys sudaro vientisą mazgą, todėl įrenginys yra kompaktiškas, patikimas ir lengvai prižiūrimas.

Ypatingas konstrukcinis privalumas – darbo rato mazgą galima išimti kartu su elektros varikliu neatjungiant siurblio nuo vamzdyno, todėl techninė priežiūra ir remontas atliekami greičiau bei

patogiau.

Paskirtis

- Vandens tiekimo sistemose
- Slėgio kėlimo įrenginiuose
- Šildymo sistemose
- Vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK) sistemose.
- Pramoniniam skysčių perpumpavimui
- Drėkinimo ir laistymo sistemose
- Priešgaisrinėse vandens tiekimo sistemose
- Aušinimo sistemose ir aušinimo bokštuose
- Baseinų vandens cirkuliacijos sistemose
- Drenažo ir plovimo įrenginiuose

Savybės ir privalumai

- Vienpakopė išcentrinė konstrukcija pagal EN 733 standartą
- Kompaktiška monoblokinė konstrukcija
- Aukštas efektyvumas ir patikimas veikimas
- Nerūdijančiojo plieno konstrukcija AISI 304
- Tinka ilgalaikiam darbui pramoninėmis sąlygomis
- Lengva techninė priežiūra
- Darbo rato mazgo išėmimas neatjungiant siurblio nuo vamzdyno
- Aukšto efektyvumo IE3 klasės elektros variklis
- Tinka švariam vandeniui ir kitiems chemiškai bei mechaniškai neagresyviems skysčiams

Konstrukcija

- Siurblio tipas - monoblokinis išcentrinis
- Elektros variklis sujungtas tiesiogiai su siurbliu
- 2 polių asinchroninis variklis
- Nerūdijančiojo plieno darbo ratas
- Mechaninis veleno sandariklis
- Standartinė trifazė versija

Techninės specifikacijos

Parametras	Reikšmė
Gamintojas	Ebara
Modelis	3ME/I 40-200/5,5 IE3
Gaminio kodas	1330752404I
Siurblio tipas	Vienpakopis monoblokinis išcentrinis siurblys
Standartas	EN 733
Variklio galia	5,5 kW
Variklio efektyvumo klasė	IE3 Premium Efficiency
Variklio tipas	Asinchroninis trifazis
Poliškumas	2 poliai
Apsisukimų skaičius	~2900 aps./min.
Maitinimo įtampa	400 V, 50 Hz
Našumas	iki 42 m ³ /val.
Kėlimo aukštis	iki 45,5 m

Parametras	Reikšmė
Maksimalus darbinis slėgis	10 bar
Siurbimo jungtis	DN 65
Slėgio jungtis	DN 40
Siurblio korpusas	Nerūdijantysis plienas AISI 304
Darbo ratas	Nerūdijantysis plienas AISI 304
Mechaninis sandariklis	Keramika / anglies grafitas / NBR
Apsaugos klasė	IP55
Izoliacijos klasė	F
Darbo režimas	S1 (nepertraukiamas)
Skysčio temperatūra	-10 °C iki +90 °C
Aplinkos temperatūra	iki +40 °C
Svoris	52,5 kg

SPECIFIKACIJOS:

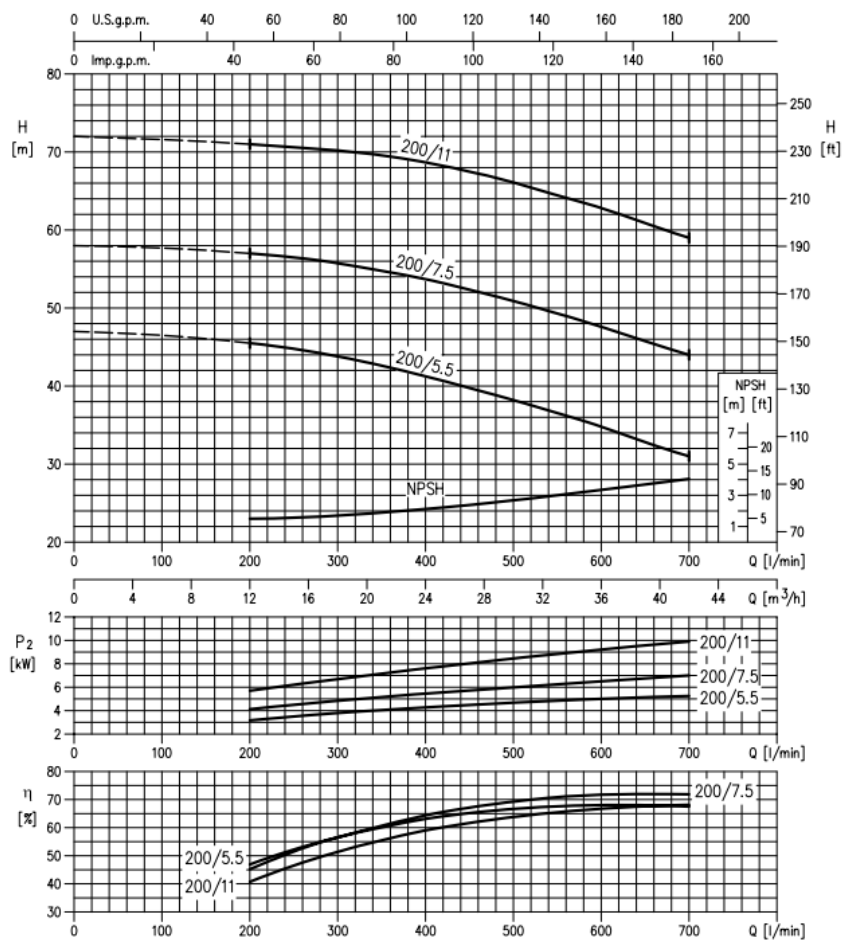
Maks. našumas (m3/val)	42
------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	47
---------------------------	----

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

40-200/5.5 (5.5kW) MEI > 0.70 – impeller diameter = 183 mm
 40-200/7.5 (7.5kW) MEI > 0.70 – impeller diameter = 200 mm
 40-200/11 (11kW) MEI > 0.70 – impeller diameter = 224 mm



Rotation speed $\approx 2900 \text{ min}^{-1}$
 Test standard: ISO 9906:2012 - Grade 3B