

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



RAPTOR 6D LITE DYZELINIS NUOTEKŲ SIURBLYS - 0 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

RAPTOR 6D LITE – tai galingas, bet ekonomiškąs dyzelinis siurblys, sukurtas skysčių šalinimui, nusausinimui bei avariniam nuotekų valdymui, kai reikalingas didesnis našumas. Šis modelis balansuoja tarp našumo, mobilumo ir kuro efektyvumo – todėl puikiai tinka tiek laikiniems, tiek ilgalaikiams projektams. Siurblys idealiai pritaikytas:

- statybos darbams,
- drenažo sistemoms,
- avariniam potvynių valdymui,
- skysčių perpumpavimui pramonėje ar žemės ūkyje.

Raptor 6D Lite pasižymi dideliu našumu prie santykinai kompaktiškos konstrukcijos. Tyliai veikiantis variklis, integruota vakuuminė užpildymo sistema bei galimybė automatizuoti darbą daro šį siurblį universaliu įrankiu profesionaliam naudojimui. Tai patikimas pasirinkimas, kai svarbu greitas paleidimas, efektyvus darbas ilgesnėmis pamainomis ir galimybė greitai reaguoti į skysčių valdymo iššūkius bet kokioje aplinkoje.

Modelis: Raptor 6D Lite

Jungčių dydis: 6" × 6"

Rėmo matmenys (ilgis × plotis × aukštis): 2015 × 1033 × 1254 mm

Sausa masė: 830 kg

Kuro bako talpa: 150 l

Vidutinės kuro sąnaudos: 4,6 l/val.

Garso lygis: 63 dB (10 m atstumu)

Pritaikymas

Raptor 6D Lite skirtas intensyviems darbams:

- nuotekų aplinkkaitai (bypass),
- drenažo sistemoms,
- vandens šalinimui (dewatering) iš statybviečių, infrastruktūros objektų ar kritinių zonų.

Pagrindiniai privalumai:

- Ilgi techninės priežiūros intervalai
- Patvarūs, aukštos kokybės komponentai
- Galimybė integruoti nuotolinio valdymo ir stebėsenos (telemetrijos) funkcijas
- Išskirtinis efektyvumas – atitinkantis ir viršijantis pramonės standartus

Siurblys

- **Maksimalus našumas:** 430 m³/val.
- **Maksimalus kėlimo aukštis:** 33 m
- **Darbaratis:** sraigtinis
- **Kietųjų dalelių pralaidumas:** iki Ø100 mm
- **Maksimali terpės temperatūra:** 40 °C

Pagrindinės medžiagos:

- **Korpusas:** GG25 (pilkasis ketus EN-GJL-250)
- **Darbaratis:** GGG60 (rutulinis ketus EN-GJS-600-3)

- **Dėvėjimo žiedas:** GG20
- **Velenas:** nerūdijantis plienas 1.4021
- **Veleno sandarinimas:** WC/SiC/NBR mechaninis sandariklis
- **O-žiedai:** NBR
- **Įsiurbimo liemu:** GG20, reguliuojamas iš išorės varžtais

Vakuuminė (užpildymo) sistema

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

Variklio duomenys

- **Modelis:** Hatz 3H50T
- **Emisijų standartas:** Stage V / Tier 4f
- **Cilindrų skaičius:** 3
- **Darbinis tūris:** 1,464 l
- **Cilindro skersmuo / eiga:** 84 × 88 mm
- **Maksimali galia:** 18,4 kW prie 1600 aps./min

- **Darbinis sūkių diapazonas:** 1500–1600 aps./min
- **Degimo sistema:** tiesioginis įpurškimas su „Bosch“ „common-rail“ sistema (off-highway)

Gaubtas (Silent canopy)

- **Tipas:** nesukraunamas (non-stackable)
- **Matmenys:** 2015 × 1033 × 1254 mm
- **Kėlimo taškas:** vienas (centrinis)
- **Angos šakiniam krautuvui:** integruotos

Pastaba: priekaba į komplektą neįeina.

Siurblys pritaikytas montavimui ant priekabos.

