

## COMPLI 400

PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

- Gotowy do podłączenia
- Powyżej poziomu cofki
- Dodatkowe doptywy pionowe i poziome
- Kołnierz z możliwością regulacji wysokości
- Zbiornik PE ok. 64 l
- Wirnik wolnoprzelotowy
- Przystosowany do Smart-Home



### OPIS

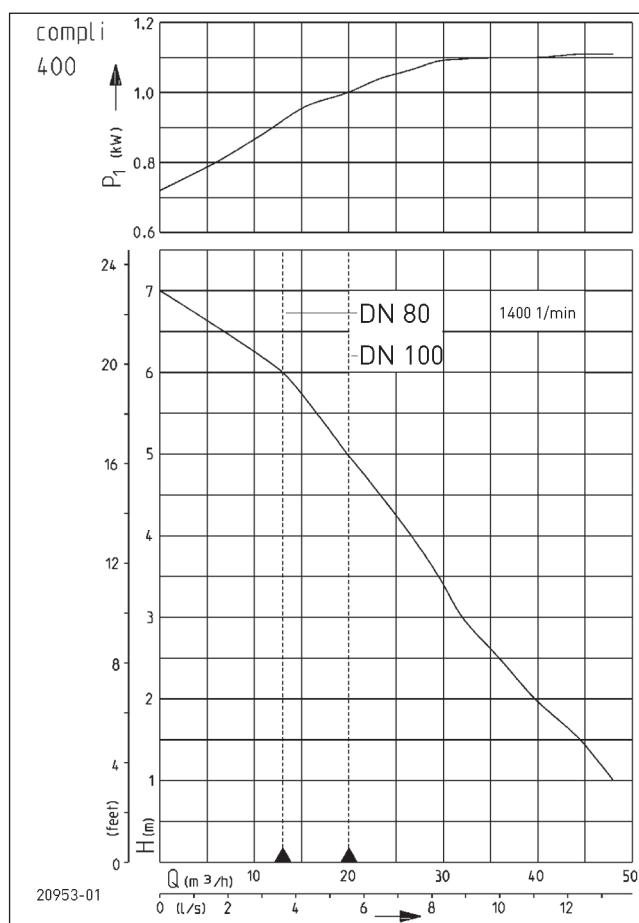
Ta przepompownia została zaprojektowana dla domów jednorodzinnych i znalazła szerokie zastosowanie. Przyłożono dużą wagę do wygodnej obsługi (uchwyty w formie wgłębień), małego zapotrzebowania na miejsce oraz łatwego instalowania.

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 u góry, oraz kołnierz 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 dodatkowo zwiększają możliwości podłączenia i kanalizowania ścieków. Wirnik wolnoprzelotowy zapewnia bezpieczeństwo eksploatacji, na które mogą Państwo liczyć.

### CHARAKTERYSTYKA



Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	1	2	3	4	5	6
compli 400	Wydajność [m³/h]	48	40	33	27	20	13

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 instalacja zbiornika zgodnie z EN 12050, kotłownik zaciskowy z regulowaną wysokością DN 100 dla wysokości wlotu 180/250 mm, dodatkowe doptywy Ø 50 mm poziome i pionowe, możliwość podłączenia doptywu DN 100 od góry, z zainstalowaną pompą zanurzeniową i kotłownikiem przyłączeniowym DN 80 z końcówką rury Ø 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 obracania (tylko dla zasilania prądem trójfazowym), przetwornikiem trybu ręcznego-0-automatycznego trybu pracy. Na życzenie oferujemy również wersję wyposażoną w sterownik mikroprocesorowy.

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 100	Obudowa pompy	Żeliwo szare
Łożysko	Łożysko kulkowe, smarowane smarem	Zatapialna	tak
Wat	Stal nierdzewna	Wyjście tłoczne	DN 80
		Pojemność zbiornika	64 l

