

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



## NSCE 32-160/22/P25RCS4 SIURBLYS - 1040.6 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

Lowara e-NSC serijos siurblių konstrukcija patobulinta, kad atitiktų šiuolaikinius inžinerinių sistemų reikalavimus. Be to, siurbLIAI gali būti gaminami pagal užsakymą pagal individualius kliento reikalavimus, išlaikant pastovų patikimumą ir ilgą tarnavimo laiką. Lowara e-NSC serijos siurbLIAI yra išcentriniai siurbLIAI su ašiniaisiais siurbimo ir radialiniais išleidimo išvadais bei horizontaliu velenu. e-NSC siurbLIAI standartiškai gaminami iš ketaus, tačiau galima naudoti daugybę kitų medžiagų, nuo bronzos iki nerūdijančio plieno, kad būtų galima išplėsti pritaikymo spektrą. SiurbLIAI yra su mechaniniais sandarikliais, IE3 naudingumo klasės varikliais ir yra patogios eksploatacijai ir remontui konstrukcijos (sparnuotė, adapteris ir variklis gali būti nuimami neatjungiant siurblio korpuso nuo vamzdyno). **LOWARA e-NSC SERIJOS SIURBLIŲ PRIVALUMAI**

- e-NSC siurbLIAI atitinka ErP 2015 standartą, aprūpinti IE3 klasės varikliais.
- Standartinė versija iš ketaus PN16, maksimali skysčio temperatūra iki 140°C ir EPDM sandariklis.
- Patikimumas: Tvirta konstrukcija ir aukšti gaminių kokybės standartai, įvairios mechaninių sandariklių parinktys ir susidėvėjimo žiedai garantuoja nenutrūkstamą veikimą ir sumažina techninės priežiūros prastovos laiką.
- Lankstumas: be standartinės versijos, galimos skirtingos e-NSC serijos siurblių versijos su siurblio korpusu ir sparnuotės iš skirtingų medžiagų, taip pat su skirtingais elastomerais.
- Atsipirkimo laikotarpis: geriausias hidraulinis ir elektrinis efektyvumas, versijos su HYDROVAR dažnio keitikliu, lengva ir greita priežiūra, sumažinamos eksploatacijos ir priežiūros išlaidos bei taupoma energija.

**PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS** Nominalus slėgis 16 barų Platus siurbiamų skysčių temperatūrų diapazonas: nuo -25°C iki +140°C Platus įvairių tipų medžiagų pasirinkimas Aukšto efektyvumo IE3 klasės varikliai Sukimosi greičio valdymas su HYDROVAR valdymo moduliu **NAUDOJIMO SRITYS** Lowara e-NSC siurbliai tinka daugeliui pramonės šakų, kurioms reikalingas patikimumas ir efektyvumas bei mažos energijos sąnaudos. Lowara e-NSC siurbliai gali būti naudojami inžinerinėse sistemose šiais tikslais:

- Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas;
- Skysčio siurbimas šildymo sistemose;
- Skysčių pernešimas oro kondicionavimo sistemose;
- Skysčio siurbimas vėdinimo sistemose;
- Vandentiekis komerciniuose ir gyvenamuosiuose pastatuose;
- Drėkinimo sistemos
- Priešgaisrinės sistemos e-NSC serija taip pat buvo sukurta taip, kad apimtų daugybę pramoninių pritaikymų. e-NSC serijos siurblius galima montuoti ten, kur svarbus kompaktiškumas ir didelis našumas. Jie taip pat gali būti naudojami technologiniuose procesuose, kur vartotojui reikalingas ilgaamžiškumas ir patikimumas dirbant su pačiais įvairiausiais skysčiais. Lowara e-NSC siurbliai gali būti naudojami pramonėje šioms reikmėms:
- Technologiniai procesai;
- Proceso aušinimas;
- Procesinis šildymas;
- Šilumos rekuperacija;
- Vandens išgryninimas

## TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

- Maksimalus našumas: 28 m<sup>3</sup>/h
- Maksimalus kėlimo aukštis: 24 m
- Korpuso medžiaga: ketus
- Sandarinimo tipas: mechaninis
- Darbaračio medžiaga: nerūdijantis plienas
- Variklio galingumas: 2,2 kW
- Įtampa: 3x230/400V 50Hz
- Variklio apsukos: 2900 rpm
- Įvado skersmuo: 50 mm
- Išvado skersmuo: 32 mm
- Svoris: 36 kg

