

Wyniki obliczeń

Przepompownia ścieków HM1250/SEV80.13/80-2P.

Obiekt:: P.IV Michorzewo

1. Punkt pracy pompy:			
- wydajność pompy:	$Q_p =$	6,67	l/s
- całkowita wysokość podnoszenia:	$H_p =$	7,07	m.n.p.m.
- wysokość strat w rurociągu tłocznym:	$H_{tt} =$	3,87	m.n.p.m.
- wysokość geometryczna:	$H_g =$	3,20	m.n.p.m.
2. Rzędne:			
- posadowienia pompowni:	$H_{pp} =$	79,38	m.n.p.m.
- dna komory pompowni:	$H_d =$	79,50	m.n.p.m.
- terenu w miejscu posadowienia::	$H_t =$	84,30	m.n.p.m.
- pokrywy pompowni:	$H_{pok} =$	84,50	m.n.p.m.
- dopływu do pompowni:	$H_{dop} =$	80,72	m.n.p.m.
- minimalnego poziomu ścieków:	$H_{min} =$	80,00	m.n.p.m.
- maksymalnego poziomu ścieków:	$H_{max} =$	80,50	m.n.p.m.
- alarmowego poziomu ścieków:	$H_a =$	80,60	m.n.p.m.
- suchobieg:	$H_s =$	79,90	m.n.p.m.
3. Wysokość:			
- retencyjna komory pompowni:	$H_r =$	0,50	m.n.p.m.
- martwa:	$H_m =$	0,50	m.n.p.m.
- pokrywy nad terenem:	$H_{pok} =$	0,20	m.n.p.m.
4. Objętość:			
- retencyjna komory pompowni:	$V_r =$	0,57	m ³
- martwa:	$V_m =$	0,57	m ³

