

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



## ESHE80-200/40/P45VSNA SIURBLYS - 2783 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

„Lowara ESHE serijos modelis yra patobulintas vienpakopis ašinis siurbimo išcentrinis siurblys, pagamintas iš nerūdijančio plieno su ašinio siurbimo ir radialinio išleidimo flanšinėmis angomis bei horizontaliu velenu. „E-SH“ siurbLIAI yra visiškai pagaminti iš nerūdijančio plieno AISI 316, todėl jie yra tinkami siurbti vandenį ar lengvai išdinančius skysčius. SiurbLIAI yra aprūpinti mechaniniais sandarikliais, IE3 efektyvumo klasės varikliais ir yra patogaus naudojimo ir remonto konstrukcijos (sparnuotė ir variklį galima nuimti neatjungus siurblio korpuso nuo vamzdyno). **NAUDOJIMO SRITYS IR YPATYBĖS E-SH serijos siurblių naudojimas** SiurbLIAI tinka daugeliui programų, kurioms reikalingas patikimumas ir efektyvumas, mažos energijos sąnaudos. „Lowara“ e-SH serijos siurbLIAI gali būti naudojami inžinerinėse sistemose šiais tikslais: Skysčio siurbimas šildymo sistemose; Siurbiamas skystis oro kondicionavimo sistemose; Vėdinimo sistemose; Silpnai agresyvios terpės siurbimas; Vandens tiekimas komerciniuose pastatuose ir gyvenamuosiuose pastatuose; Laistymo sistemos, žemės ūkio vandens tiekimas. „Lowara e-SH“ serija sukurta taip, kad apimtų įvairias pramonės segmento programas. „E-SH“ serijos siurblius galima montuoti ten, kur kompaktiškumas ir didelis našumas yra svarbūs veiksniai. Jie taip pat gali būti naudojami technologiniuose procesuose, kai vartotojui reikia įrangos ilgaamžiškumo ir patikimumo dirbant su įvairių rūšių skysčiais. „Lowara“ e-SH serijos siurbLIAI gali būti naudojami pramonėje šiais tikslais: Technologiniai procesai; Aušinimo ir šildymo procesai; Šilumos regeneravimas; Slėgio kėlimas; Silpnai agresyvių skysčių siurbimas; Naudojimas gydymo įstaigose. **„Lowara e-SH“ siurblių privalumai:** „E-SH“ siurbLIAI atitinka „ErP 2015“ reikalavimus ir turi IE3 variklius; Siurblio korpuso

medžiaga yra nerūdijantis plienas AISI 316, todėl šie siurbiai idealiai tinka siurbti silpnai agresyvius skysčius arba dirbti su agresyviomis terpėmis; Tvirta konstrukcija ir aukšti gaminių kokybės standartai, įvairios mechaninės sandarinimo galimybės ir nusidėvėjimo žiedai užtikrina nenutrūkstamą veikimą ir sutrumpina priežiūros pristovas; Geriausias hidraulinis ir elektrinis efektyvumas, versijos su HYDROVAR dažnio keitikliu, lengva ir greita priežiūra, sumažina eksploatacijos ir priežiūros išlaidas bei taupo energiją. **Pagrindinės savybės:** Maksimalus darbinis slėgis: 12 bar; Platus siurbiamų skysčių temperatūros diapazonas: nuo -30° C iki +120° C; Platus medžiagų pasirinkimas įvairių tipų siurbiamiems skysčiams; Aukštos efektyvumo klasės IE3 varikliai; Sukimosi greičio reguliavimas naudojant HYDROVAR valdymo modulį. **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS** Siurblio korpusas ir darbo ratas pagaminti iš nerūdijančio plieno AISI 316 Mechaninis sandariklis: keramika / anglis / FPM Maksimali skysčio temperatūra: 120°C Asinchroninis variklis, 4 polių Apsaugos lygis: IP55 Izoliacijos klasė: F Pn: 4,0 kW Įtampa: 400V Variklio apsukos: 1450 rpm Maksimalus našumas: 124,0 m<sup>3</sup>/h Maksimalus kėlimo aukštis: 15,4 m Įvado Ø skersmuo: 100 mm Išvado Ø skersmuo: 80 mm Svoris: 88 kg

