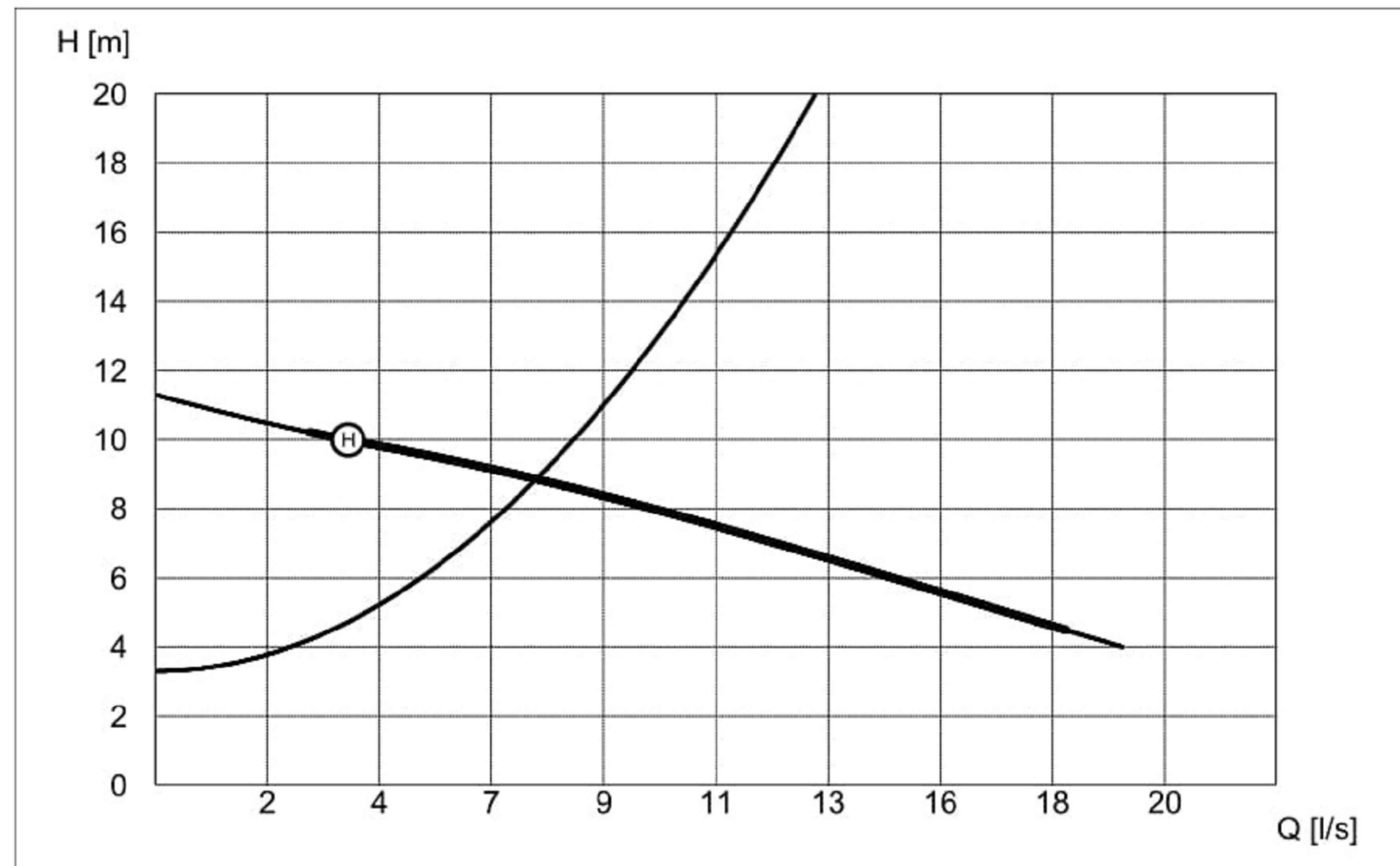


Charakterystyki przepływu pompy i rurociągu



Charakterystyka pompowni

Typ pompy: AS 0630 S22/4D-205

Wydajność nominalna	10,00 [l/s]
Nominalna wysokość podnoszenia	8,00 [m]
Nominalna moc silnika napędowego	3,00 [kW]
Obroty pompy	1450 [obr/min]
Dopuszczalna liczba włączeń pompy	15 [1/h]
Max. liczba włączeń pompy w pompowni	7,83 [1/h]


Obliczeniowe parametry

	1 pompa	2 pompy
Wydajność przepompowni	7,55	9,01 [l/s]
Wydajność pompy	7,55	4,51 [l/s]
Wysokość podnoszenia	8,86	9,80 [m]

Elementy układu tłoczego

Wydajność obliczeniowa Q = **7,55** [l/s]

Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
1	Rura PE100 cz SDR17 - 90	122	79,2	3,60	1,53
2	Opór miejscowy	2	79,2	0,36	1,53

 TOTAL - PROJEKT biuro projektowe i nadzór budowlany mgr inż Daniel Wiśniewski ul. Wiejska 27 89-500 Tuchola tel.503 537 156 www.total-projekt.pl	
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków, przyłączem i zewnętrzną instalacją wodociągową, zewnętrzną instalacją elektroenergetyczną do zasilania przepompowni oraz oświetleniem terenu przepompowni.	
Inwestor: Gmina Tuchola ul. Plac Zamkowy 1 89-500 Tuchola	
Lokalizacja: działki nr 72, 73/41 Obręb ewid.: [0001] Miasto Tuchola, Jedn ewid.: [041606_4] Tuchola - miasto	
Nazwa rysunku Schemat przepompowni ścieków cz.2	
Rys. nr. S8	
Projektant inst. sanitarne.	mgr inż. Daniel Wiśniewski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej sanitarnej upr nr. KUP/0152PWC/13
Projektant spr. inst. sanitarne.	mgr inż. Jan Schulz uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej sanitarnej upr nr. POM/0256PBS/16
Asystent inst. sanitarne.	inż. Mikołaj Borzyszkowski
Data, podpis: 24/08/2021	