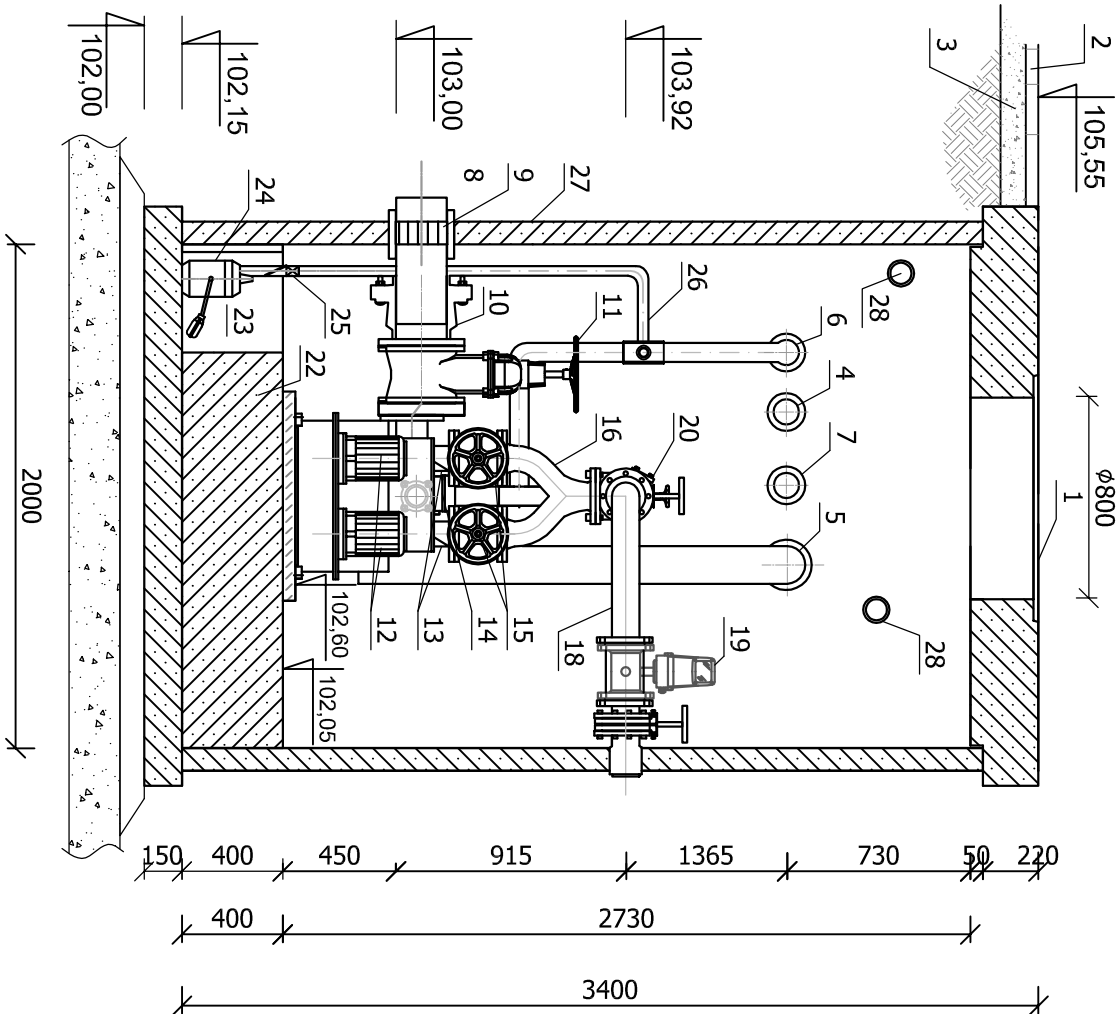


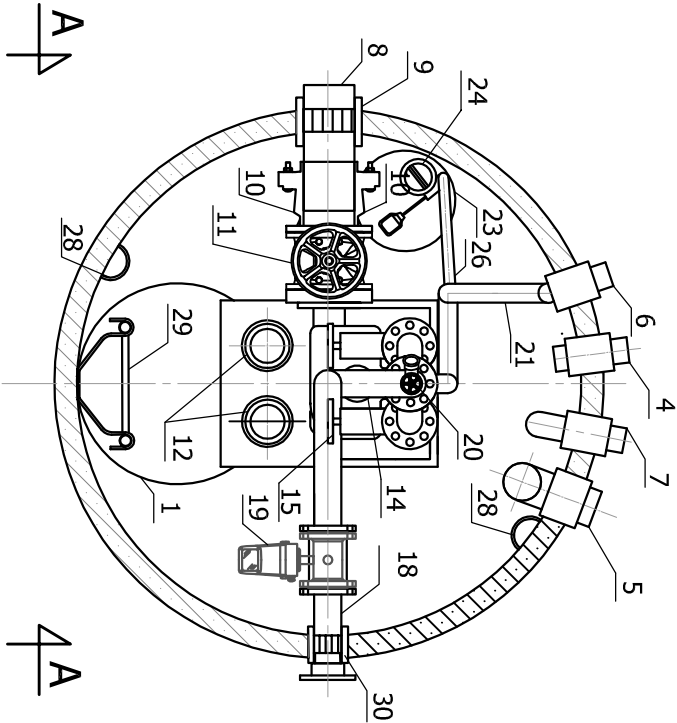
Przekrój A-A



Dane techniczne urządzenia:
Wymiary: mm: 860x600x380
Wykonanie materiałowe: G-AISI 12
Pojemność robocza zbiornika: m³: 0,11
Ciężar: kg: 175,00
Wymagane wymiary komory (studni): mm: ø 2000
Otwór montażowy: mm: ø 800
Wymagana odległość rury zasilającej od dna komory: mm: 400,00
Wysokość tłoczni: mm: 800,00
Maksymalny napływ: m³/h: 4,00

Parametry dobranego urządzenia:
Wielkość: 74/2 - 1,5 kW
Pompa: 120 mm ST 65/80-74-150 1,5 kW
Wydajność: 32,0 mm ST 65/80-74-150 1,5 kW
Silnik: 400 V, 50Hz, 3 000 obr/min
Moc znamionowa silnika: 1,5 kW
Zapotrzebowanie mocy pompy: 1,2 kW
Współczynnik pompy: 98%
Wzrost: 30KR, jednostronnie obrotowy, wolny przebieg
nie mniej niż 16 mm
Wzrost, wolnoobrotowy (bez stałych elementów cedzących w świetle przepływu)

Rzut



- Uwaga:
- Rurociąg grawitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wewnątrz zbiornika ok. 0,6 m.
 - Rurociąg tłoczny zakończyć kolierzem 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.
 - Wylwyewki 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 P11 - 74/2 3,0 kW

- Pokrywa włazu typu ciężkiego ø800, typ szczelny, ryglowana z zamkiem
- Kostka betonowa gr. 8 cm
- Podsyпка piaskowo żwirowa 10 cm
- Wentylacja wywiewna 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
