

Dobre rozwiązanie**Pompownia ESP typ
PS/1200/50/EP263-V/N**

Parametry hydrauliczne

Średnica orurowania	50 mm mm
Średnica zaworu zwrotnego	50 mm mm
Średnica zasuwy odcinającej	50 mm mm

Wymiary korpusu

Średnica korpusu DN	1200 mm
Całkowita wysokość korpusu H_c	3.1 m
Pojemność retencyjna V_{ret}	0.33 m³
Wysokość retencyjna H_{ret}	0.3 m³

Ze względu na brak informacji dotyczących poziomu wód gruntowych, zabezpieczenie przeciwwyporowe nie zostało określone.

Rzędna pokrywy H_{pok}	91.42 m n.p.m.
Rzędna terenu H_{ter}	91.2 m n.p.m.
Rzędna dna H_{dna}	88.32 m n.p.m.
Rzędna poziomu wód gruntowych H_{dna}	- m n.p.m.

Poziomy pracy

Rzędna poziomu przepełnienia H_{alarm}	89.52 m n.p.m.
Rzędna poziomu maksymalnego H_{max}	89.12 m n.p.m.
Rzędna poziomu minimalnego H_{min}	88.82 m n.p.m.
Rzędna poziomu suchobiegu H_{such}	88.72 m n.p.m.

Pompy

Typ pompy	EP263-V
Moc nominalna pompy	0.55 kW
Prąd nominalny pompy	1.4 A
Liczba pomp	2
Praca pomp	naprzemienna
System monitoringu i zarządzania	1

Typ rozwiązania: **PS/1200/50/EP263-V/N - EU-PS-9480-2-143**

Opis rozwiązania

Zaprojektowano pompownię ścieków sanitarnych typu PS/1200/50/EP263-V/N. Pompownia stanowi integralną część systemu kanalizacyjnego, przeznaczona jest do transportu ścieków sanitarnych.

Pompownia jako całość musi posiadać deklarację właściwości użytkowych oraz oznakowanie CE potwierdzające zgodność z normą PN-EN 12050-1:2002.

Pompownia musi posiadać również krajową deklarację właściwości użytkowych oraz oznakowanie znakiem budowlanym potwierdzające zgodność z Krajową Oceną Techniczną na urządzenia z układami pompowymi.