

INTISARI

Pompa yang dirancang adalah pompa sentrifugal satu tingkat dengan head pemompaan (H) 12 m, kapasitas (Q) 90 m³/jam, daya (P) 4 kW dan putaran motor (n) 1750 rpm. Jenis impeler yang digunakan adalah jenis impeler semi terbuka, dikarenakan zat cair yang dialirkan adalah air sungai. Bahan impeler adalah perunggu dan jumlah sudu impeler adalah 10 buah dengan tipe sudu "Back Ward Curve Vanes".