

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



## RAPTOR 4D HEAVY DYZELINIS NUOTEKŲ SIURBLYS - 0 €

Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

AEONPUMP Raptor 4D Heavy – tai sustiprinta, didesnio našumo dyzelinio siurblio versija, skirta intensyviai naudojimui pramonėje, statybose ir ekstremaliose sąlygose. Ši versija užtikrina didesnę debito pajėgumą, didesnę kėlimo aukštį bei tvirtesnę konstrukciją. Skirta sunkioms sąlygoms – nuotekų nukreipimui (bypass), drenažui, vandens išpumpavimui. Komplektuojama su efektyviu dyzeliniu varikliu, aprūpinta vakuuminio užpildymo (priming) sistema.

### Bendroji informacija

- **Modelis:** AEONPUMP Raptor 4D Heavy
- **Jungčių dydis:** 4" × 4" arba 6" × 6"
- **Rėmo matmenys (I×P×A):** 2300 × 1000 × 1400 mm
- **Sausa masė:** 1200 kg
- **Kuro bako talpa:** 200 l
- **Vidutinės degalų sąnaudos:** 3 l/val.

- **Garso lygis:** 48 dB (matuojant 10 m atstumu)

## Pritaikymo sritys

Siurblys skirtas naudoti intensyvaus darbo sąlygomis:

- Nuotekų aplinkkaitos (bypass) sprendimai
- Drenažo ir vandens išsiurbimo darbai
- Ilgi techninės priežiūros intervalai
- Aukštos kokybės komponentai
- Galimybė nuotoliniam stebėjimui (telemetrija)
- Išskirtinis energinis efektyvumas, viršijantis pramonės standartus

## Siurblio techniniai duomenys

- **Maksimalus našumas:** 230 m<sup>3</sup>/val.
- **Maksimalus kėlimo aukštis:** 30 m
- **Darbaratis:** sraigtinio tipo
- **Kietųjų dalelių pralaidumas:** iki 100 mm
- **Darbinė temperatūra:** iki 40 °C

## Konstrukcinės medžiagos:

- **Korpusas:** GG25 (pilkasis ketus, EN-GJL-250)
- **Darbaratis:** GGG60 (rutulinis ketus, EN-GJS-600-3)
- **Išsiurbimo liemu:** GG20, reguliuojamas išoriniu varžtu
- **Dėvėjimo žiedas:** GG20

- **Velenas:** plienas 1.4021 (X20Cr13)
- **Veleno sandarinimas:** WC/SiC/NBR mechaniniai sandarikliai
- **O-žiedai:** NBR elastomeras

## Vakuuminė (užpildymo) sistema

- **Tipas:** sausas dantytas vakuuminis siurblys
- **Oro pralaidumas:** 60 m<sup>3</sup>/val.
- **Maksimalus vakuumas:** 9 m
- **Floatbox:** karštai cinkuotas plienas
- **Atbulinis vožtuvas:** sferinis vožtuvas iš GJS400 (rutulinis ketus)
- **Patikros vožtuvo kamuoliukas:** NBR guma

## Variklio techniniai duomenys

- **Gamintojas/modelis:** Hatz 4H50N
- **Atitiktis emisijų normoms:** Stage V / Tier 4f
- **Cilindrų skaičius:** 4
- **Darbinis tūris:** 1,952 l
- **Cilindro skersmuo / eiga:** 84 × 88 mm
- **Maksimali galia:** 12 kW prie 1500 aps./min
- **Sukimosi greitis:** kintamas, nuo 1500 iki 2000 aps./min
- **Degimo sistema:** tiesioginė degalų įpurškimo sistema su „Bosch off-highway“ common-rail sistema

## Apsauginis gaubtas (silent canopy)

- **Tipas:** modulinis, sukraunamas (stackable)
- **Medžiaga:** karštai cinkuotas plienas
- **Matmenys (I×P×A):** 2300 × 1000 × 1400 mm
- **Kėlimo taškas:** vienas centrinis
- **Šakinių krautuvų angos:** integruotos

## Valdymas ir automatika

- **Standartinė įranga:**
  - Automatinė lygio kontrolė (plūdiniai jungikliai)
  - Dvigubas plūdinis jungiklis
  - Valdymo skydelis
- **Papildoma (pasirenkama) įranga:**
  - Hidrostatinis lygio jutiklis
  - SMS signalizacijos sistema
  - Nuotolinė telemetrija per AEONPUMP programinę įrangą
  - „Light Assistant“ apšvietimo modulis

Gamintojas: [AEONPUMP](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Maks. našumas (m3/val) | 230 |
|------------------------|-----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 30 |
|---------------------------|----|

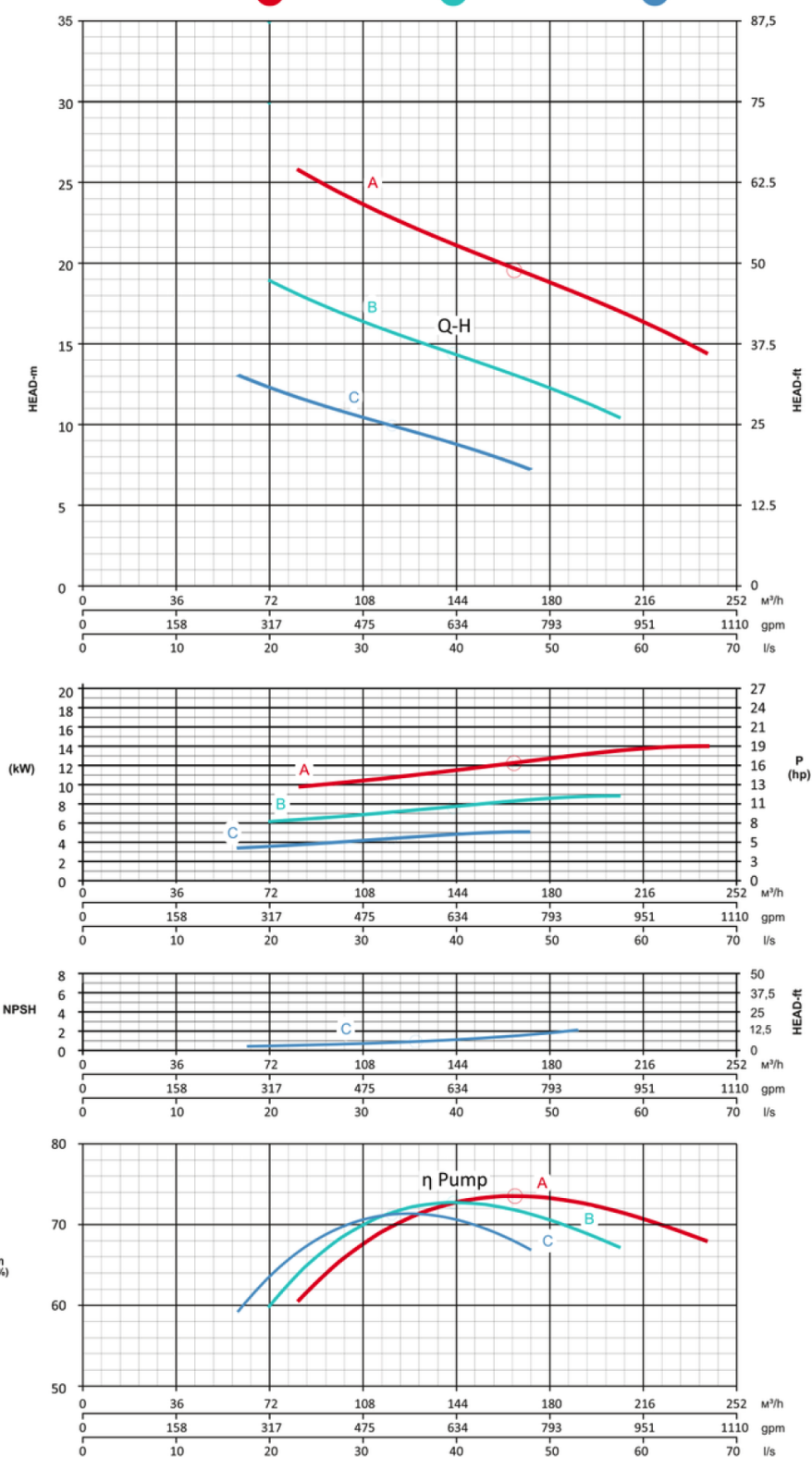
|                          |    |
|--------------------------|----|
| Variklio galingumas (kW) | 12 |
|--------------------------|----|

Curves at Speeds:

A 2100 rpm

B 1800 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)