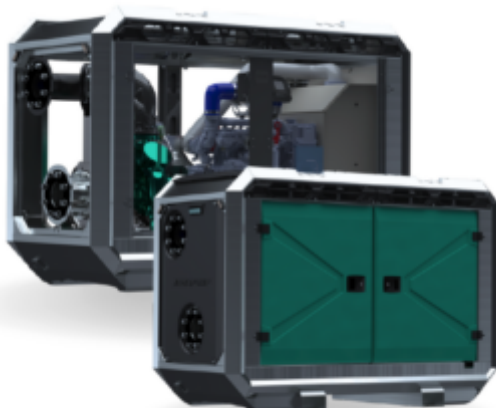


VANDENS SIURBLIAI, UAB  
Įmonės kodas 144708571  
PVM kodas LT447085716  
Girulių g. 24, Šiauliai  
LT78138, Lietuva



## **RAPTOR 6D SUPERHEAVY DYZELINIS NUOTEKŲ SIURBLYS**

**- 0 €**

**Gamintojas**



### **APRAŠYMAS:**

AEONPUMP RAPTOR 6D SUPERHEAVY – tai aukščiausios klasės pramoninis dyzelinis siurblys, skirtas itin sudėtingoms darbo sąlygoms, kur reikalingas maksimalus našumas, tvirtumas ir patikimumas. Ši versija sukurta ilgalaikiam, nepertraukiamam naudojimui tokiose srityse kaip potvynių kontrolė, kasyba, pramoninis drenažas bei ekstremalios infrastruktūros palaikymas.

Neprilygstama užpildymo galia sudėtingiausiems darbams. Superheavy serija – naujos kartos vakuuminiu principu veikiantys išcentriniai siurbLIAI, sukurti specialiai vandens lygio žeminimui/nusausinimui („wellpoint dewatering“) ir darbui ekstremaliomis sąlygomis, kuriose įprasti siurbLIAI nebepajėgia efektyviai veikti. Skirtingai nei įprasti skysčių perpumpavimo siurbLIAI, Superheavy serijos siurbLIAI yra optimizuoti gruntinio vandens lygiui mažinti. Tai idealus pasirinkimas nusausinimui, ypač sudėtingomis dirvožemio sąlygomis ar esant ribotoms įrengimo galimybėms. Siurblio konstrukcija pritaikyta darbui aplinkoje, kurioje gausu oro – kai būtina išlaikyti stabilų siurbimą net esant intensyviai oro patekimiui. Dviguba vakuuminė sistema ir didelio našumo siurblys. Superheavy serijos modelių šerdyje – galinga dviguba vakuuminė sistema, kurią sudaro du didelio našumo vakuuminiai siurbLIAI. Jie užtikrina pastovią siurbimo galią net esant reikšmingai oro įtakai sistemoje. Ši vakuuminė sistema derinama su itin efektyviu sraigtiniu siurbliu. Tai sprendimas, skirtas stambaus masto nusausinimo darbams bei vandeningų gruntų kontrolei, kai negalima daryti jokių kompromisų našumo atžvilgiu. Atsparus nuotekoms ir kietosioms dalelėms. Superheavy taip pat aprūpintas integruotu siurbliu, pritaikytu užterštų ir kietųjų dalelių turinčių skysčių siurbimui.

Nesvarbu, ar tai laikinas nuotekų nuvedimas, potvynio pasekmių likvidavimas, ar dumblinas gręžimo šulinys – šis siurblys yra paruoštas efektyviai veikti bet kokiomis sudėtingomis sąlygomis.

## Techninės savybės

- **Siurblio tipas:** savaime užsipildantis, sraigtinis siurblys
- **Prijungimo skersmuo:** 6 colių
- **Maksimalus našumas:** iki 500 m<sup>3</sup>/val.
- **Maksimalus kėlimo aukštis:** 46 m
- **Kietųjų dalelių pralaidumas:** iki 100 mm
- **Darbaratis:** sraigtinis, GGG60 (kalusis ketus)
- **Siurblio korpusas:** GG25 (pilkasis ketus)
- **Išsiurbimo įdėklas:** GG20, reguliuojamas iš išorės
- **Dilimo žiedas:** GG20
- **Velenas:** nerūdijantis plienas 1.4021
- **Veleno sandarinimas:** WC/SiC/NBR
- **Sandarinimo žiedai:** NBR
- **Darbinė temperatūra:** iki 40 °C

## Užsipildymo sistema

- **Siurblio tipas:** sausiai veikiantis naginis vakuuminis siurblys
- **Oro našumas:** 120 m<sup>3</sup>/val.
- **Maksimalus vakuumas:** 9,0 m

- **Plūdinė dėžė:** karštai cinkuotas plienas
- **Atbulinis vožtuvas:** kalusis ketus GJS 400
- **Papildomas vakuuminis siurblys:** 120 m<sup>3</sup>/val.
- **Bendras oro našumas:** 240 m<sup>3</sup>/val.