- Przejście szczelne dla rury PCV DN 200
- Łącznik RK DN 200
- Zasuwka kohnierzowa z miękkim uszczelnieniem, krótka DN 200
- Pompa STM 65/80-74-150 1,5 kW, L=120 mm
- Zawór zwrotny kłapowy DN100
- Czujnik poziomu wypełnienia tłoczni
- Zasuwka miękkouszczelniona DN100
- Tójnik 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
- Wylewka betonowa, H=400 mm
- Dółek dla pompy Ø400x400
- Pompa odwadniająca U3K, Niro, pływak na sztywnym ramieniu
- Zawór zwrotny kłapowy ø32
- Rurociąg tłoczny ø32 pompi odcieku
- Studnia polimerobetonowa DN2000
- Lampa IP 54
- Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
- Przejście szczelne dla rury DN 100

Wszystkie wymiary na rysunku podano w mm.

EcoTech Sp. z o.o. Sp. k. ul. Słoneczna 39A, 83-021 Władysław, Tel. 58 344 83 83 Technologia dla Struktury			
Przedmiot rysunku		Technologia dla Struktury D-31157 Sanitekt	
Przepompownia P11		Obiekt Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ocypel i Lubichowo (dla dalszej ul. Witoszowa i Brzozowa)	
Tłocznia ścieków 74/2 - 3,0 kW		Adres Gmina Lubichowo Ocypel, Lubichowo	
Skala 1:30	Brzoza Sanitarna	Inwestor Gmina Lubichowo ul. Zbiewska 8 83-240 Lubichowo	
Data 29.11.2013	Projektant Marcin Kaczmarek	Uprawnienia POM/0206/POOS/08	
Nr rysunku	Opis Anna Kaszubowska	Podpis	
S56	Sprawdził Adam Spisak	Uprawnienia POM/0042/POOS/11	