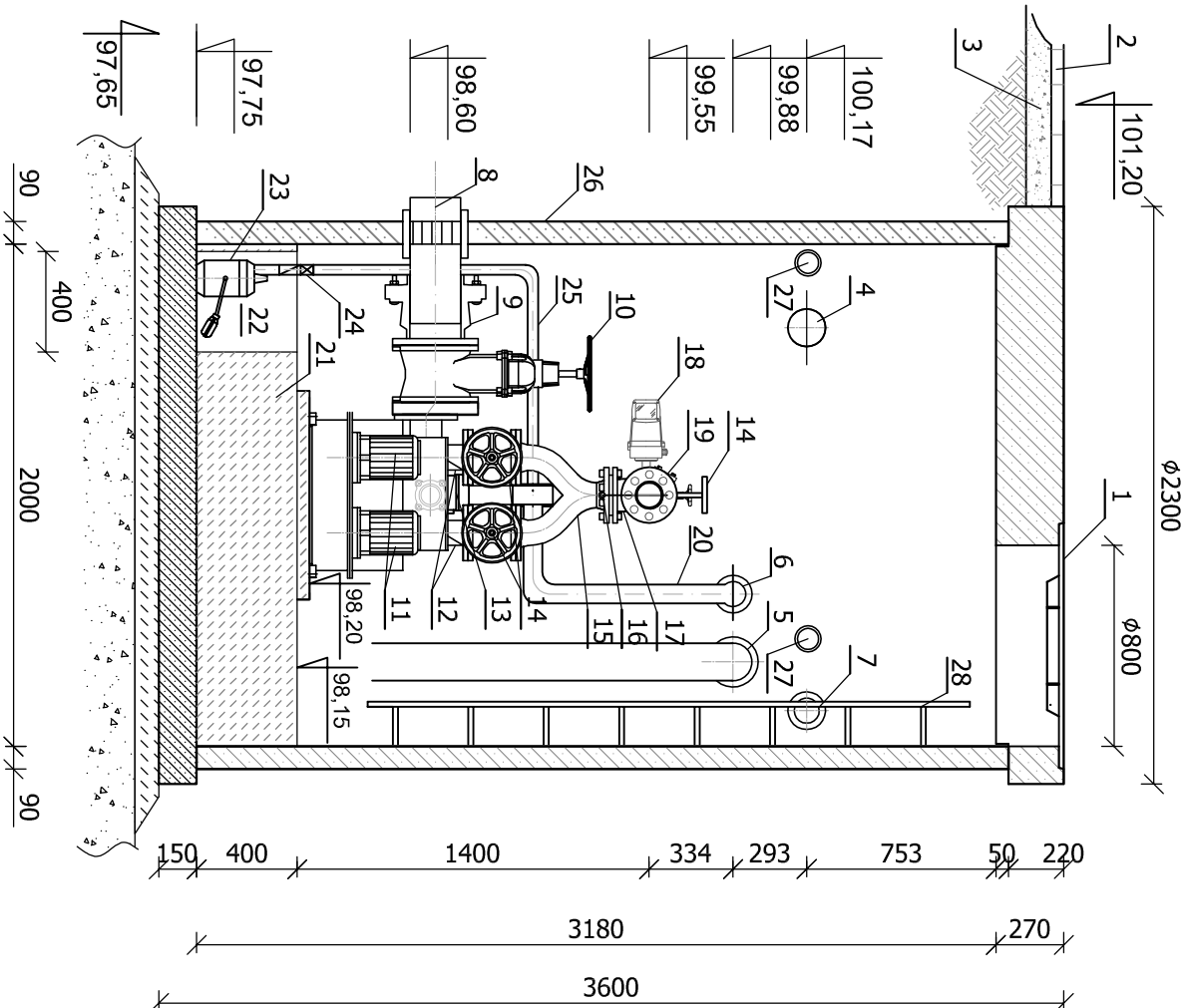
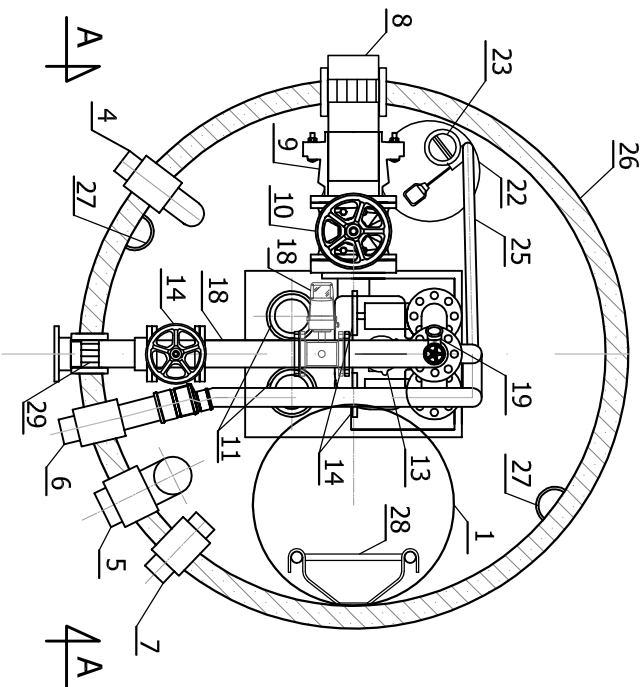


