



Tłocznia PS4 1/2 5,5 kW

1. Pokrywa wjazdu 800x800 z wywietrznikiem stal nierdzewna
2. Wentylacja tłoczni stal nierdzewna DN 100 z filtrem antyodorowym
3. Wentylacja studni PVC DN 150 z filtrem antyodorowym
4. Rurociąg tłoczny DN 32 pompki odcieku (stal nierdzewna)
5. Pompa odwadniająca
6. Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
7. Dopływ DN 200 PCV
8. Dołek dla pompy Ø400x400
9. Wylewka betonowa B15, H=400 mm
10. Trójnik DN 100/DN 100 tzw. "Portki" z króćcem na manometr
11. Czujnik poziomowi wypełnienia tłoczni
12. Rurociąg tłoczny DN 100 stal nierdzewna
13. Zawór zwrotny kłapowy DN 100
14. Zasawa miękkouszczelniona DN 100
15. Pompa ST 65/80-195 5,5 kW 3000 1/min 3øKR
16. Łącznik rurowo-kolnierzowy DN 200 do rur PVC
17. Zasawa nożowa DN 200
18. Lampa IP44
19. Studnia żelbetowa DN 2500
20. Kolnierz ślępy DN100
21. Trójnik DN100, stal nierdzewna
22. Przejście szczelne dla kabli. DN100
23. Przejście szczelne dla rury PCV DN200
24. Przejście szczelne dla rury PE DN100
25. Zasawa nożowa DN 100
26. Przepływomierz elektromagnetyczny DN100

Uwaga:

1. Rurociąg gravitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wewnątrz zbiornika ok. 0,5 m
2. Rurociąg tłoczny zakończyć kolnierzem 15 cm od ściany zbiornika
3. Wejście torem kablowym do studni zgodnie z planem zagospodarowania przepompowni.
4. Instalacja sterowania i automatyki w dostawie z technologią.

Parametry dobieranego urządzenia:		Dane techniczne urządzenia:	
Wielkość:	AWALIFT 1/2 5,5 kW	Wymiar:	mm: 1400 x 800 x 1000
Pompa:	165 mm ST 65/80-195 5,5 kW	Wykonanie materiałowe:	S137-2
Wydajność:	20,0 m³/h - 30,91 m SW	Pojemność robocza zbiornika:	m³: 0,43
Silnik:	400 V, 50Hz, 3 000 obr/min	Ciężar:	Kg: 520,00
Moc znamionowa silnika:	5,5 kW	Wymagane wymiary komory (studni):	mm: Ø 2500
Zapotrzebowanie mocy pompy:	5,1 kW	Otwór montażowy:	mm: Ø 800 x 800
Współczynnik pompy:	89%	Wymagana odległość rury zasilającej od dna komory:	mm: 750,00
Wirlnik:	3øKR, jednostronnie otwarty, wolny przelot	Wysokość tłoczni:	mm: 1 150,00
Rodzaj separatora:	wirrowy, wolnoprzepływowy (bez stałych elementów ciekących w swiecie przepływu)	Maksymalny napływ:	m³/h: 15,00

Wszystkie wymiary na rysunku podano w mm.

EcoTech Sp. z o.o. Sp. k.			
ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wisiłina, Tel. 58 344 83 83			
Przedmiot rysunku		Zamówienie dla pracownika	
Tłocznia ścieków PS4		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Grabówko - Rekowitca	
		Adres: Gmina Nowa Karczma	
Skala: 1:25		Branża: Sanitarna	
Data: 22.04.14r.		Projektował: Marek Kaczmarek	
Wzrost: 170 cm		Opracował: Wojciech Gawlik	
S26		Sprawdził: Adam Spisak	
		Uwagi: POM/004/2/POOS/11	
		Podpis:	