

COMPLI 400

PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

- Gotowy do podłączenia
- Powyżej poziomu cofki
- Dodatkowe doptywy pionowe i poziome
- Kotnierz z możliwością regulacji wysokości
- Zbiornik PE ok. 70 l
- Wirnik wolnoprzelotowy
- Przystosowany do Smart-Home



OPIS

Ta przepompownia została zaprojektowana dla domów jednorodzinnych i znalazła szerokie zastosowanie. Przyłożono dużą wagę do wygodnej obsługi (uchwyty w formie wgłębień), małego zapotrzebowania na miejsce oraz łatwego instalowania.

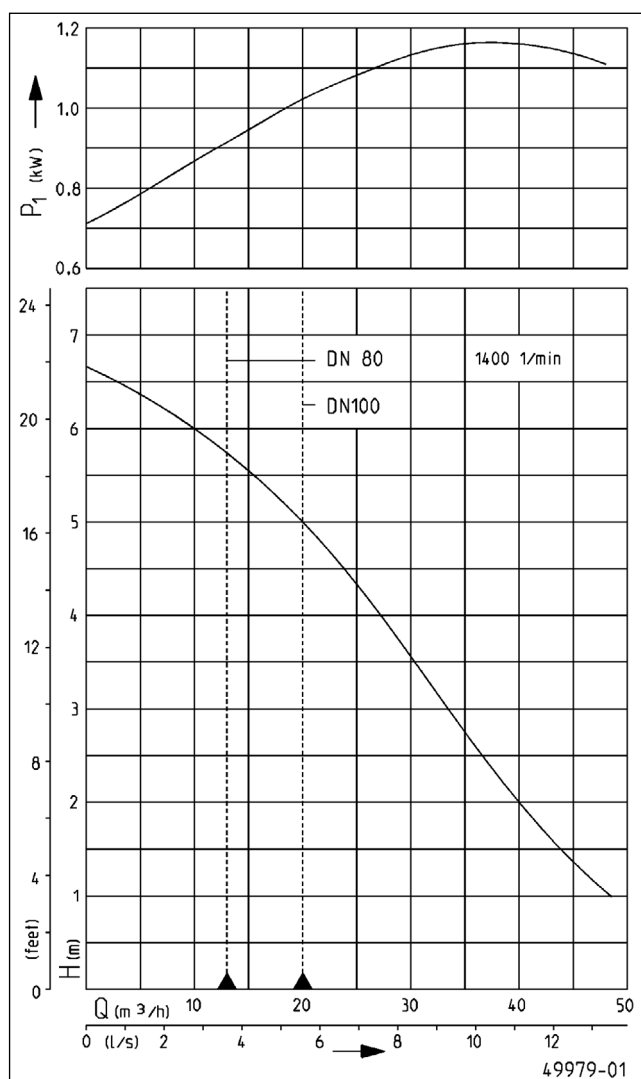
Szczelność urządzenia umożliwia jego zastosowanie w pomieszczeniach zagrożonych zalaniem. Sterownik należy zainstalować w pomieszczeniu zabezpieczonym przed zalaniem i dobrze wentylowanym.

Zbiornik polietylenowy ma łatwo dostępne przyłącza, otwór rewizyjny z góry, oraz kotnierz zaciskowy na doptywie o regulowanej wysokości, który - zależnie od sytuacji - można dopasować do wysokości doptywu 180 mm albo 250 mm.

Pozostałe, poziome lub pionowe doptywy dodatkowe pozwalają na podłączenie kolejnych urządzeń sanitarnych. Wirnik wolnoprzelotowy zapewnia bezpieczeństwo eksploatacji, na które mogą Państwo liczyć.

Przepompownie ścieków compli mogą stanowić część składową infrastrukturalnych rozwiązań inteligentnych. Nadajnik radiowy FTJP podłącza się do styku o potencjale zerowym w sterowaniu przepompownią ścieków. Umożliwia on transmisję sygnału stanu pracy urządzenia (np. komunikatów alarmowych) do bramki Smart-Home-Gateway (Wibutler, Afriso, Homeel) obsługującej protokół EnOcean.

