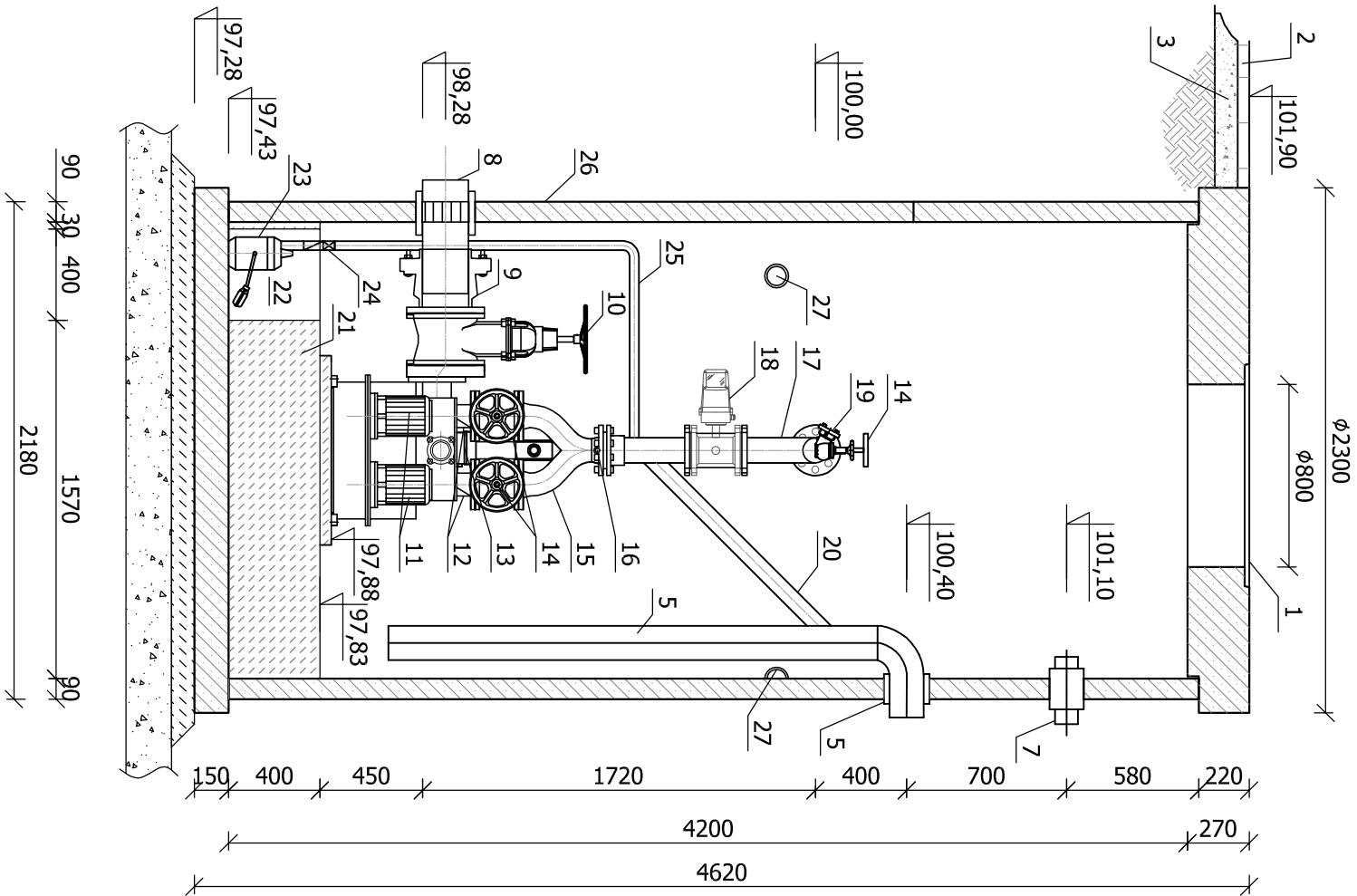


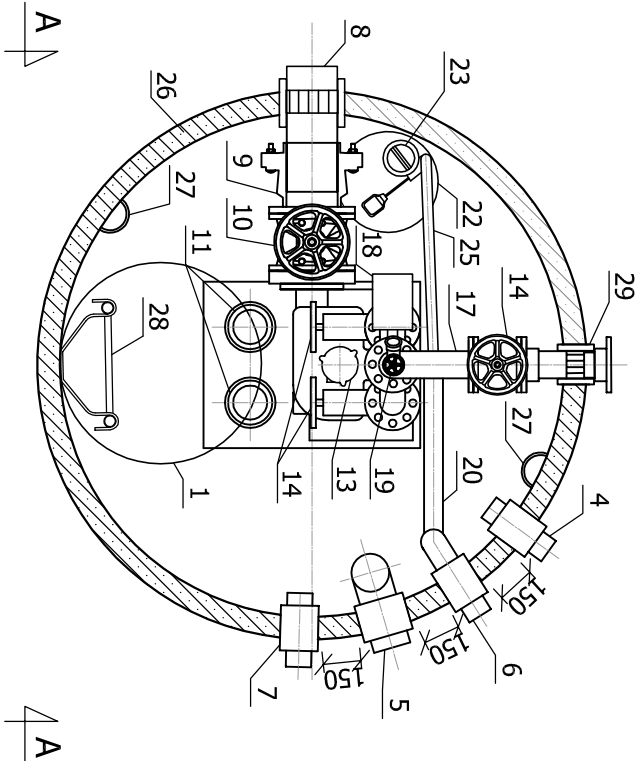
Przekrój A-A



| | |
|---------------------------------|--|
| Parametry dobranego urządzenia: | |
| Wielkość: | 74/2 - 3,0 kW |
| Pompa: | 145 mm STM 65/80-74-150 3,0 kW |
| Wydajność: | 22,0 m³/h - 19,37 m SW |
| Silnik: | 400 V, 50Hz, 3 000 obr/min |
| Moc znamionowa silnika: | 3,0 kW |
| Zapotrzebowanie mocy pompy: | 2,5 kW |
| Współczynnik pompy: | 95% |
| Wirlnik: | 30KR, jednostronnie otwarty, wolny przełot nie mniej niż 16 mm |
| Rodzaj separatora: | wirowy, wolnoprzepływowy (bez stałych elementów cedzących w świetle przepływu) |

| | |
|--|----------------|
| Dane techniczne urządzenia: | |
| Wymiary: | mm: 860x60x380 |
| Wykonanie materiałow: | 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 |

Rzut



- Uwaga:
- Rurociąg grawitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wnętrza zbiornika ok. 0,6 m.
 - Rurociąg tłoczny zakończyć kołnierzem 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.
 - Wywiewki 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 P1 - 74/2 3,0 kW

- Pokrywa wjazdu typu ciężkiego ø800, typ szczelny, ryglowana z zamkiem
- Projektowana kostka betonowa gr. 8 cm
- Podsypka płaskowo 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 wraz z przejściem szczelnym
- Łącznik RK DN 200
