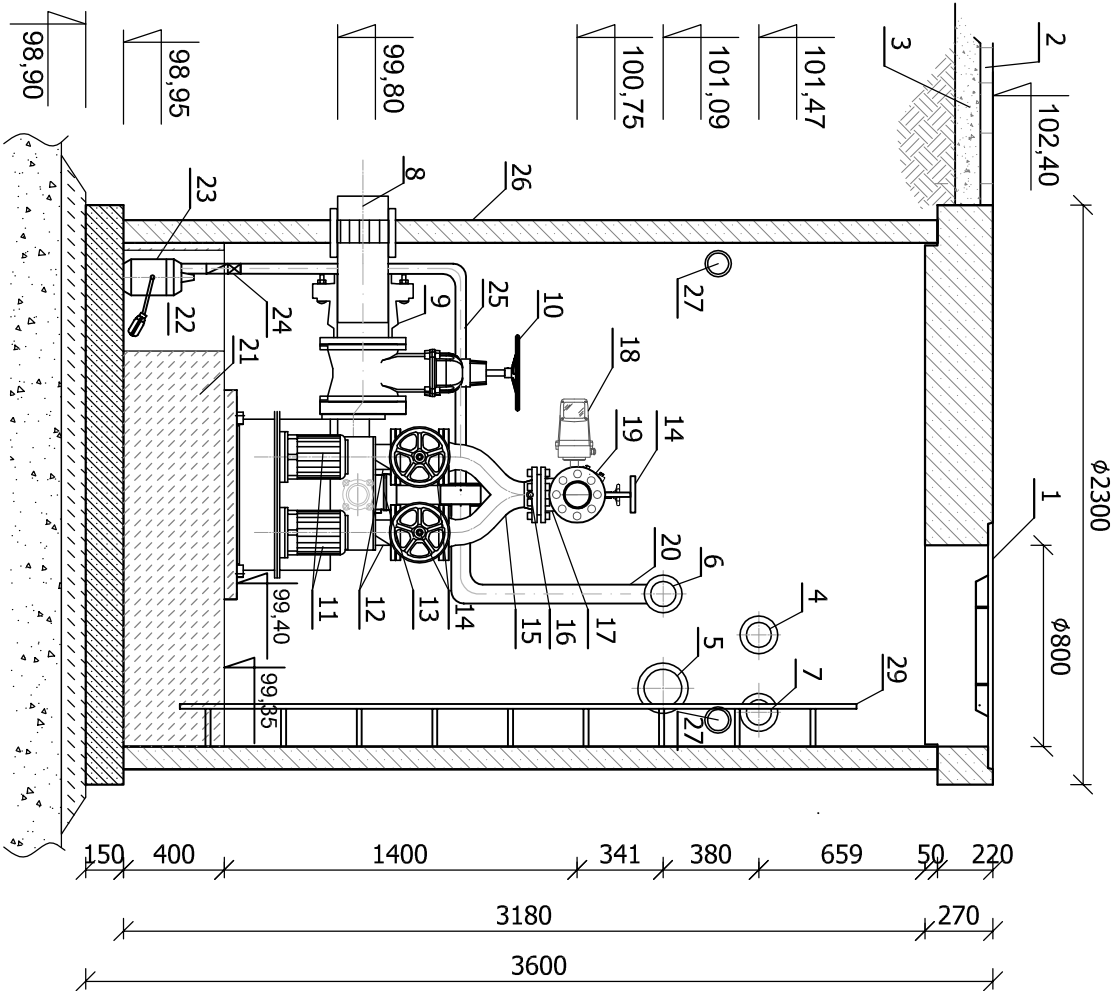


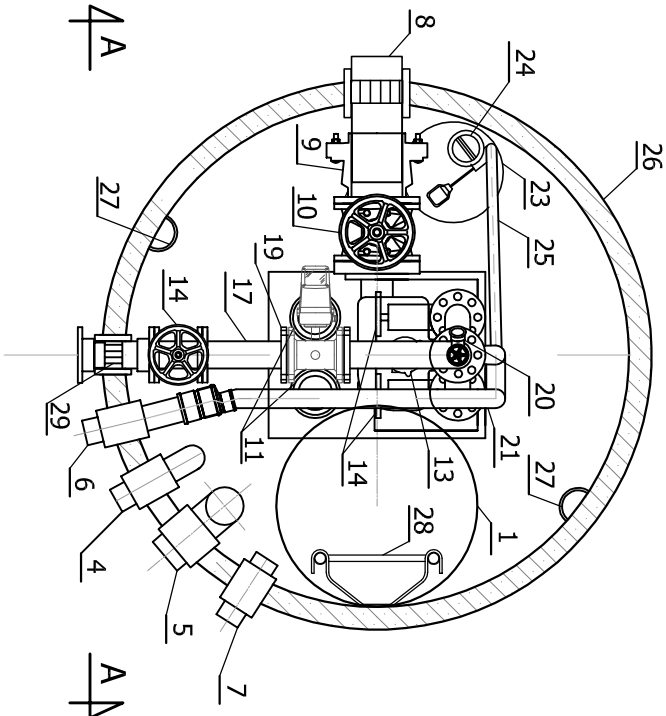
# Przekrój A-A



**Parametry dobранego urządzenia:**  
Wielkość: 74/2 - 0,75 kW  
Pompa: 149 mm STM 65/80-74-150 0,75 kW  
Wydajność: 25,0 m³/h 5,01 m SW  
Silnik: 400 V, 50Hz, 1 500 obr/min  
Moc znamionowa silnika: 0,75 kW  
Zapotrzebowanie mocy pompy: 0,6 kW  
Współczynnik pompy: 98%  
Wymiary: 30KR, jednostronnie otwarty, wolny przełot nie mniej niż 24 mm  
Rodzaj separatora: wirowy, wolnoprzepływowy (bez stałych elementów cedzących w świetle przepływu)

**Dane techniczne urządzenia:**  
Wymiary: mm: 860x660x380  
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

# Rzut



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

# Tłocznia P3 - 74/2 0,75 kW

1. Pokrywa wjazdu typu ciężkiego ø800, typ szczelny, ryglowana z zamkiem
2. Projektowana kostka betonowa gr. 8 cm
3. Podsypka płaskowo żwirowa 10 cm
4. Wentylacja nawiewna studni DN 100 PVC wraz z przejściem szczelnym
5. Wentylacja nawiewna studni DN 150 PVC wraz z przejściem szczelnym
6. Wentylacja tłoczni DN 100 PVC wraz z przejściem szczelnym
7. Rura osłonowa PVC dla kabli DN 100 wraz z przejściem szczelnym
8. Dopływ DN 200 PVC wraz z przejściem szczelnym
9. Łącznik RK DN 200
10. Zasuwka kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem, krótka DN 200
11. Pompa STM 65/80-74-150 0,75 kW, d=149 mm
12. Zawór zwrotny klapowy DN100
13. Czujnik poziomu wypełnienia tłoczni
14. Zasuwka miękkouszczelniona DN100
15. Trójnik DN100/DN100 tzw. "Portki"
16. Manometr, zakres 0-4 bar
17. Rurociąg tłoczny DN100 - stal nierdzewna
18. Przepływomierz elektromagnetyczny DN 100
19. Przyłącze czyszczakowe kolektora tłoczno ze złączką R50
20. Odpowietrzenie tłoczni DN 65 PVC, PN10
21. Wylewka betonowa, H=400 mm
22. Dołek dla pompy ø400x400