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	1	2	3	4	5	6
compl 400	Wydajność [m³/h]	48	40	33	27	20	10

Zastrzega się prawo do dokonywania zmian - Tolerancja mocy i wydajności zgodna z normą ISO 9906

Zgodnie z normą DIN EN 12056, minimalna prędkość przepływu w rurociągu tłocznym musi wynosić 0,7 m/s. Wielkość tą uwzględniono na wykresie Q-H jako granicę stosowania.



COMPLI 400

PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW

DOSTAWA

Gotowa do podłączenia przepompownia z zbiornikiem zgodnie z EN 12050, kotłownik zaciskowy z regulowaną wysokością DN 100 dla wysokości wlotu 180/250 mm, dodatkowe doptywy \varnothing 50 mm poziome i pionowe, możliwość podłączenia doptywy DN 100 od góry, z zainstalowaną pompą zanurzeniową i kotłownikiem przyłączeniowym DN 80 z końcówką rury \varnothing 110, do wyboru z zainstalowanym zaworem zwrotnym klapowym DN 80, po jednym elastycznym łączniku z opaską dla rury ciśnieniowej z tworzywa sztucznego i złączką nakładaną przewodu wentylacyjnego DN 70, automatycznym wykrywaniem poziomu, układem sterowania (stopień ochrony IP 44) ze stycznikiem,

termiczną ochroną silnika, transformatorem, zasilaną z sieci instalacją alarmową i stykiem zwiernym bezpotencjałowym do przesyłania sygnału usterki zbiorczej, z optycznym wskaźnikiem trybu alarmowego i pracy oraz kierunku obrotów (tylko dla zasilania prądem trójfazowym), przetwornikiem trybu pracy ręczny-0-automatyczny jak również nastawialny wyświetlacz przedziału pracy do przeglądu serwisowego.

Przewód pomiędzy zbiornikiem a układem sterowania 4 m, przewód pomiędzy układem sterowania a wtyczką 1,5 m.

DANE MECHANICZNE

Pompa	Pionowa jednostopniowa	Wirnik	Wirnik o swobodnym przepływie, GFK
Wolny przelot	70 mm	Obudowa silnika	Żeliwo szare
Przewód tłoczny	DN 80/100	Obudowa pompy	Plastic, grey cast iron
Łożysko	Łożysko kulkowe, smarowane smarem	Zatapialna	tak
Wał	Stal nierdzewna	Wyjście tłoczne	DN 80
		Pojemność zbiornika	70 l

DANE ELEKTRYCZNE

Kabel zasilający	4m H07RN-F	Klasa izolacji	F
Rodzaj ochrony	IP 68	Termik uzwojenia	tak