- Zasuwa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem, krótka DN 200
- Pompa STM 65/80-74-150 3,0 kW, d=145 mm
- Zawór zwrotny klapowy DN100
- Czujnik 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 tłoczego ze złączką R50
- Odpowietrzenie tłoczni DN 65 PVC, PN10
- Wylewka betonowa, H=400 mm
- Dołek dla pompy Ø400x400
- Pompa odwadniająca U3K, Niro, pływak na sztywnym ramieniu
- Zawór zwrotny klapowy ø32
- Rurociąg tłoczny ø32 pompki odcieku PVC, PN10
- Studnia polimerobetonowa DN2000
- Lampa IP 54
- Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
- Rurociąg tłoczny DN100 PE wraz z przejściem szczelnym

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 | | ecoTech technologia dla Strateksa | |
| Przedmiot rysunku Przepompownia P1 | | Technologia firm Alwesser GmbH D-31157 Sasstedt STRATE | |
| Tłocznia ścieków 74/2 - 3,0 kW | | Opiekt Budowa kanalizacji sanitamej w miejscowości Ocypel i Lubichowo (dla dalszy ul. Witosowa i Brzozowa) | |
| | | Adres Ocypel, Lubichowo Gmina Lubichowo | |
| Skala 1:30 | Brzoza Sanitarna | Investor Gmina Lubichowo ul. Zbiewska 8 83-240 Lubichowo | Podpis |
| Data 29.11.2013 | Projektował Marcin Kaczmarek | Uprawnienia POM/0206/POOS/08 | Podpis |
| Nr rysunku S46 | Opracował Anna Kaszubowska | | Podpis |
| Sprawdził Adam Spisak | | Uprawnienia POM/0042/POOS/11 | Podpis |