

Referencia: Samonasávacie kalové čerpadlo Super ZD 6-250 s diesel pohonom

Požiadavka zákazníka: Špeciálne čerpadlo na čerpanie znečistených, kalových a splaškových vôd s vysokým podielom pevných častíc. Požadovaný prietok 6000 l/min., výtlačná výška 15 m. Čerpadlo musí byť samonasávacie a vybavené pohonom diesel agregátom.



Technický návrh firmy Boyser s.r.o.: Čerpadlo od firmy VARISCO rady Super Z ktoré je konštruované pre odčerpávanie kalových a splaškových vôd s obsahom pevných častíc. Nová konštrukcia s vákuovým čerpadlom inštalovaným spolu s diesel agregátom na spoločnom ráme. Výhodou tohto čerpadla je jeho vysoká účinnosť čerpadla až 79%, vysoká odolnosť voči abrazívnym kvapalinám, kalovým a piesčitým vodám. Otvorené obežné koleso má prechodnosť pevných častíc až 76 mm. Jednoduchá údržba bez špeciálnych zariadení odklápací kryt veka pre priamy prístup do obežného kolesa a eventuálne vyčistenie.



Technické parametre:

Čerpadlo SUPER ZD 6-250 G10 FKL10 V20 Diesel motor Kohler KDI 1903M vzduchom chladený, Objem: 1.861 cm³, výkon 21 kW (1.800 otm - ISO 3046 ICXN) s el. štartérom a el. batériou 3A, spotreba paliva je 5,2 L/hod., Hmotnosť čerpadla s rámom bez podvozku je 920 kg.

Investor:

Spokojný zákazník z Hlohovca.

Realizácia:

November 2015