

Charakterystyka pompowni

Typ pompy:

Wydajność nominalna	4,72 [l/s]
Nominalna wysokość podnoszenia	7,10 [m]
Nominalna moc silnika napędowego	1,20 [kW]
Obroty pompy	2900 [obr/min]
Dopuszczalna liczba włączeń pompy	15 [1/h]
Max. liczba włączeń pompy w pompowni	8,51 [1/h]

Obliczeniowe parametry

1 pompa

Wydajność przepompowni	4,47 [l/s]
Wydajność pompy	4,47 [l/s]
Wysokość podnoszenia	7,37 [m]

Elementy układu tłoczego

Wydajność obliczeniowa Q = 4,47 [l/s]

Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
1	Rura PE 80 cz SDR 17 - 63	65	55,4	4,16	1,86
2	Opór miejscowy	2	55,4	0,70	1,86