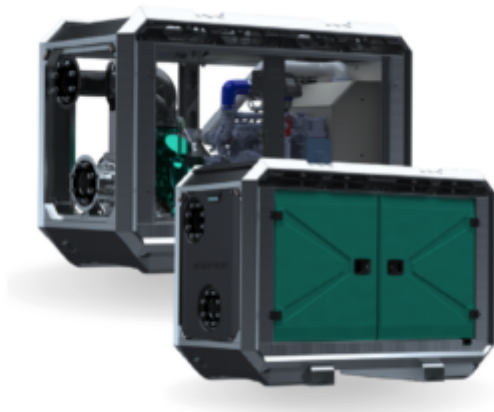


VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



RAPTOR 4D BENTONITE DYZELINIS SIURBLYS BENTONITUI - 0 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

RAPTOR 4D BENTONITE – tai dyzelinis sunkiosios darbų paskirties siurblys, specialiai sukurtas žemės, uolienų gręžimo skysčių (pvz., bentonito) transportavimui. Jis pritaikytas efektyviam ir patikimam darbui su tankiais, abrazyviais skysčiais, kuriems reikalingas ilgas veikimo laikas be užsikimšimų bei didelis įrangos patvarumas. Sukurta reikalaujantiems bentonito ir dumblo tvarkymo darbams. Ilginti techninės priežiūros intervalai net sudėtingomis sąlygomis. Aukštos kokybės komponentai užtikrina ilgalaikį našumą. Įrengtas su internetu valdomos telemetrijos ir nuotolinio stebėjimo galimybės. Išskirtinis efektyvumas, nustatantis pramonės standartus

Paskirtis

Skirta darbui sunkiomis sąlygomis su bentonitu ir dumblu

Ypatybės

- Ilgi techninės priežiūros intervalai net ir sudėtingomis sąlygomis
- Aukštos kokybės komponentai ilgaamžiam darbui
- Integruota nuotolinio stebėjimo ir telemetrijos sistema

- Išskirtinis efektyvumas, atitinkantis aukščiausius pramonės standartus

Pagrindinė informacija

- **Tipas:** Raptor 4D Bentonite
- **Jungčių dydis:** 4 coliai x 4 coliai
- **Rėmo matmenys (I x P x A):** 2299 × 1100 × 1601 mm
- **Svoris (sausos būsenos):** 1400 kg
- **Kuro bako talpa:** 270 l
- **Kuro sąnaudos:** 4,5 l/val.
- **Garso lygis:** 63 dB (10 m atstumu)

Siurblys

- **Didžiausias našumas:** 230 m³/val.
- **Didžiausias kėlimo aukštis:** 30 m (43 PSI)
- **Darbaratis:** sraigtinis
- **Kietųjų dalelių pralaidumas:** iki 100 mm
- **Maksimali darbinė temperatūra:** 40 °C
- **Korpusas:** GG25 (EN-GJL-250)
- **Darbaratis:** RL03 (1.4122)
- **Įsiurbimo įdėklas:** HidroHard (reguliuojamas iš išorės varžtais)
- **Dėvimosios žiedas:** Hidrolex

- **Velenas:** 1.4021
- **Veleno sandarinimas:** WC/SiC/NBR
- **Tarpinės (O-žiedai):** NBR

Užpildymo sistema

- **Siurblio tipas:** sausasis vakuuminis siurblys su nagais
- **Oro našumas:** 60 m³/val.
- **Maksimalus vakuumas:** 9 m
- **Plūduriavimo dėžė:** karštu būdu cinkuotas plienas
- **Atbulinis vožtuvas:** kaliojo ketaus GJS400
- **Rutulinis vožtuvas:** guminis (NBR)

Variklis

- **Gamintojas / modelis:** Hatz 3H50TICD
- **Emisijų standartas:** Stage V / Tier 4f
- **Cilindrų skaičius:** 3
- **Darbinis tūris:** 1,464 l
- **Cilindro skersmuo ir eiga:** 84 x 88 mm
- **Didžiausia galia:** 18 kW prie 2000 aps./min
- **Sukimosi greitis:** 1500–2000 aps./min
- **Degimo sistema:** tiesioginis įpurškimas su „Bosch off-highway common-rail“ sistema

- **Išmetimo valymas:** cEGR, DOC, DPF

Garso izoliacijos gaubtas (Silent Canopy)

- **Tipas:** modulinis, kraunamas vienas ant kito
- **Medžiaga:** karštu būdu cinkuotas plienas
- **Matmenys (I x P x A):** 2299 × 1100 × 1601 mm
- **Kėlimo taškas:** vienas centrinis
- **Šakinio krautuvo įkišimo vietos:** yra

Atviras gaubtas (Open Canopy)

- **Tipas:** modulinis, kraunamas vienas ant kito
- **Medžiaga:** karštu būdu cinkuotas plienas
- **Matmenys (I x P x A):** 2299 × 1100 × 1601 mm
- **Kėlimo taškas:** vienas centrinis
- **Šakinio krautuvo įkišimo vietos:** yra

Valdymo skydas

- AEONPUMP programinė įranga
- Automatinis lygio valdymas
- Hidrostatinis lygio jutiklis*
- SMS perspėjimo sistema*
- Nuotolinė stebėsena (telemetrija)*

- Dvigubas plūdinis jungiklis
- Šviesų pagalbos sistema*

* Pasirenkama papildoma įranga

Praplovimo sistema (pasirenkama)

Centrinė praplovimo sistema

„Raptor Bentonite“ gali būti komplektuojama su centrine praplovimo sistema, leidžiančia atlikti paprastą techninę priežiūrą ir užtikrinti efektyvų dumblo siurblio veikimą.

SPECIFIKACIJOS:

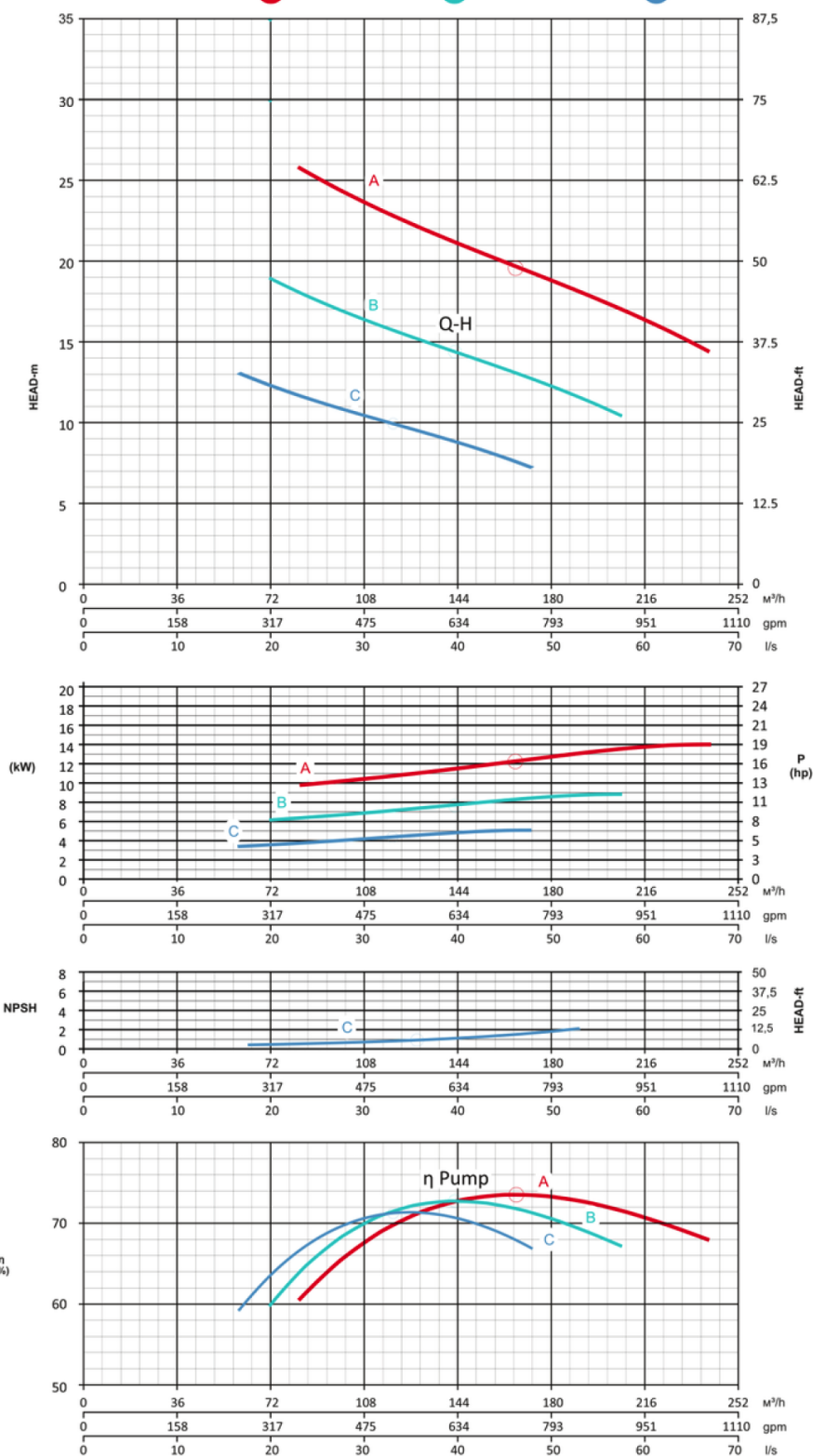
Maks. našumas (m3/val)	230
Maks. kėlimo aukštis (m.)	30
Variklio galingumas (kW)	18

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 to ISO 9906:2012-38)