## Variklis

- **Cilindrų skaičius:** 3
- **Darbinis tūris:** 1,464 l
- **Išsiurbimas:** su turbokompresoriumi ir tarpiniu aušinimu (after-cooled)
- **Cilindro skersmuo ir eiga:** 84 × 88 mm
- **Maksimali galia:** 28,6 kW esant 1500 aps./min
- **Sūkių diapazonas:** 1300–1900 aps./min
- **Degimo sistema:** aukšto slėgio „Common Rail“ tiesioginis įpurškimas
- **Išmetamųjų dujų apdorojimas:** DOC (dyzelio oksidacinis katalizatorius), DPF (kietųjų dalelių filtras)
- **Atitinka emisijos standartą:** V etapo (Stage V)

## Rėmas ir apsauga

- **Apsaugos tipas:** uždara, sustatoma (stackable), pramoninė SUPERHEAVY versija
- **Medžiaga:** karštai cinkuotas plienas
- **Matmenys (ilgis × plotis × aukštis):** 2299x1100x1601 mm
- **Kėlimo taškas:** vienas centrinis

- **Šakinio krautuvo kišenės:** įrengtos

## Eksploataciniai duomenys

- **Sausas svoris:** apie 1450 kg
- **Kuro talpa:** apie 270 l
- **Triukšmo lygis (10 m atstumu):** apie dB
- **Techninės priežiūros intervalas:** iki 10 000 moto valandų

## Pagrindiniai privalumai

- Tinka ekstremalioms sąlygoms ir nuolatiniam darbui
- Tvirta ir ilgaamžė konstrukcija
- Dvigubo vakuumo sistema – greitas ir efektyvus užsipildymas
- Nuotolinė stebėseną ir valdymas per telemetriją
- Atitinka naujausius emisijos ir saugos reikalavimus
- Minimalūs eksploatacijos kaštai dėl ilgų priežiūros intervalų

Gamintojas: [AEONPUMP](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

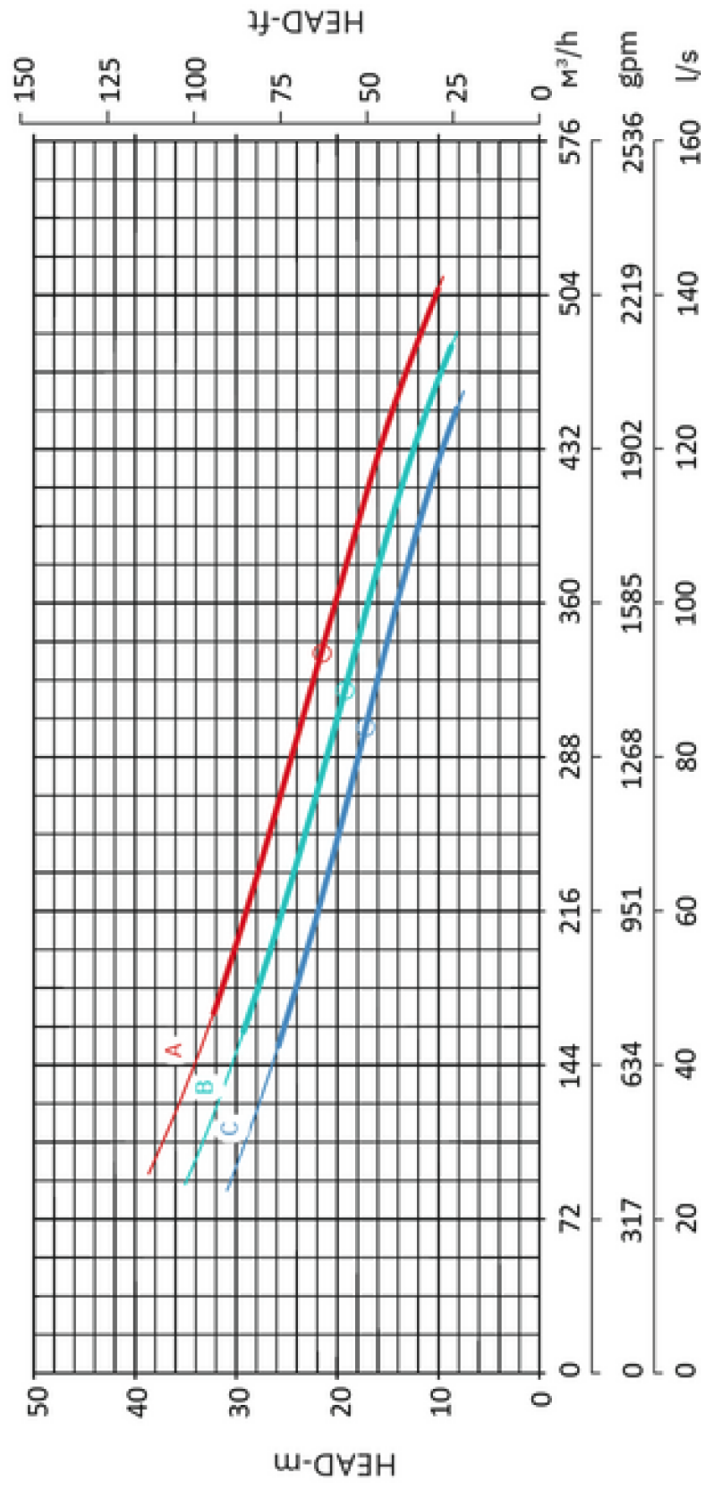
|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val) | 500  |
| Maks. kėlimo aukštis (m.)           | 46   |
| Variklio galingumas (kW)            | 28.6 |

Curves at Speeds:

**A** 1900 rpm

**B** 1800 rpm

**C** 1700 rpm



Raptor 6D SuperHeavy