Priekaba ir kėlimo kablys

- **Priekaba:** pagal užsakymą
- **Kėlimo kablys:** pagal užsakymą

Valdymas ir indikacija

Standartinė komplektacija:

- 3,5 colio skaitmeninis valdymo skydelis
- Uždegimo jungiklis
- Darbo valandų skaitiklis
- Dvigubas plūdinis jungiklis

Gamintojas: [AEONPUMP](#)

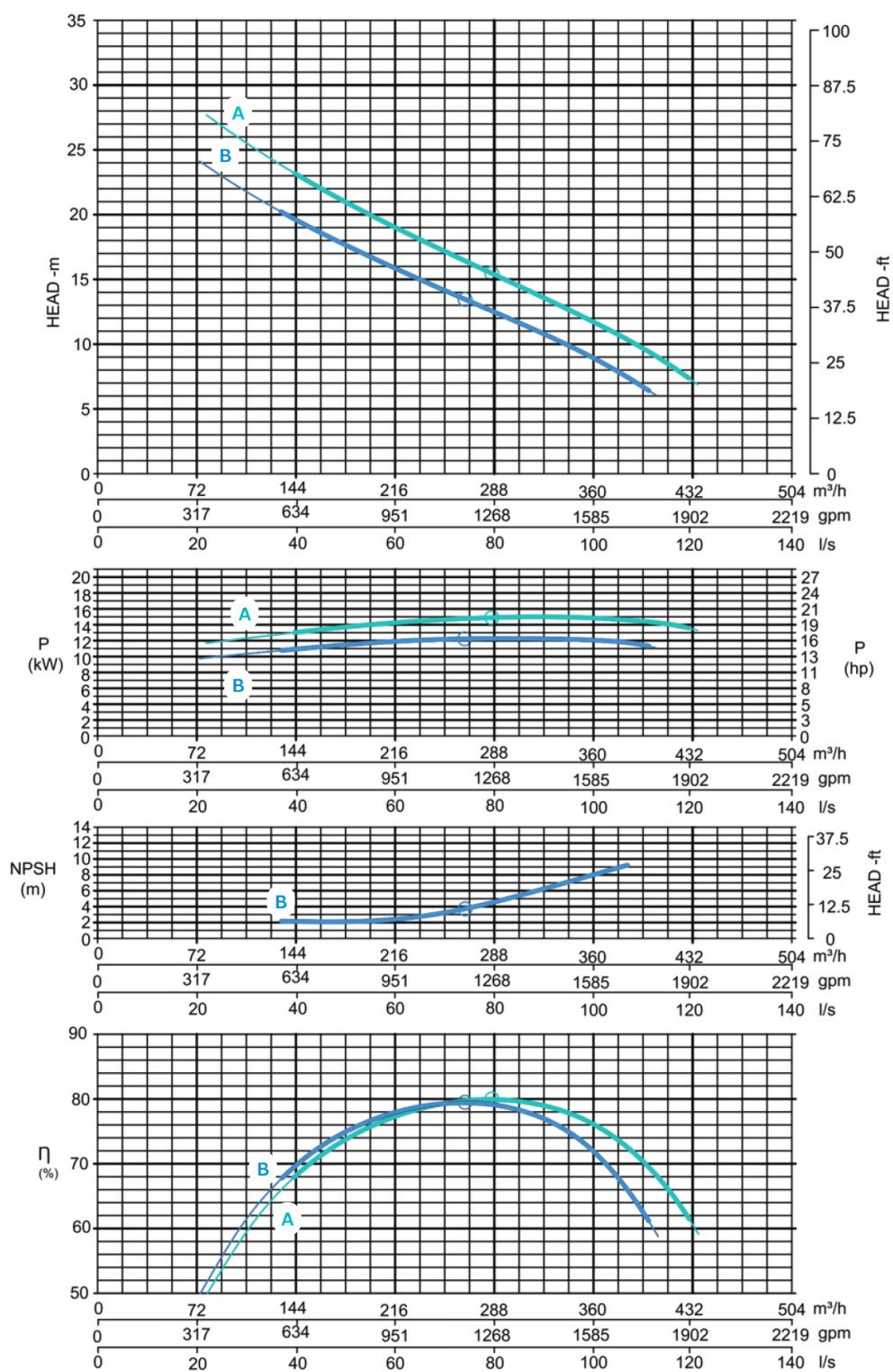
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	430
-------------------------------------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	33
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	18.4
--------------------------	------

Curves at Speeds: **A** 1600 rpm **B** 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)