Przekrój A-A



Rzut



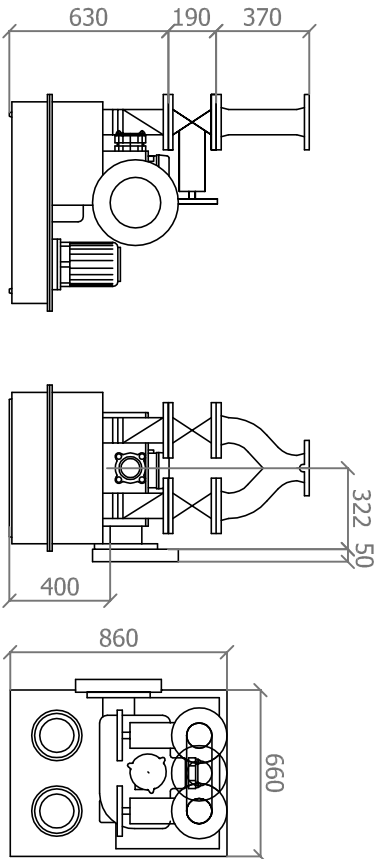
- Uwaga:
- Rurociąg grawitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wewnątrz zbiornika ok. 0,6 m.
 - Rurociąg tłoczny zakończyć kolnierzem 15 cm od ściany zbiornika wewnątrz studni.
 - Przejścia szczelne w studni polimerobetonowej wykonać w zakładzie prefabrykacji.
 - Kable zasilające i sterownicze o napięciu izolacji 0,6/1kV.
 - Wylwewki wentylacyjne wyprowadzić w ścianie zbiornika tłoczni zgodnie z planem zagospodarowania terenu tłoczni.
 - Instalacja sterowania i automatyki w dostawie z technologią.
 - Zasuwę odcinającą na kolektorze tłocznym zamontować w studni tłoczni.

Tłocznia P7 - 74/2 2,2 kW

- Pokrywa wiazu typu ciężkiego $\varnothing 800$, typ szczelny, ryglowana z zamkiem
- Projektowana kostka betonowa gr. 8 cm
- Podsyпка piaskowo żwirowa 10 cm
- Wentylacja wylwewna studni DN 100 PVC wraz z przejściem szczelnym
- Wentylacja nawiewna studni DN 150 PVC wraz z przejściem szczelnym
- Wentylacja tłoczni DN 100 PVC wraz z przejściem szczelnym
- Rura osłonowa PVC dla kabli DN 100 wraz z przejściem szczelnym
- Dopływ DN 200 PVC wraz z przejściem szczelnym
- Łącznik RK DN 200
- Zasuwa kolnierzowa z miękkim uszczelnieniem, krótka DN 200
- Pompa STM 65/80-74-150 2,2 kW, d=135 mm
- Zawór zwrotny klapowy DN100
- Czułnik poziomu wypełnienia tłoczni
- Zasuwa miękkouszczelniona DN100
- Trójnik DN100/DN100 tzw."Portki"
- Manometr, zakres 0-4 bar
- Rurociąg tłoczny DN100 - stal nierdzewna
- Przepływomierz elektromagnetyczny DN 100
- Przyłącze czyszczakowe kolektora tłocznoego ze złączką R50
- Odpowietrzenie tłoczni DN 65 PVC, PN10
- Wylewka betonowa, H=400 mm
- Dołek dla pompy $\varnothing 400$
- Pompa odwadniająca U3K, Niro, pływak na sztywnym ramieniu
- Zawór zwrotny klapowy $\varnothing 32$
- Rurociąg tłoczny $\varnothing 32$ pompki oddieku PVC, PN10
- Studnia polimerobetonowa DN2000
- Lampa IP 54
- Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
- Rurociąg tłoczny DN100 PE wraz z przejściem szczelnym

Parametry dobieranego urządzenia:

Wielkość:	74/2 - 2,2 kW
Pompa:	135 mm STM 65/80-74-150 2,2 kW
Wydajność:	26,0 m³/h 13,32 m SW
Silnik:	400 V, 50Hz, 3 000 obr/min
Moc znamionowa silnika:	2,2 kW
Zapotrzebowanie mocy pompy:	1,75 kW
Współczynnik pompy:	98%
Wirnik:	3okR, jednostronnie otwarty, wolny przelot nie mniej niż 16 mm
Rodzaj separatora:	wirrowy, wolnooprzepływowy (bez stałych elementów ceddących w świetle przepływu)
Dane techniczne urządzenia:	
Wymiar:	mm: 860x660x380
Wykonie materiałowe:	G-ALSI 12
Pojemność robocza zbiornika:	m³: 0,11
Ciężar:	kg: 175,00
Wymagane wymiary komory (studni):	mm: \varnothing 2000
Otwór montażowy:	mm: \varnothing 800
Wymagana odległość rury zasilającej od dna komory:	mm: 400,00
Wysokość tłoczni:	mm: 800,00
Maksymalny napływ:	m³/h: 4,00



Wszystkie wymiary na rysunku podano w mm.

EcoTech Sp. z o.o. Sp. k. ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 56 344 83 83		 technologia dla Strakusa	
Przedmiot rysunku		Technologia für Alwesser GmbH D-31157 Sarstedt	
Przepompownia P7 Tłocznia ścieków 74/2 - 2,2 kW		Obiekt Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ocypel i Lubichowo (dla gminy ul. Wierzosowa i Brzozowa)	
Adres Ocypel, Lubichowo Gmina Lubichowo		STRATE	
Skala 1:30	Brano Sanitarna	Inwestor Gmina Lubichowo ul. Zbiewska 8 83-240 Lubichowo	
Data 29.11.2013	Projektował Marcin Kaczmarek	Uprawnienia POM/0206/POOS/08	
Nr rysunku	Opracował Anna Kaszubowska	Podpis	
S52	Sprawił Adam Spisak	Uprawnienia POM/0042/POOS/11	
		Podpis	