23. Pompa odwadniająca U3K, Niro, pływak na sztywnym ramieniu
24. Zawór zwrotny klapowy ø32
25. Rurociąg tłoczny ø32 pompki odcieku PVC, PN10
26. Studnia polimerobetonowa DN2000
27. Lampa IP 54
28. Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
29. Rurociąg tłoczny DN100 PE wraz z przejściem szczelnym

Wszystkie wymiary na rysunku podano w mm.

|  |                                     |  |  |                                 |  |
|--|-------------------------------------|--|--|---------------------------------|--|
| <b>EcoTech Sp. z o.o. Sp. k.</b><br>ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 58 344 83 83 |                                     |  |  | <b>technologia dla Strakusa</b> |  |
| <b>Przedmiot rysunku</b>   |                                     | Technologia für Alwesser GmbH<br>D-31157 Sasstedt  |  | <b>STRATE</b>                   |  |
| <b>Przepompownia P3</b>  |                                     | <b>Obiekt</b> Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ocypel i Lubichowo (dla dalszy ul. Wierzosowa i Brzozowa) |  | <b>Podpis</b>                   |  |
| <b>Tłocznia ścieków 74/2 - 0,75 kW</b>   |                                     | <b>Adres</b> Ocypel, Lubichowo<br>Gmina Lubichowo  |  | <b>Podpis</b>                   |  |
| <b>Skala</b> 1:30  | <b>Brzoza</b> Sanitarna             | <b>Inwestor</b> Gmina Lubichowo<br>ul. Zbiewska 8<br>83-240 Lubichowo  |  | <b>Podpis</b>                   |  |
| <b>Data</b> 29.11.2013   | <b>Projektował</b> Marcin Kaczmarek | <b>Uprawnienia</b> POM/0206/POOS/08  |  | <b>Podpis</b>                   |  |
| <b>Nr rysunku</b>  | <b>Opracował</b> Anna Kaszubowska   | <b>Uprawnienia</b>   |  | <b>Podpis</b>                   |  |
| <b>S48</b>   | <b>Sprawdził</b> Adam Spisak        | <b>POM/0042/POOS/11</b>  |  | <b>Podpis</b>                   |  |