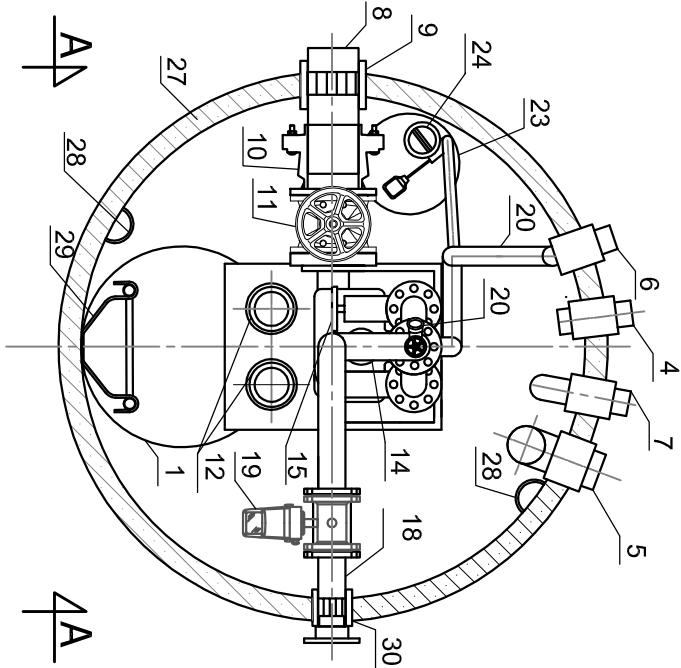
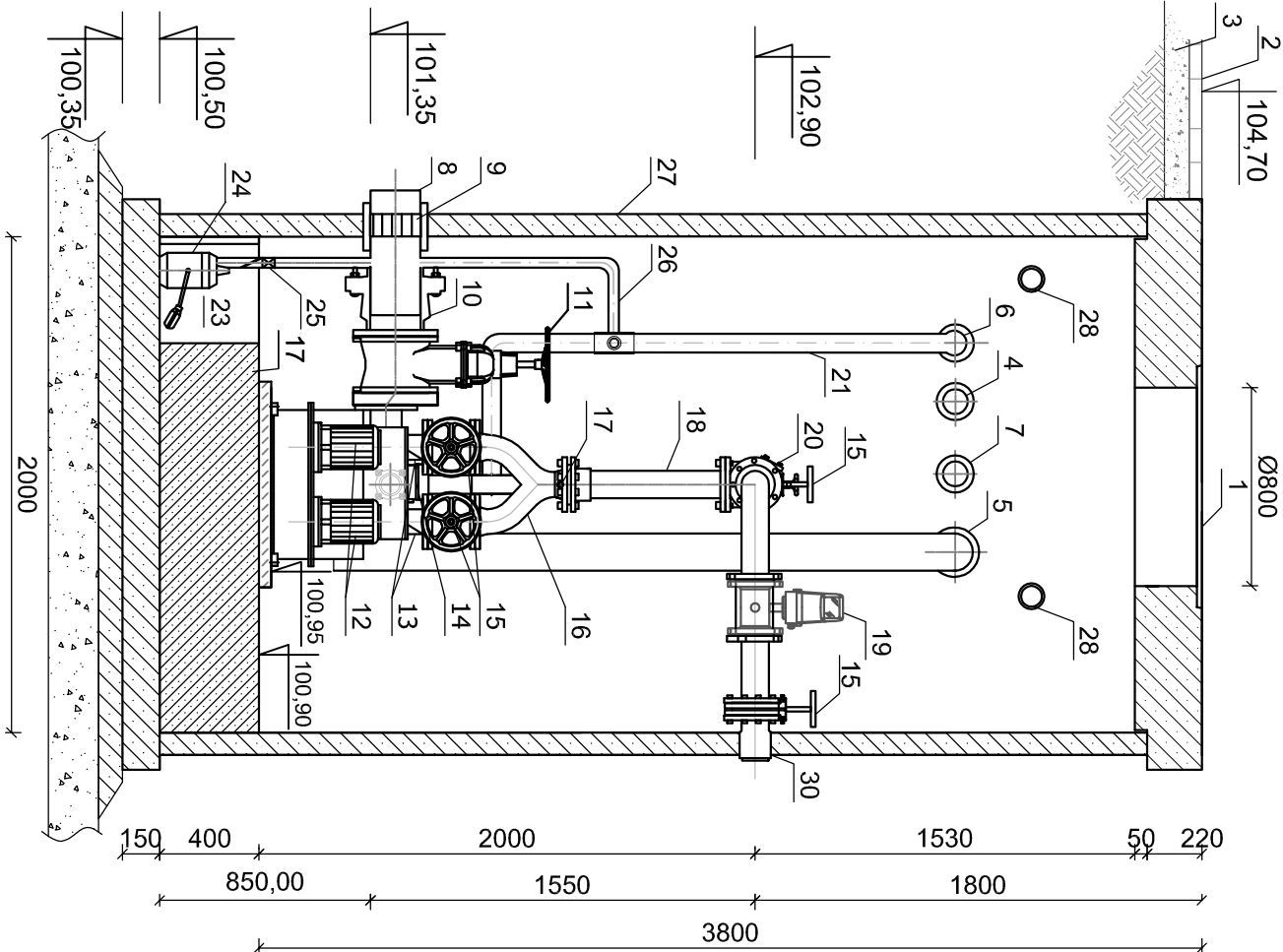


