

Tabela Parametrów Przepompowni Ścieków „ECOPOMP” - ścieki sanitarne

(dla pracy 1 pompy + 1 rezerwowa) - 2,5 l/s - teren zielony

| L.p. | Parametr | Wartość parametru | UWAGI: |
|------|--|---------------------|--|
| 1 | Średnica zbiornika wewnątrz | 1000 mm | Zbiornik z żelbetu |
| 2 | Wysokość całkowita zbiornika | 3,49 m | Z pokrywą i włazami |
| 3 | Wydajność pompy | 2,5 l/s | 130% max. dopływu |
| 4 | Wysokość podnoszenia pompy | 10,40 m | Dla 1 pompy |
| 5 | Moc silników pomp w czasie tłocz. | 3,1 kW | |
| 6 | Liczba pomp | 1 | |
| 7 | Ilość włączeń w czasie Q_{hmax} | 7 | Maksymalny napływ |
| 8 | Ilość włączeń przy $\frac{1}{2} Q_p$ | 15 | Najbardziej niekorzystny wariant pracy. |
| 9 | Objętość robocza przepompowni | 0,67 m ³ | |
| 10 | Wysokość robocza | 0,40 m | Wysokość całkowita komory roboczej: suma= 0,90 m – licząc od dna kanału dopływającego. |
| 11 | Wysokość poziomu minimum | 0,30 m | |
| 13 | Wysokość poziomu rezerwowego | 0,20 m | |
| 14 | | -- | |
| 15 | Geometryczna wysokość układu | 4,91 m | |
| 16 | Prędkość przepływu w przewodzie wewnętrznym przepompowni | 0,50 m/s | DN 80 stal nierdzewna |
| 17 | Prędkość przepływu w przewodzie zewnętrznym | 0,50 m/s | DN 90 PE |
| 18 | Suma strat w przewodzie tłocznym | 5,48 m | |
| 19 | Zastosowane pompy: | KSB | Amarex NF 65-170/032 ULG-136 |