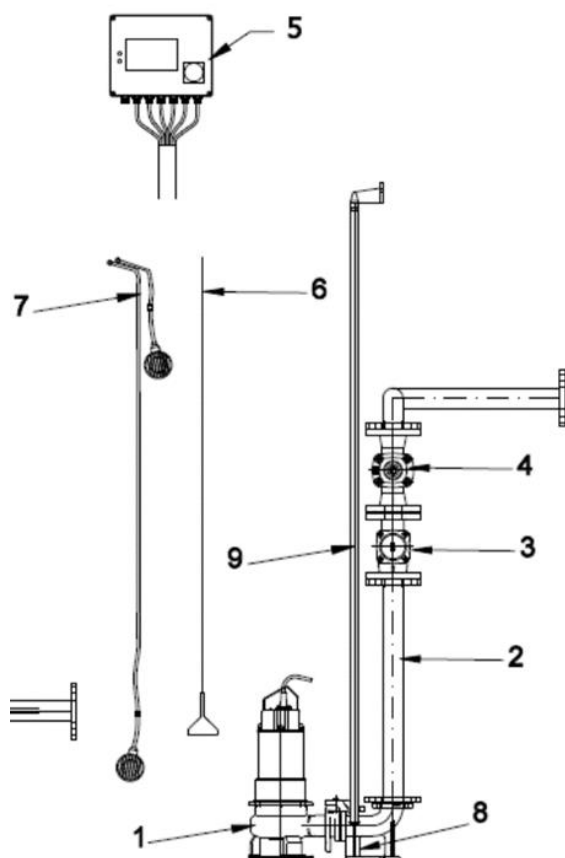


OPIS

Przepompownie ścieków produkcji Biomass są wykorzystywane w systemach kanalizacji grawitacyjno-ciśnieniowej oraz ciśnieniowej i są przeznaczone do pompowania ścieków komunalnych zawierających i niezawierających fekalia oraz do pompowania wód opadowych

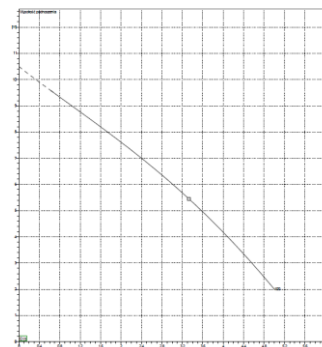
BUDOWA

1. 1 pompa zatapialna do ścieków ze stali nierdzewnej AISI304,
2. Orurowanie wysokociśnieniowe PVC DN50 d63, wyjście zakończone gwintem zewnętrznym (DN40, DN50, DN63)
3. Zawór zwrotny żeliwny (DN40, DN50, DN63)
4. Zawór odcinający kulowy PVC (DN40, DN50, DN63)
5. Szafa sterująca BSZ1P,
6. Sonda hydrostatyczna 4-20 mA, (długość kabla 10m)
7. 2 pływakowe czujniki poziomu ścieków (długość kabla 10m),
8. Stopa sprzęgająca,
9. Prowadnice.