# Przekrój A-A

## Rzut

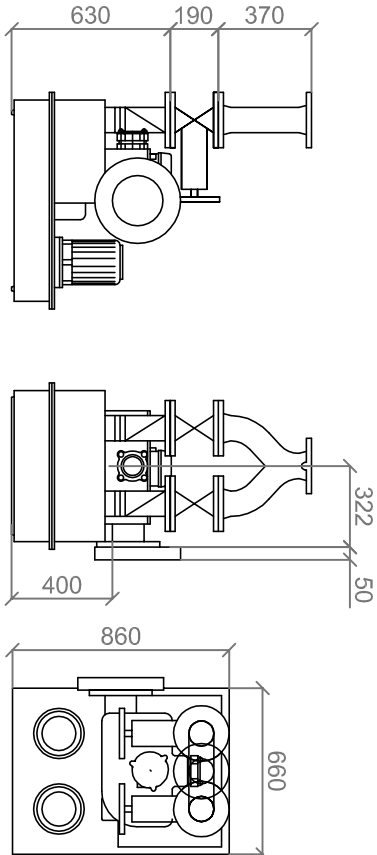
# Tłocznia P14 - 74/2 3,0 kW



- Uwaga:
- Rurociąg grawitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wnętrza 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.
  - Wylęwek wentylacyjny 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.

- Pokrywa wiazu typu ciężkiego Ø800, typ szczelny, ryglowana z zamkiem
- Kostka betonowa gr. 8 cm
- Podsypka piaskowo żwirowa 10 cm
- Wentylacja nawiewna 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 osłonna PVC dla kabli DN 100 wraz z przejściem szczelnym
- Dopływ DN 200 PVC
- Przejście szczelne dla rury PVC DN 200
- Łącznik RK DN 200
- Zasuwa kolierzowa z miękkim uszczelnieniem, krótka DN 200
- Pompa STM 65/80-225-3,0 kW, L=220 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
- Przylącze czyszczakowe kolektora tłoczego ze złączką R50
- Odpowietrzenie tłoczni DN 65 PVC
- Wylewka betonowa, H=400 mm
- Dolek dla pompy Ø400x400
- Pompa odwadniająca U3K, Niro, pływak na sztywnym ramieniu
- Zawór zwrotny klapowy 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.



Parametry dobrego urządzenia:	
Wielkość:	74/2 3,0 kW
Pompa:	220 mm STM 65/80-225 3kW
Wydajność:	38,0 m³/h, 13,95 m SW
Silnik:	400 V, 50Hz, 3000 obr/min
Moc znamionowa silnika:	3,00 kW
Zapotrzebowanie mocy pompy:	2,8 kW
Współczynnik pompy:	99%
Rodzaj separatora:	wirowy, wolnoprzepływowy (bez stałych elementów ceadzących w świetle przepływu)

Dane techniczne urządzenia:	
Wymiar:	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

<b>EcoTech Sp. z o.o. Sp. k.</b> ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 56 344 83 83		<b>ecoTech</b> technologia dla środowiska	
Przedmiot rysunku		Technologia firm Alwaser GmbH D-31157 Sarstedt	
<b>Przepompownia P14</b> <b>Tłocznia ścieków 74/2 - 3,0 kW</b>		<b>Obiekt</b> Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ocypel i Lubichowo (ciąg dalszy ul. Wyrzowska i Brzozowa)	
		<b>Adres</b> Ocypel, Lubichowo Gmina Lubichowo	
<b>Skala</b> 1:30	<b>Brano</b> Sanitarna	<b>Inwestor</b> Gmina Lubichowo ul. Zbiewska 8 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> S59	<b>Opracował</b> Anna Kaszubowska		<b>Podpis</b>
<b>Sprawdził</b> Adam Spisak		<b>Uprawnienia</b> POM/0042/POOS/11	<b>Podpis</b>