

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



RAPTOR 8D SUPERHEAVY DYZELINIS NUOTEKŲ SIURBLYS - 0 €

Gamintojas

AEDONPUMP

APRAŠYMAS:

Mobilūs ir efektyvūs pramoniniai siurbLIAI, skirti nuotekų perpumpavimui, drenažui ir vandens pašalinimui. Raptor serijos siurbLIAI yra atsparūs užsikimšimui ir rečiau susiduria su kliūtimis, todėl reikalauja mažiau priežiūros ir sumažina bendras išlaidas. Naudojami Stage V standartą atitinkantys varikliai, mažinantys emisijas. Kartu su naujausia programine įranga siurbLIUS galima naudoti itin efektyviai, sumažinant kuro sąnaudas. 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 patekimui. 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.

Techninis aprašymas

Jungčių dydis: 8 coliai × 8 coliai

Rėmo matmenys (ilgis × plotis × aukštis): 2299 × 1100 × 1601 mm

Sausa masė: 1950 kg

Kuro bako talpa: 270 litrų

Vidutinės kuro sąnaudos: 7 l/val.

Garso lygis: 76 dB (10 m atstumu)

Pritaikymas

RAPTOR 8D SUPERHEAVY sukurtas darbui sudėtingiausiomis sąlygomis: nuotekų aplinkkaltai, drenažui ir intensyviai vandens šalinimui. Tai itin našus siurblys, skirtas pramoninėms, infrastruktūros ir ekstremalioms aplinkoms.

Pagrindiniai privalumai:

- Ilgi techninės priežiūros intervalai
- Aukščiausios kokybės komponentai
- Galimybė integruoti nuotolinio stebėjimo (telemetrijos) sistemas
- Didelis efektyvumas ir atsparumas apkrovoms

Siurblys

- **Maksimalus našumas:** 600 m³/val.
- **Maksimalus kėlimo aukštis:** 46 m
- **Darbaratis:** sraigtinis
- **Kietųjų dalelių pralaidumas:** iki Ø115 mm
- **Maksimali terpės temperatūra:** 40 °C

Naudojamos medžiagos:

- **Korpusas:** GG25 (pilkasis ketus EN-GJL-250)

- **Darbaratis:** GGG60 (rutulinis ketus EN-GJS-600-3)
- **Įsiurbimo liemuo:** GG20 (pilkasis ketus EN-GJL-200)
- **Dėvėjimo žiedas:** GG20
- **Velenas:** nerūdijantis plienas 1.4021
- **Veleno sandariklis:** WC/SiC/NBR (volframo karbidas / silicio karbidas / nitrilinis kaučiukas)
- **O-žiedai:** NBR
- **Įsiurbimo liemuo:** reguliuojamas iš išorės reguliavimo varžtais

Užpildymo (priming) sistema

- **Tipas:** sausas vakuuminis siurblys
- **Oro srautas:** 2 × 120 m³/val.
- **Bendras oro srautas:** 240 m³/val.
- **Maksimalus vakuumas:** 9,0 m
- **Floatbox:** karštai cinkuotas plienas
- **Atbulinis vožtuvas:** GJS400 (rutulinis ketus)
- **Vožtuvo kamuoliukas:** guma (NBR)

Variklis

- **Sūkių diapazonas:** 1300-1700 aps./min
- **Degimo sistema:** tiesioginis aukšto slėgio „common-rail“ įpurškimas
- **Išmetamųjų dujų valymas:** cEGR, DOC, DPF (išmetamųjų dujų recirkuliacija, oksidacinis katalizatorius, kietųjų dalelių filtras)

Apsauginis gaubtas

- **Tipas:** sukraunamas (stackable)
- **Medžiaga:** karštai cinkuotas plienas
- **Matmenys:** 2299 × 1100 × 1601 mm
- **Kėlimo taškas:** vienas centrinis
- **Kišenės šakiniam krautuvui:** integruotos

Atviras gaubtas

- Tos pačios specifikacijos kaip ir apsauginiam gaubtui:
2299 × 1100 × 1601 mm, sukraunamas, cinkuotas plienas, su kėlimo tašku ir šakinio krautuvo kišenėmis.