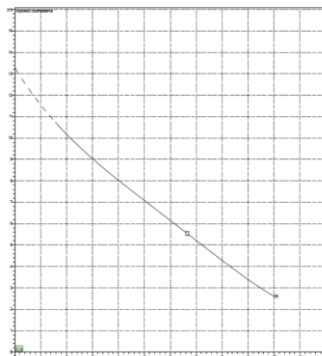




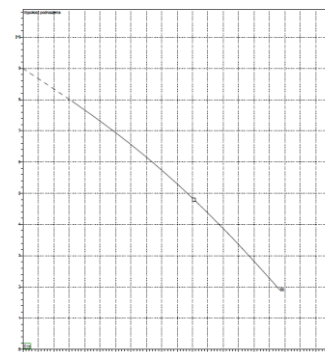
Nazwa zestawu pompowego	Wirnik pompy		Medium	
BZP1/BP40V0.75M/50-50P/20/BSZ2S	V	Vortex	S	ŚCIEKI ZAWIERAJĄCE FEKALIA
Silnik		Ciężar pompy	Budowa	
MOCZNIAMIONOWA	0,75 KW	11,5 KG	1 POMPA ZATAPIALNA DO ŚCIEKÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI304	SZAFKA STERUJĄCA BSZ1P
ILOŚĆ FAZ	1 LUB 3		ORUROWANIE Z PVC DN50 D63 Z GWINTEM ZEWN. 2"	ZAWÓR ZWROTNY ŻELIWNY DN50
ZASILANIE	230 V LUB 400 V		ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY Z PVC DN50 D63	PŁYWKOWE CZUJNIKI POZIOMU
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	2800 / MIN			STOPA SPRZĘGAJĄCA
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50 Hz			PROWADNICE
NATĘŻENIE PRĄDU	5,7 A / 2,6 A			SONDA HYDROSTATYCZNA 4-20 Ma



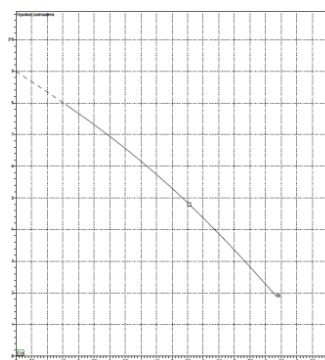
Nazwa zestawu pompowego	Wirnik pompy		Medium	
BZP1/BP50JK0.75MA/50-50P/20	K	JEDNOKANAŁOWY	D	ŚCIEKI DESZCZOWE
Silnik		Ciężar pompy	Budowa	
MOCZNIAMIONOWA	0,75 KW	17,4 KG	1 POMPA ZATAPIALNA DO ŚCIEKÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI304	ZAWÓR ZWROTNY ŻELIWNY DN40
ILOŚĆ FAZ	1		ORUROWANIE Z PVC DN50 D63 Z GWINTEM ZEWN. 2"	STOPA SPRZĘGAJĄCA
ZASILANIE	230 V		ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY Z PVC DN50 D63	PROWADNICE
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	2800 / MIN			
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50 Hz			
NATĘŻENIE PRĄDU	5,8 A			



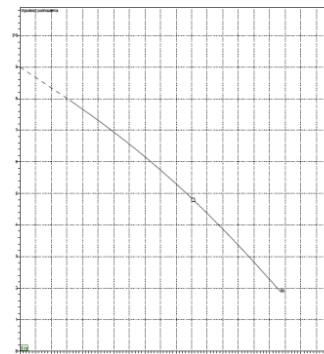
Nazwa zestawu pompowego	Wirnik pompy		Medium	
BZP1/BP50V0.75M/50-50P/20	V	VORTEX	S	ŚCIEKI ZAWIERAJĄCE FEKALIA
Silnik		Ciężar pompy	Budowa	
MOCZNIAMIONOWA	0,75 KW	17,4 KG	1 POMPA ZATAPIALNA DO ŚCIEKÓW ZE	SONDA HYDROSTATYCZNA 4-20 Ma
ILOŚĆ FAZ	1 LUB 3		STALI NIERDZEWNEJ AISI304	2 PŁYWKOWE CZUJNIKI POZIOMU
ZASILANIE	230 V LUB 400 V		ZAWÓR ZWROTNY ŻELIWNY DN50	STOPA SPRZĘGAJĄCA
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	2800 / MIN		ORUROWANIE Z PVC DN40 D50 Z	PROWADNICE
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50 Hz		ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY Z PVC	PODSTAWA POD POMPĘ H=40CM DLA Vmin
NATĘŻENIE PRĄDU	5,8 A / 2,1 A		SZAFA STERUJĄCA BSZ1P	



