

Dane techniczne przepompowni ID 10793:**Prędkość w rurociągu tłocznym:**

- wewnątrz przepompowni:	DN 80	→	$V = 0,78$	[m/s]
- tłoczny na trasie:	PE 100 SDR 17 PN 10 (90x79,2)	→	$V = 0,79$	[m/s]

Punkt pracy pompy:

- ilość pomp w przepompowni:	→	$n = 2$	[szt.]
- praca pompy:	→	Naprzemienna	
- układ pracy pompy:	→	1+1	
- wydajność pompy:	→	$Q_p = 14,00$	[m ³ /h]
- wysokość podnoszenia pompy:	→	$H_p = 13,00$	[m]
- wysokość geometryczna:	→	$H_{geo} = 4,50$	[m]

Dane techniczne pompy:

- typ pompy	→	FZE.3.20	
- typ wirnika	→	Vortex Specjal	
- moc znamionowa P2	→	3	[kW]
- napięcie zasilania	→	400	[V]
- średnica króćca tłocznego	→	80	[mm]
- minimalny wolny przełot	→	80	[mm]

Komora pompowni:

- typ zbiornika	→	Beton C35/45	
- średnica wewnętrzna	→	1500	[mm]
- wysokość całkowita	→	4,2	[m]
- wysokość martwa	→	0,605	[m]
- rzędna dna zbiornika	→	113,44	[m n.p.m.]
- rzędna pokrywy zbiornika	→	117,64	[m n.p.m.]

Retencja w przepompowni:

- pojemność retencyjna	→	$V_u = 0,35$	[m ³]
- wysokość retencyjna	→	$h = 0,3$	[m]

Poziomy załączania pomp:

- rzędna suchobiegu	→	114,04	[m n.p.m.]
- rzędna poziomu min	→	114,14	[m n.p.m.]
- rzędna poziomu max	→	114,44	[m n.p.m.]
- rzędna poziomu alarm	→	114,74	[m n.p.m.]