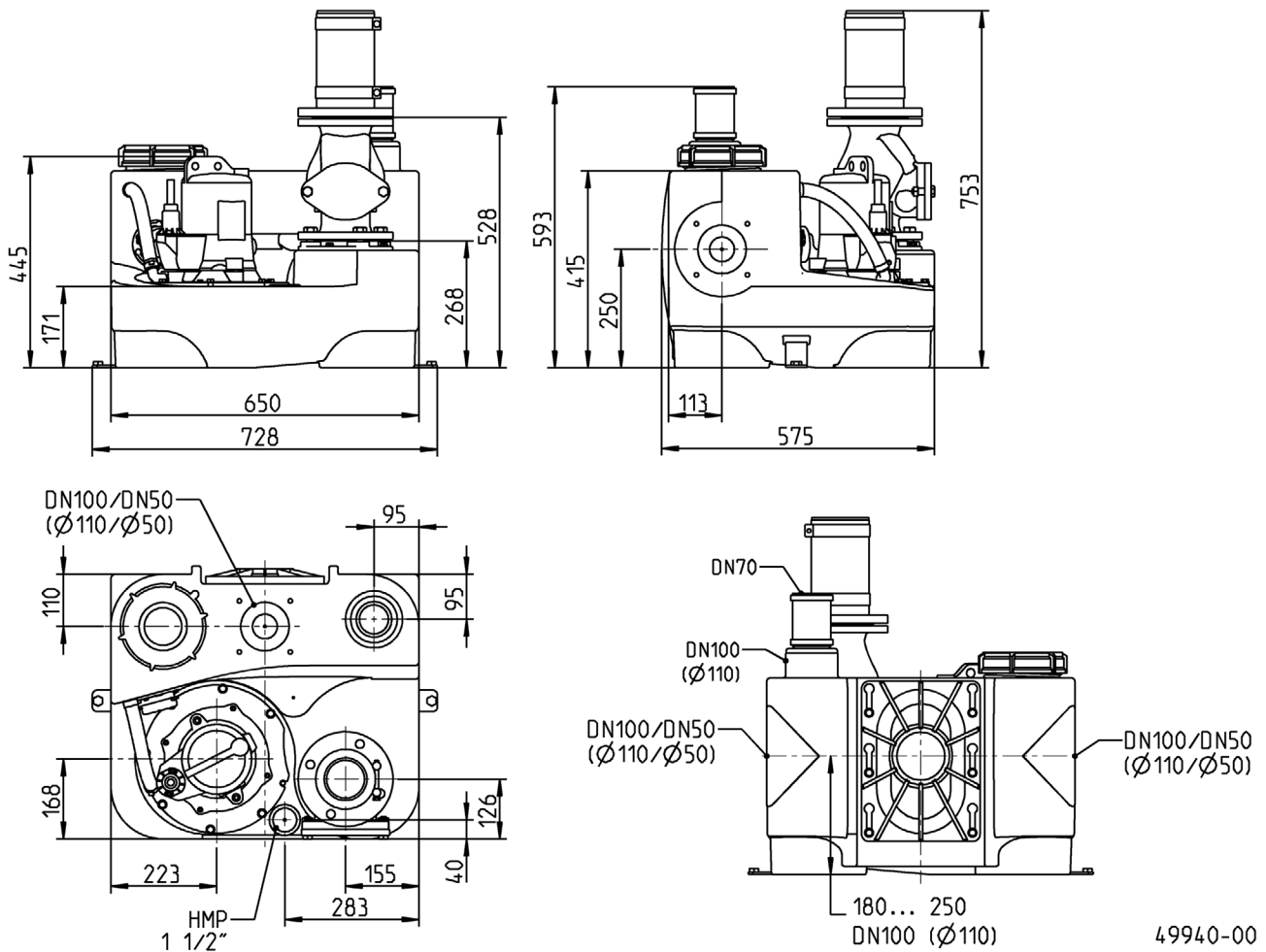
COMPLI 400

Typ	Nr kat.	Napięcie	Moc silnika		Prąd	Żyły	Wtyczka	Waga
			P1	P2				
compl 400	JP50079	3/N/PE~400 V	1,25 kW	0,87 kW	2,2 Amper	6G1,5	CEE	52 kg
compl 400 E	JP50081	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,10 kW	7,1 Amper	4G1,5	Schuko	53 kg
compl 400 z zamontowanym zaworem zwrotnym	JP50080	3/N/PE~400 V	1,25 kW	0,87 kW	2,2 Amper	6G1,5	CEE	67 kg
compl 400 E z zamontowanym zaworem zwrotnym	JP50082	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,10 kW	7,1 Amper	4G1,5	Schuko	68 kg

