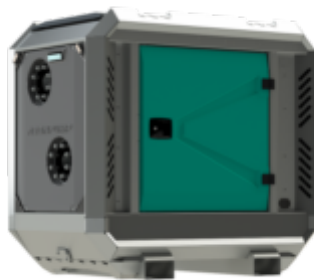


VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



RAPTOR 4D DYZELINIS NUOTEKŲ SIURBLYS - 0 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

AEONPUMP RAPTOR 4D - tai dyzelinis siurblys, skirtas darbui sudėtingomis sąlygomis, kur reikalingas patikimas ir efektyvus nuotekų, drenažo ar paviršinio vandens pašalinimas. Šis įrenginys pasižymi ilgaamžiškumu, dideliu našumu ir lengva priežiūra.

Bendroji informacija

- **Modelis:** AEONPUMP Raptor 4D
- **Jungčių dydis:** 4" × 4"
- **Rėmo matmenys (ilgis × plotis × aukštis):** 1634 × 990 × 1482 mm
- **Sausa masė:** 880 kg
- **Kuro bako talpa:** 200 l
- **Vidutinės degalų sąnaudos:** ~1,6 l/val.
- **Garso lygis:** 54 dB (10 m atstumu)

Pritaikymo sritys

Siurblys skirtas naudoti sunkiomis sąlygomis:

- Nuotekų nuvedimas (bypass)
- Drenažo darbai
- Vandens išsiurbimas (dewatering)

Pagrindiniai privalumai

- Ilgi techninės priežiūros intervalai
- Aukštos kokybės detalės ir medžiagos
- Integruota nuotolinio stebėjimo ir valdymo sistema (telemetrija)
- Efektyvumo lygis viršija pramonės standartus

Siurblio techniniai duomenys

- **Maksimalus našumas:** 190 m³/val.
- **Maksimalus kėlimo aukštis:** 19 m
- **Darbaratis:** sraigtinis
- **Kietųjų dalelių pralaidumas:** iki Ø75 mm
- **Maksimali terpės temperatūra:** 40 °C

Pagrindinės dalys ir medžiagos

- **Korpusas:** GG25 (pilkasis ketus, EN-GJL-250)
- **Darbaratis:** GGG60 (rutulinis ketus, EN-GJS-600-3)
- **Išsiurbimo liemu:** GG20, reguliuojamas iš išorės

- **Dėvėjimo žiedas:** GG20
- **Velenas:** nerūdijantis plienas 1.4021
- **Sandarinimas:** WC/SiC/NBR mechaniniai sandarikliai
- **O-žiedai:** NBR

Vakuuminė (užpildymo) sistema

- **Tipas:** sausas dantytas vakuuminis siurblys
- **Oro pralaidumas:** 60 m³/val.
- **Maksimalus vakuumas:** 9,0 m
- **Floatbox:** karštai cinkuotas plienas
- **Athulinis vožtuvas:** GJS400 (rutulinis ketus)
- **Vožtuvo kamuoliukas:** NBR guma

Variklio duomenys

Standartinis variantas:

- **Modelis:** Hatz 1D90E
- **Emisijos standartas:** Stage V / Tier 4f
- **Cilindrų skaičius:** 1
- **Darbinis tūris:** 0,722 l
- **Cilindro skersmuo / eiga:** 104 × 85 mm
- **Maksimali galia:** 5,7 kW prie 1600 aps./min
- **Darbinis apsukų diapazonas:** 1500–1600 aps./min

- **Degimo sistema:** aukšto slėgio mechaninė tiesioginio įpurškimo sistema

Retro variantas:

- **Modelis:** Hatz 1D81
- **Emisijos standartas:** Stage V / Tier 4f
- **Cilindrų skaičius:** 1
- **Darbinis tūris:** 0,667 l
- **Cilindro skersmuo / eiga:** 100 × 85 mm
- **Maksimali galia:** 5,7 kW prie 1600 aps./min
- **Degimo sistema:** aukšto slėgio mechaninė tiesioginio įpurškimo sistema

Gaubto konstrukcija

Tylusis gaubtas (Silent canopy)

- **Tipas:** sukraunamas (Stackable)
- **Medžiaga:** karštai cinkuotas plienas
- **Matmenys:** 1634 × 990 × 1482 mm
- **Kėlimo taškas:** centrinis
- **Šakinių krautuvų angos:** integruotos

Atviras gaubtas (Open canopy)

- **Tipas:** sukraunamas
- **Medžiaga:** karštai cinkuotas plienas

- **Matmenys:** 1634 × 990 × 1482 mm
- **Kėlimo taškas:** centrinis
- **Šakinių krautuvų angos:** integruotos

Valdymas ir automatika

Standartinė komplektacija:

- AEONPUMP programinė įranga
- Automatinis lygio valdymas
- Dvigubas plūdinis jungiklis

Pasirenkama papildoma įranga (*):

- Hidrostatinis lygio jutiklis
- SMS aliarmo sistema
- Nuotolinė telemetrija
- „Light Assistant“ apšvietimo modulis

(*) – pasirenkami priedai

Retro modelio valdymas:

- Uždegimo jungiklis
- Darbo valandų skaitiklis
- Alyvos slėgio indikatorius
- Akumuliatoriaus būsenos indikatorius
- Dvigubas plūdinis jungiklis

- „Light Assistant“ (*pasirinktinai)

Gamintojas: [AEONPUMP](#)

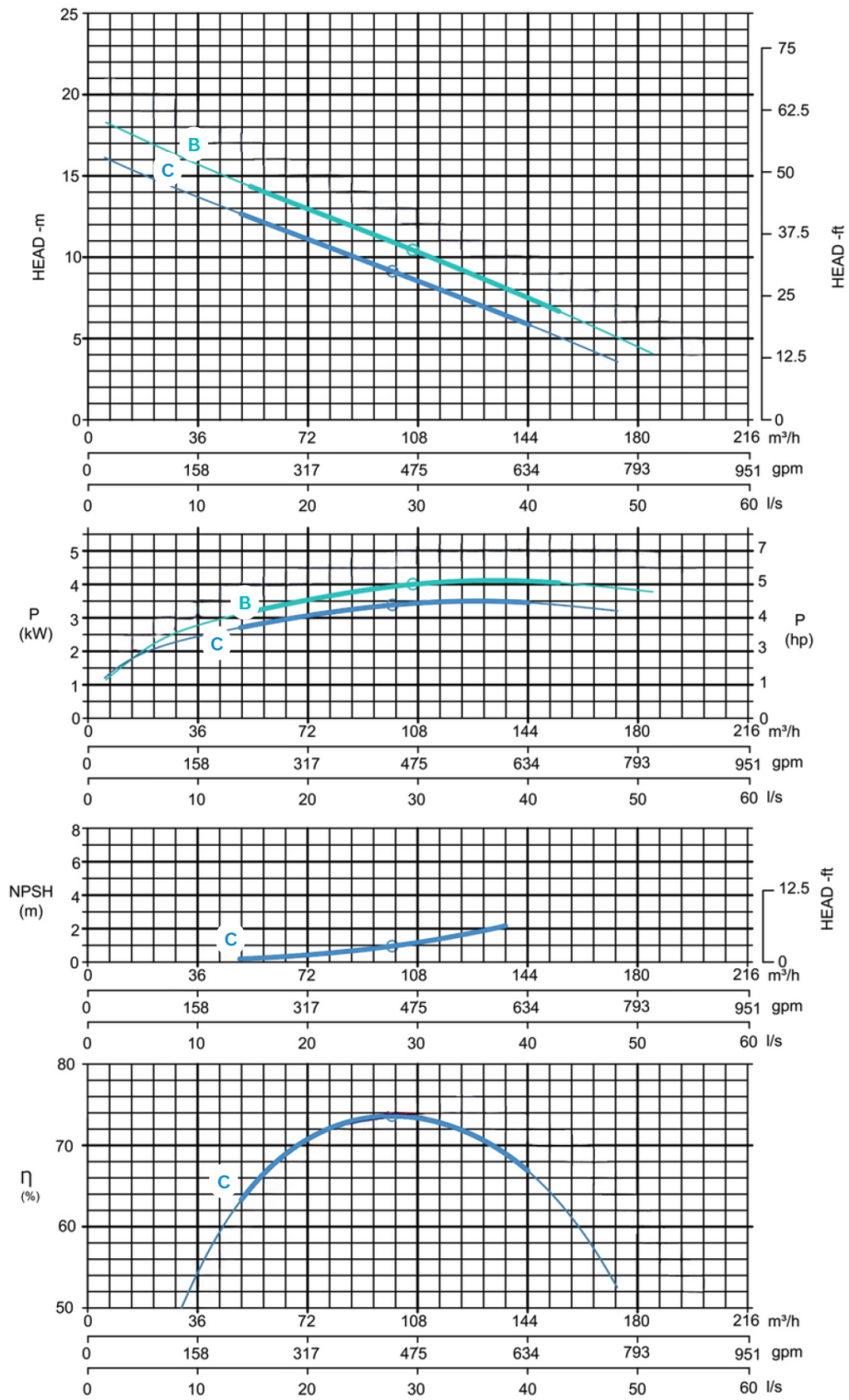
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	190
------------------------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	19
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	5.7
--------------------------	-----

Curves at Speeds: **B** 1600 rpm **C** 1500 rpm



Note: Pump power P include mechanical seal friction and bearing frame losses, from a run in bearing frame.
(Testing according ISO 9906:2012-38)