Nazwa zestawu pompowego	Wirnik pompy		Medium	
BZP1/BP50V0.75MA/50-50P/20	V	VORTEX	S	ŚCIEKI ZAWIERAJĄCE FEKALIA
Silnik		Ciężar pompy	Budowa	
MOCZNIAMIONOWA	0,75 KW	13,6 KG	1 POMPA ZATAPIALNA DO ŚCIEKÓW ZE	STOPA SPRZĘGAJĄCA
ILOŚĆ FAZ	1		STALI NIERDZEWNEJ AISI304	PROWADNICE
ZASILANIE	230 V		ORUROWANIE Z PVC DN50 D63 Z	
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	2900 / MIN		GWINTEM ZEWN. 2"	SONDA HYDROSTATYCZNA 4-20 Ma
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50 Hz		PODSTAWA POD POMPĘ H=40CM DLA Vmin	
NATĘŻENIE PRĄDU	5,8 A			



Nazwa zestawu pompowego	Wirnik pompy		Medium	
BZP1/BP50V0.75M/50-50P/20/BSZ2S	V	VORTEX	S	ŚCIEKI ZAWIERAJĄCE FEKALIA
Silnik		Ciężar pompy	Budowa	
MOCZYMIONOWA	0,75 KW	17,4 KG	1 POMPA ZATAPIALNA DO ŚCIEKÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI304	SZAFA STERUJĄCA BSZ1P
IŁOŚĆ FAZ	1 LUB 3		ORUROWANIE Z PVC DN40 D50 Z GWINTEM ZE W. 1 i 1/2"	ZAWÓR ZWROTNY ŻELIWNY DN50
ZASILANIE	230 V LUB 400 V		ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY Z PVC DN40 D50	PŁYWKOWE CZUJNIKI POZIOMU STOPA SPRZĘGAJĄCA
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	2800 / MIN			PROWADNICE
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50 Hz			SONDA HYDROSTATYCZNA 4-20 Ma
NATĘŻENIE PRĄDU	5,8 A / 2,1 A			





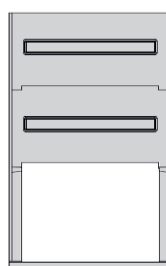
Szafa sterująca BSZ2S



1.	Obudowa wewnętrzna IP55 (dodatkowa obudowa IP44)
2.	Wymiary korpusu/obudowy (dł. x wys. x szer.) 320 x 260 x 120mm /530x420x270mm.
3.	Materiał obudowy – poliwęglan, odporny na promieniowanie UV.
4.	Wkładka do zamka obudowy zewnętrznej po stronie zamawiającego
5.	Sterowanie pracą przepompowni w układzie dwu-pompowym
6.	Możliwość sterowania automatycznego/manualnego
7.	Pomiar poziomu ścieków za pomocą sondy hydrostatycznej z pływ.
8.	Możliwość ręcznego opróżnienia zbiornika poprzez przyciski sterujące
9.	Zabezpieczenie zwarciorowe i przeciążeniowe niezależne dla każdej pompy
10.	Zabezpieczenie przed poziomem minimalnym w zbiorniku - suchobieg
11.	Zabezpieczenie przed poziomem maksymalnym w zbiorniku - przelew
12.	Zabezpieczenie przed zanikiem fazy (w przypadku szafy 400V)
13.	Zabezpieczenie przed nagłymi włączeniami
14.	Zabezpieczenie przed zablokowaniem pomp
15.	Funkcja sygnalizacji optycznej awarii pomp
16.	Funkcja sygnalizacji optycznej pracy pomp
17.	Bezpośredni rozruch silników pomp
18.	Napięcie zasilania 230V lub 400V
19.	Max znamionowy prąd pompy 12A.
20.	Temperatura pracy/otoczenia -10÷40°C
21.	Względna wilgotność powietrza 50% przy 40 °C; 90% przy 20°C
22.	Częstotliwość 50/60Hz

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Obudowa zewnętrzna kl. IP44	Obudowa zewnętrzna kl. IP65	Fundament H-850mm	Kieszonka kablowa H-250mm
--------------------------------	--------------------------------	----------------------	------------------------------



Przykładowy schemat obudowy
z fundamentem oraz dwiema
kieszeniami kablowymi