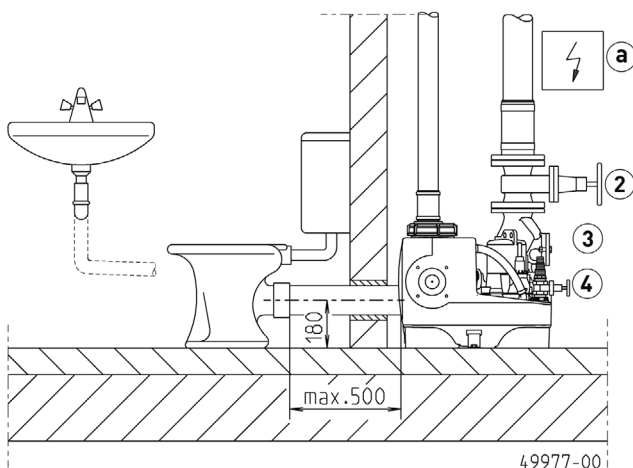
COMPLI 400

PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW

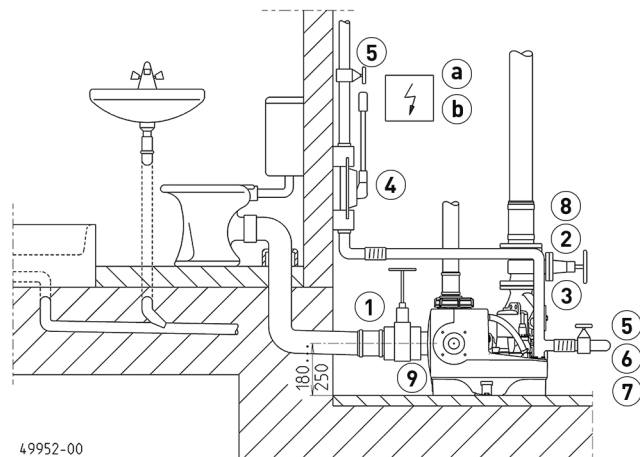
Wymiary główne z klapą zwrotną (mm)



Przykład zabudowy



Przykład zabudowy




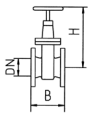
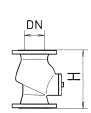
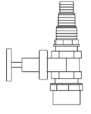

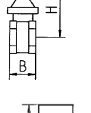
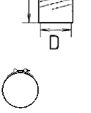
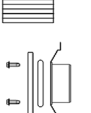



Urządzenia wyposażone są w kotłowiez przyłączeniowy DN 80/PN 10 i króciec rurowy DN 100. W przypadku montażu bezpośredniego, kłapy zwrotne i zasady odcinające dobrać należy w rozmiarze DN 80. Tłoczący przewód ciśnieniowy o średnicy DN 100 podłącza się za pomocą łącznika elastycznego. Przepompownie ścieków sanitarnych (zawierających fekalia) są przeznaczone zgodnie z wytycznymi odnośnie budowy i badań wg normy EN 12050 do tłoczenia ścieków sanitarnych i bytowo-gospodarczych [EN 12056, DIN 1986-3] w instalacjach kanalizacyj-

nych budynków. Zgodnie z przepisami normy EN 12056-4 wyposażyć je należy w zbiorniki instalowane wewnątrz budynków, 60 cm wolnostojące w celach obsługi i konserwacji. Przewód tłoczny wyprowadzić należy ponad poziom cofania określony dla danej instalacji (lokalizacji) i zamontować zawór zwrotny kłapowy zgodnie z normą EN 12050-4. Przewód wentylacyjny wyprowadzić ponad dach. W przypadku instalacji, w których dopływ ścieków jest stały, zainstalować należy dwie pompy.




COMPLI 400

PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW

MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.
	① Zasuwa na dolocie PCV	z 2 króćcami rurowymi, DN 100, PN1	360x295 (WxSz) JP28297
	② Zasuwa klinowa	DN 80, PN 10, EN 1171	315x180 (HxB) JP00639
	③ Zawór zwrotny klapowy	R 80 EN 12050-4 R 80 G EN 12050-4	DN 80, PN 4, kotnierz PN 10, EN 558, 260 (H) DN 80, PN 4, kotnierz PN 10, EN 558, z przeciwciążarem, 260(H) JP00706 JP00707
	Zawór zwrotny	K 80 EN 12050-4	DN 80, PN 4, kotnierz PN 10, EN 558, 260 (H) JP49205
	④ Connection for emergency de-watering	z zasuwą i przyłączeniem węża 1", 1¼" i 1½"	JP49138
	Ręczna pompa membranowa	ścieki nieoczyszczone do H geom. 15 m	640x1½" (HxD) JP00255
	⑤ Zasuwa odcinająca	hajs, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB) JP44786
	⑥ Łącznik elastyczny	1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD) JP44777
	⑦ Opaska	1½"	JP44763
	⑧ Pierścień adaptera	DN 100-DN 80 SML	JP50174
	⑨ Zestaw zamykający	DN 100, wymagany przy bocznym przyłączeniu	JP50172

ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.
	a Akumulator	do alarmu niezależnego od sieci	JP44850
	b Smart Home	Nadajnik fal FTJP dla protokołu EnOcean	JP47209
	c Włacznik alarmu	Alarm unit compli	contact switch, 4 m cable JP50171