

	Ciecz
--	-------

Ścieki		
Temperatura	293	K
Gęstość	1000	kg/m3
Lepkość	1,56	mm2/s
Ciśnienie pary	2,34	kPa

Instalacja zatapialna

Przepływ

Wysokość geom. - różnica między poziomem cieczy w zbiorniku do którego tłoczona jest ciecz i poziome

Straty w systemie tłocznym $H_{v,d}$

6,5	l/s
25	m
31,7	m

Strat całkowite	31,7	m
Całkowita wysokość geometryczna	25	m
Całkowita wysokość podnoszenia	56,7	m

PS II Niemica Firma HYDRO-PARTNER Uwaga na Data 20.09.RRRR	Strona 2 / 2
---	--------------

Straty po stronie tłocznej Hv,d1					
Przepływ				6,5 l/s	
Rurociągi				28,8 m	
Ilość 1 1	Długość 5 2544	Nazwa Stal 3 1/2 - tabela 10 (ANSI B36.10) PEHD PN10 (110x96,8)SDR17	Prędkość przepływu 0,907 0,883	Chropowatość rury mm 0,046 0,25	Ciśnienie strat m 0,0486 28,8
Zawory odcinające				0,1571 m	
Ilość 15	DN 100	Nazwa Zasuwa płaska DN 100	Utwórz nieznany	Współczynnik strat 0,3	Ciśnienie strat m 0,157
Zawory zwrotne				0,09803 m	
Ilość 1	DN 100	Nazwa Zawór zwrotny kulowy	Utwórz ABS	Współczynnik strat 2,81	Ciśnienie strat m 0,098
Kolana				0,0378 m	
Ilość 2	DN 96	Kat łuku mm 96	Kat kolana ° 90	Chropowatość rury mm 0,046	Ciśnienie strat m 0,0378
Straty w pompowni				2,57 m	
Ilość 1 541	DN 80	Nazwa Wylot, prosty Punkty turbulencji (połączenia rur) Ciśnienie na wylocie, straty miejscowe			Ciśnienie strat m 0,0852 1,51 0,973
Całkowite straty w systemie tłocznym				31,7 m	