

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



ESHE 50-160/55/P25VSSA SIURBLYS - 3623.95 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Lowara ESH – tai aukštos kokybės, vienkopiai horizontalūs išcentriniai siurbLIAI su galiniu aptarnavimu (*back pull-out* konstrukcija), visiškai pagaminti iš **AISI 316 nerūdijančio plieno**. Šie siurbLIAI skirti švaraus, neagresyvaus arba **vidutiniškai agresyvaus** skysčio siurbimui, todėl idealiai tinka tiek pramonės, tiek komercinėms pastatų sistemoms.

Konstrukcija užtikrina paprastą priežiūrą – visą hidraulinį mazgą (sparnuotę, laikiklį, variklį) galima išimti neatjungiant siurbLIO nuo vamzdyno. Naudojami aukšto efektyvumo IE3 arba IE4 klasės varikLIAI, atitinkantys **ErP 2015** energinio efektyvumo reikalavimus.

Pagrindiniai privalumai

- Visiškai **nerūdijančio plieno (AISI 316)** konstrukcija – atspari korozijai ir ilgai tarnauja
- **ErP 2015 atitiktis** – aukštas hidraulinis ir elektrinis efektyvumas
- **Lengva priežiūra** – keičiami dėvimosios detalės ir mechaniniai sandarikLIAI

- **Platus taikymo diapazonas** – nuo vandens tiekimo iki šildymo ir vėsinimo sistemų
- **Mažesnės eksploatacijos išlaidos** – energijos taupymas dėl efektyvaus darbo

Pritaikymo sritys

- **Vandens tiekimo ir slėgio kėlimo sistemos**
- **Šildymo, vėsinimo ir oro kondicionavimo** kontūrai (HVAC)
- **Pramoniniai procesai** – aušinimas, šilumos grąžinimas, plovimo bei vandens valymo sistemos
- **Laistymo ir šiltnamių sistemos**

Modelis ESHE 50-160/55/P25VSSA

Techninės specifikacijos

Parametras	Reikšmė
Modelis	Lowara ESHE 50-160/55/P25VSSA
Siurblio tipas	Vienpakopis išcentrinis, su pratęstu variklio vėlenu (<i>Extended Shaft ESHE</i>)
Maksimalus srautas (Q)	83,9 m ³ /h
Maksimalus kėlimo aukštis (H)	34 m
Sukimosi greitis	~ 2900 aps./min (2 polių)
Variklio galia	5,5 kW
Įsiurbimo / išleidimo jungtys	DN 65 / DN 50
Našumo matavimo standartas	ISO 9906: 2012 – Grade 3B
Skysčio temperatūra	iki +120 °C
Maksimalus darbinis slėgis	12 bar
Sandariklis	Keramika / anglis / FKM
Korpuso medžiaga	AISI 316 L (1.4404)
Sparnuotė	AISI 316 L (1.4404)
Apsaugos klasė	IP 55
Izoliacijos klasė	F
Maitinimo įtampa	3 × 230/400 V – 50 Hz
Konstrukcijos tipas	Pratęsto veleno (variklis tiesiogiai sujungtas su sparnuote)
Apytikslė masė	apie 52–54 kg

Veikimo sąlygos

Siurblys skirtas švariam ar vidutiniškai agresyviai skysčiui be kietųjų dalelių. Optimalus darbo taškas pasiekiamas esant srautui apie **40–60 m³/h**, kai kėlimo aukštis ≈ 20 m. Hidraulinis efektyvumas – apie 70–73 %, NPSH ~ 0,4 m.

Atitiktis standartams

- **ISO 9906: 2012 Grade 3B** – hidrauliniai bandymai
- **EN 733** – matmenų ir jungčių standartas
- **ErP 2009/125/EC** – energinio efektyvumo reikalavimai
- **EN 60034** – variklio veikimo ir izoliacijos standartai

Gamintojas: Lowara

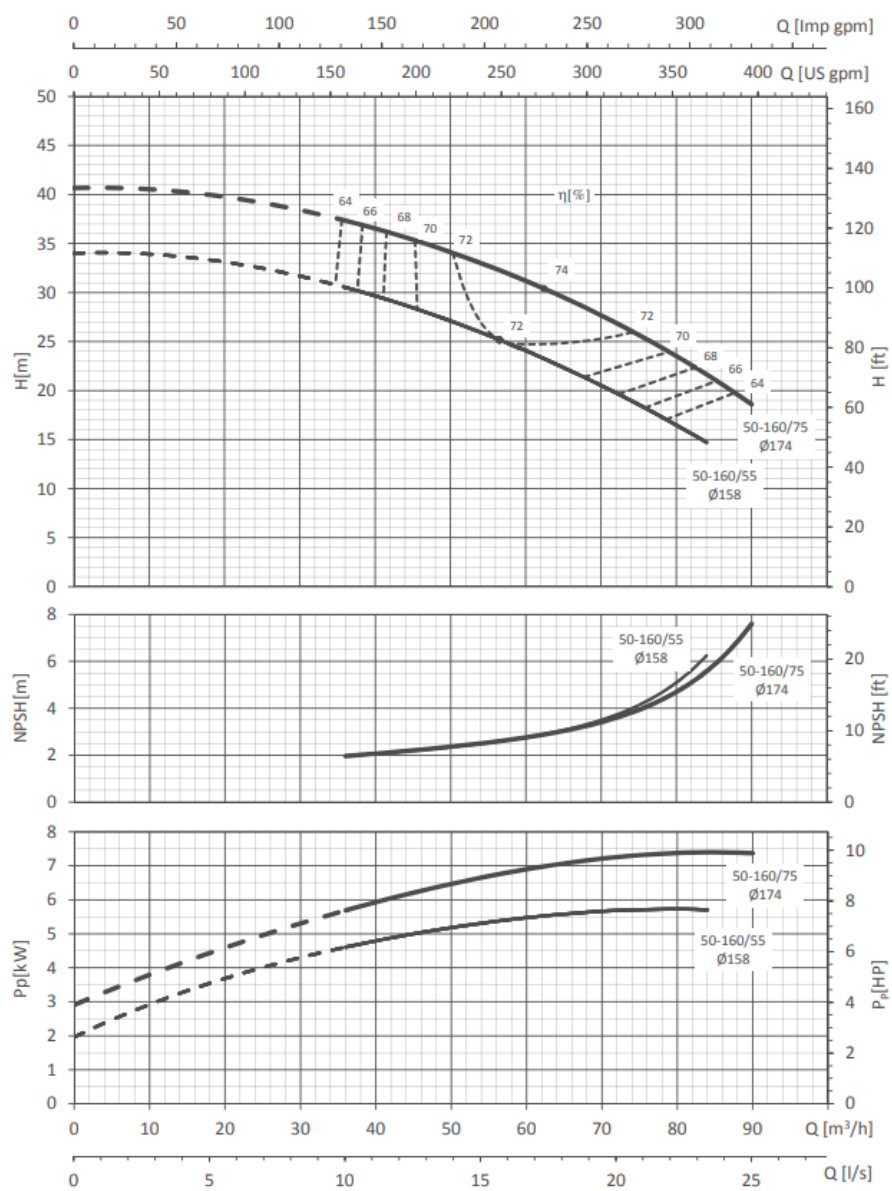
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	83.9
------------------------	------

Įtampa, V	400
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	34
---------------------------	----

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



E9H50-160_2P50_A_CH