Valdymas ir programinė įranga

Standartinė įranga:

- AEONPUMP programinė įranga
- Automatinis lygio valdymas
- Hidrostatinis lygio jutiklis*
- SMS įspėjimų sistema*
- Internetinė telemetrija*
- Dvigubas plūdinis jungiklis
- „Light Assistant“ apšvietimo pagalba*

* Pasirenkama papildomai

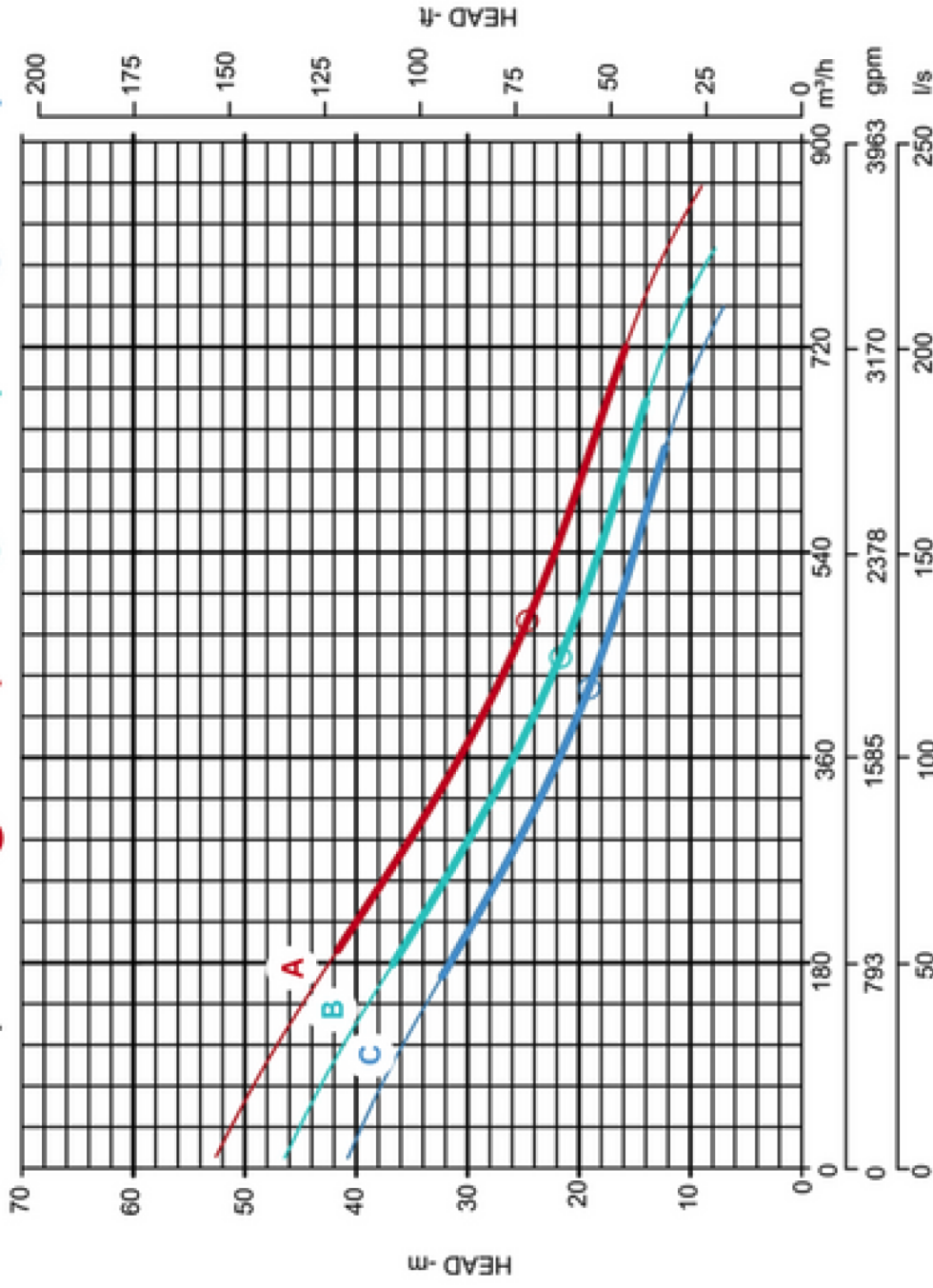
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	600
-------------------------------------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	46
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	45
--------------------------	----

Curves at Speeds: **A** 1700 rpm **B** 1600 rpm **C** 1500 rpm



Raptor 8D SuperHeavy