## SPECIFIKACIJOS:

---

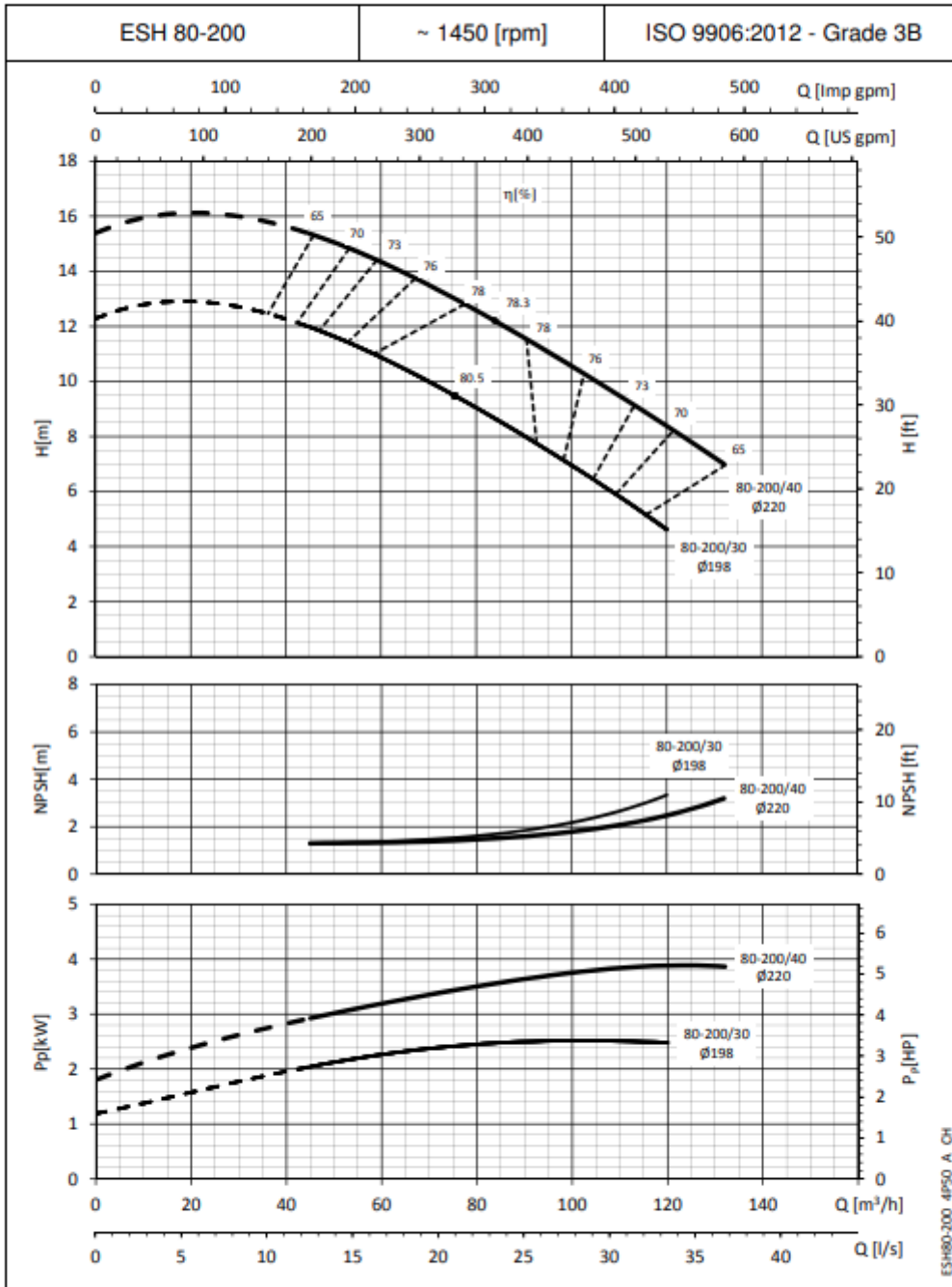
Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	124
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	15.4
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	4
--------------------------	---

**ESH SERIES**  
**OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 4 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  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .