INTISARI

Pompa yang dirancang adalah pompa sentrifugal dua tingkat dengan tinggi tekan pemompaan (H) 50 m, kapasitas (Q) 66 m³/ jam, daya pemompaan (P_p) 8,993 kW, efisiensi pompa (η_p) 77 %. Daya motor listrik yang digunakan (P_m) 15 kW dan putaran motor (n) 2910 rpm.

Jenis impeler yang digunakan adalah jenis impeler radial dengan kontruksi impeler tertutup, dikarenakan zat cair yang dialirkan adalah air bersih. Bahan impeler adalah perunggu dan jumlah sudu impeler adalah 6 buah dengan tipe sudu "Back Ward Curve Vanes".