## SPECIFIKACIJOS:

---

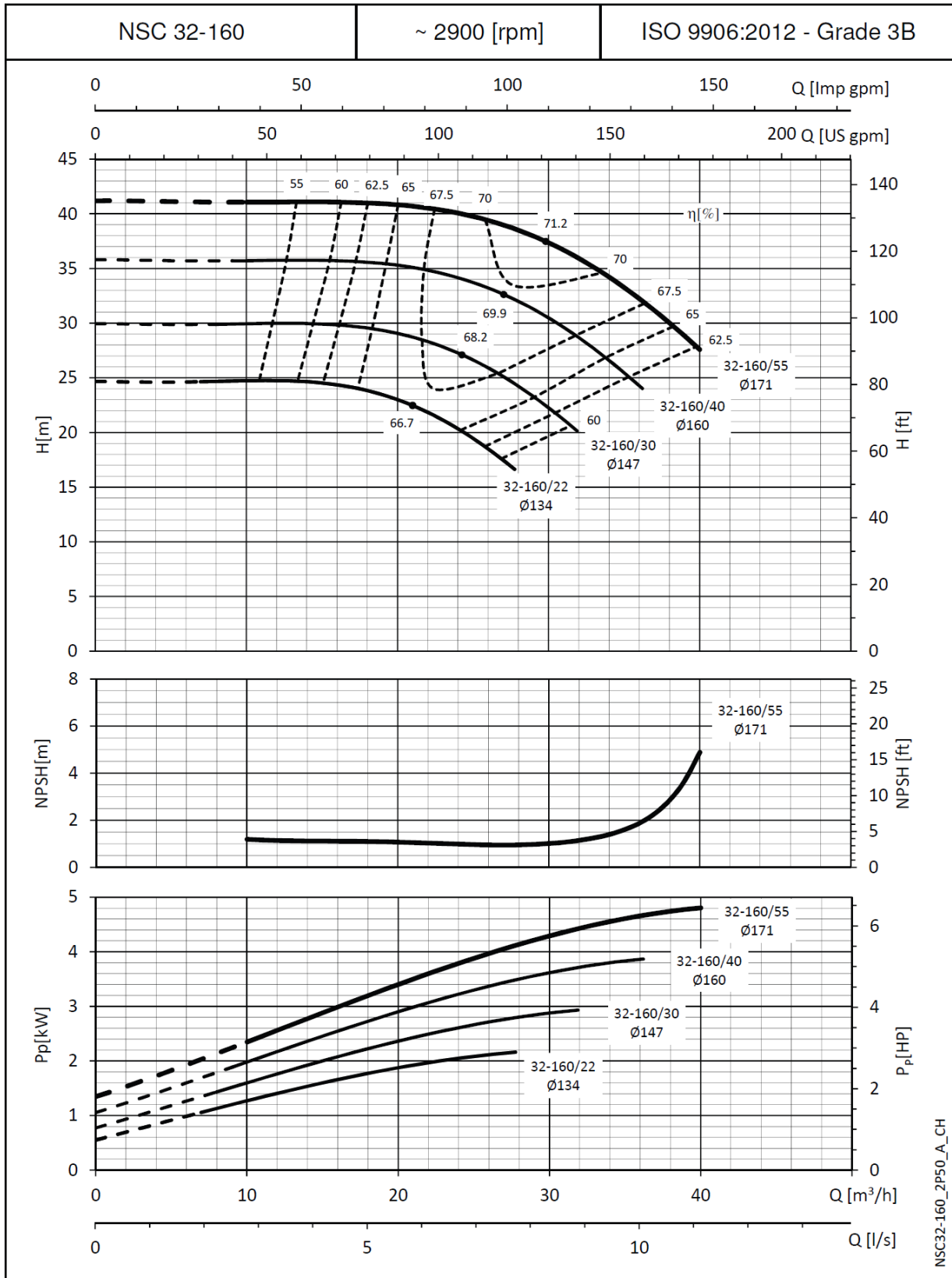
Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	28
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	24
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	2.2
--------------------------	-----

**e-NSC SERIES**  
**OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 2 POLES**



The NPSH values are laboratory values; for practical use we suggest increasing these values by 0,5 m.  
These performances are valid for liquids with density  $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$  and kinematic viscosity  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .