

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



RAPTOR 6D ULTRAHIGH DYZELINIS SIURBLYS NUOTEKOMS - 0 €

Gamintojas

AEDONPUMP

APRAŠYMAS:

RAPTOR 6D ULTRAHIGH – tai aukšto slėgio dyzelinis siurblys, sukurtas darbui itin sudėtingomis sąlygomis, kur reikalingas ne tik didelis našumas, bet ir ilgas, patikimas veikimas. Šis modelis išsiskiria iš kitų Raptor serijos siurbių savo gebėjimu dirbti esant aukštam slėgiui bei užtikrinti efektyvų skysčių transportavimą dideliais atstumais ar aukštyn. Skirtas intensyviai darbui su tankiais, abrazyviais skysčiais bei medžiagomis, kurios reikalauja didelio pralaidumo ir ilgo veikimo be prastovų. Siurblys idealiai tinka: pramoninėms ir komunalinėms nuotekų sistemoms, avariniam nuotekų nukreipimo (bypass) valdymui, statybų bei kasybos sektoriui, situacijoms, kuriose būtinas nuolatinis, didelio spaudimo ir našumo siurbimas. Konstrukcija paremta aukštos kokybės komponentais, atspariais dilimui ir agresyviai terpei. Integruota vakuuminė užpildymo sistema užtikrina greitą darbo pradžią net be pirminio pripildymo. Siurblys turi triukšmą slopinančią (silent canopy) apsaugą bei galimybę nuotoliniu valdymu ir stebėsenai per telemetrijos sistemas. RAPTOR 6D ULTRAHIGH – tai patikimas sprendimas visiems, kuriems svarbu didelis darbinis slėgis, energinis efektyvumas ir ilgaamžiškumas net ekstremaliausiomis sąlygomis.

Paskirtis

Skirta darbui sudėtingomis sąlygomis – nuotekų perpumpavimui, drenažo ir gruntinio vandens šalinimui.

Ypatybės

- Pratešti techninės priežiūros intervalai
- Aukštos kokybės, ilgaamžės dalys
- Telemetrija ir nuotolinė prieiga
- Aukšto efektyvumo rodikliai – atitinka ar viršija rinkos standartus

Techninės savybės

- **Jungčių dydis:** 6" x 6"
- **Rėmo matmenys (ilgis x plotis x aukštis):** 2700 x 1150 x 1820 mm
- **Svoris (be darbo skysčio):** 3500 kg
- **Kuro bako talpa:** 400 l
- **Garso slėgio lygis:** 64 dB (10 m atstumu)

Siurblys

- **Maksimalus našumas:** 558 m³/val.
- **Maksimalus kėlimo aukštis:** 82 m
- **Darbaratis:** sraigtinio tipo
- **Kietųjų dalelių pralaidumas:** iki 75 mm
- **Leistina terpės temperatūra:** iki 40 °C

Pagrindinės dalys ir medžiagos:

- Korpusas: pilkasis ketus GG25
- Darbaratis: rutulinis grafitas (sferoidinis ketus) GGG60
- Įsiurbimo įdėklas: GG20
- Dėvėjimosi žiedas: GG20

- Velenas: nerūdijantis plienas 1.4021
- Veleno sandarinimas: volframo karbidas / silicio karbidas / NBR
- Sandarikliai: NBR
- Įsiurbimo įdėklas reguliuojamas iš išorės reguliavimo varžtais

Užpildymo sistema (priming system)

- **Tipas:** sausasis leteninis vakuuminis siurblys
- **Oro našumas:** 60 m³/val.
- **Maksimalus vakuumas:** 9,0 m

Komponentai:

- Plūdinė dėžė: karštai cinkuotas plienas
- Atbulinis vožtuvas: kalusis ketus GJS400
- Rutulinis vožtuvas: NBR guma

Variklis

- **Gamintojas / modelis:** Perkins 904J-E36TA
- **Atitikimas emisijų standartams:** V etapas (Stage V / Tier 4 final)
- **Cilindrų skaičius:** 4
- **Darbinis tūris:** 3,6 l
- **Cilindrų skersmuo / eiga:** 98 × 120 mm
- **Maksimali galia:** 100 kW prie 1500 aps./min

- **Darbinis sūkių diapazonas:** 2000–2400 aps./min
- **Degimo sistema:** tiesioginis įpurškimas
- **Išmetamųjų dujų apdorojimas:** DOC ir DPF filtrai

Garso slopinimo gaubtas (Silent canopy)

- **Tipas:** sukraunamas
- **Medžiaga:** karštai cinkuotas plienas
- **Matmenys:** 2700 × 1150 × 1820 mm
- **Kėlimo taškas:** vienas centrinis
- **Šakinių krautuvų iškėlimo kišenės:** integruotos

Atviras (Open canopy)

- **Tipas:** sukraunamas
- **Medžiaga:** karštai cinkuotas plienas
- **Matmenys:** 2700 × 1150 × 1820 mm
- **Kėlimo taškas:** vienas centrinis
- **Šakinių krautuvų iškėlimo kišenės:** integruotos

Valdymo sistema - AEONPUMP programinė įranga

- Automatinis lygio reguliavimas
- Hidrostatinis lygio jutiklis*
- SMS perspėjimo sistema*

- Telemetrinė stebėseną (nuotolinis valdymas)*
- Dvigubas plūdinis jungiklis
- Šviesos indikatorius (Light Assistant)*

* Pasirenkama papildoma įranga

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	558
------------------------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	82
---------------------------	----

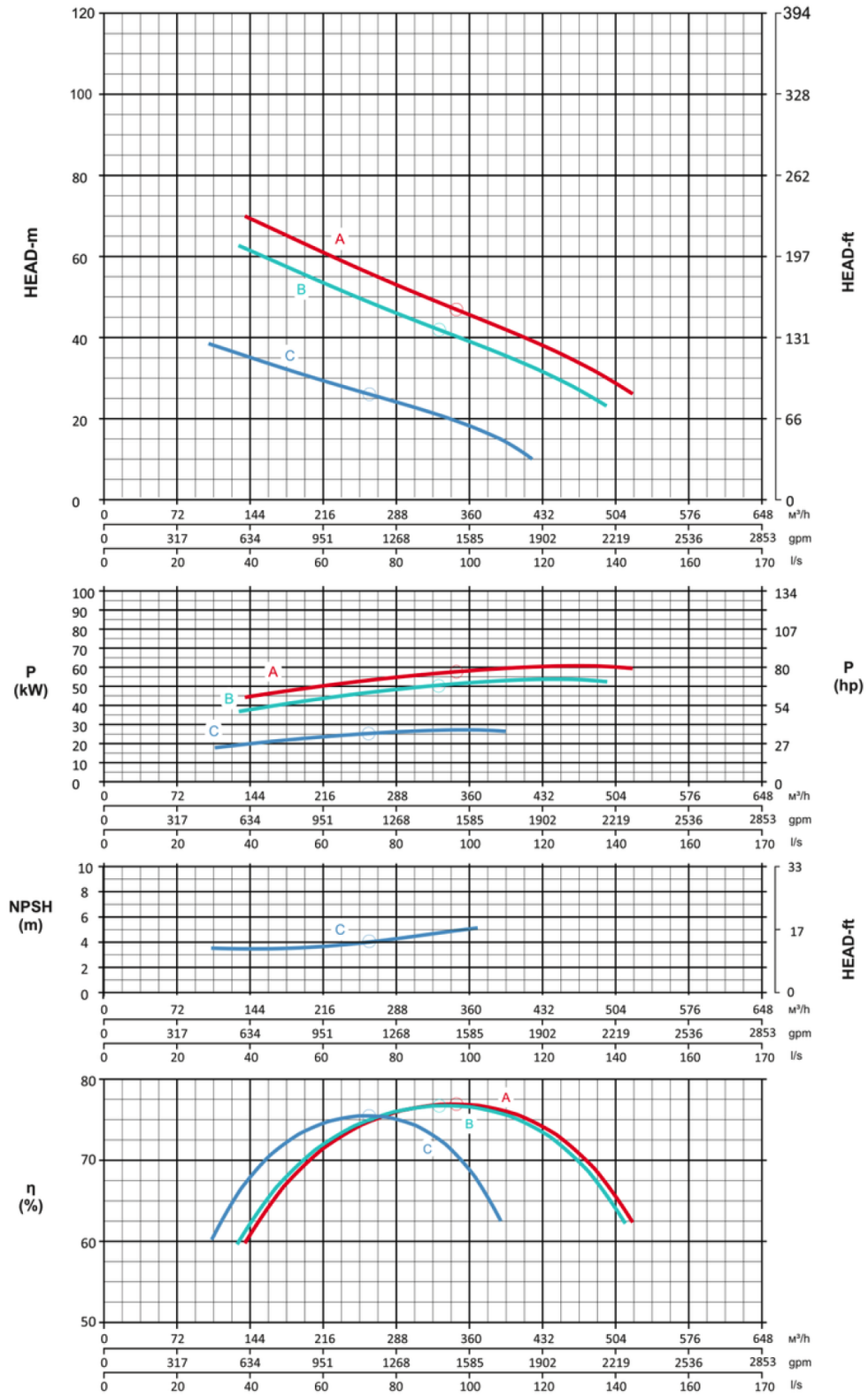
Variklio galingumas (kW)	100
--------------------------	-----

Curves at Speeds:

A 2000 rpm

B 1900 rpm

C 1500 rpm



Note: Pump power P include mechanical seal friction and bearing frame losses, from a run in bearing frame.