### DANE ELEKTRYCZNE

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

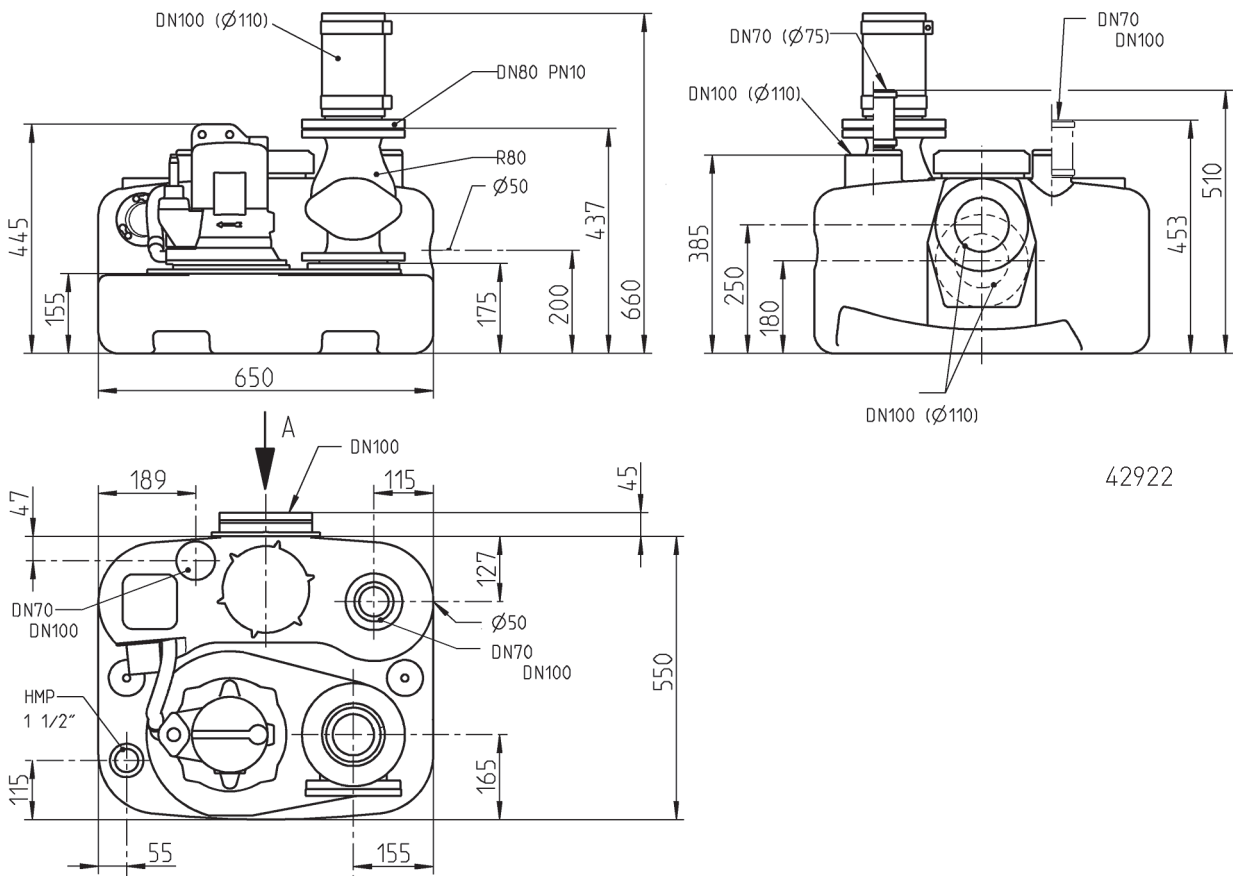
### COMPLI 400

Typ	Nr kat.	Napięcie	Moc silnika		Prąd	Żyły	Wtyczka	Waga
			P1	P2				
compl 400	<b>JP00637</b>	3/N/PE~400 V	1,25 kW	0,87 kW	2,2 A	6G1,5	CEE	55 kg
compl 400 E	<b>JP09770</b>	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,10 kW	7,1 A	4G1,5	Schuko	56 kg
compl 400 z zamontowanym zaworem zwrotnym	<b>JP09322</b>	3/N/PE~400 V	1,25 kW	0,87 kW	2,2 A	6G1,5	CEE	70 kg
compl 400 E z zamontowanym zaworem zwrotnym	<b>JP09324</b>	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,10 kW	7,1 A	4G1,5	Schuko	71 kg

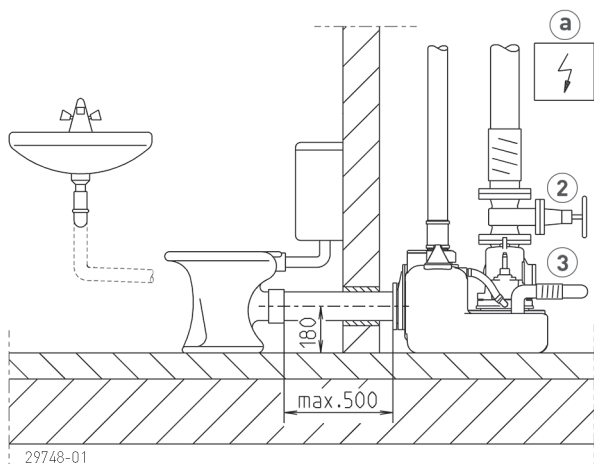
# COMPLI 400

## PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

### Wymiary główne z klapą zwrotną (mm)

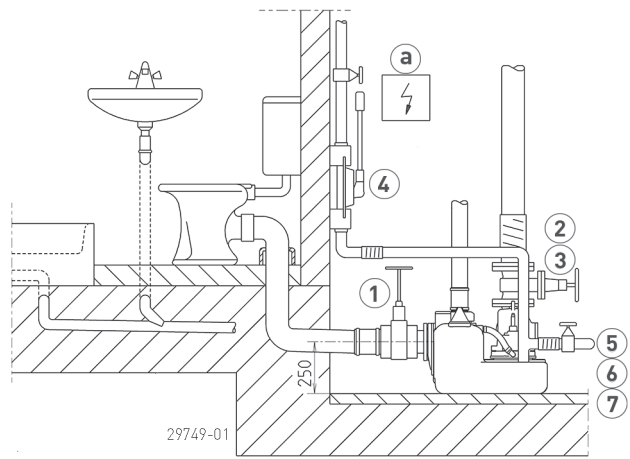


### Przykład zabudowy



Urządzenia wyposażone są w kotłowiec 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-

### Przykład zabudowy


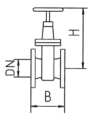
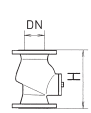
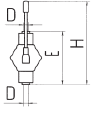
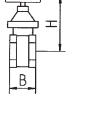
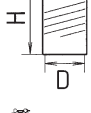



nych budynków. Zgodnie z przepisami normy EN 12056-4 wyposażyć je należy w zbiorniki instalowane wewnątrz budynków, 60 cm wolnostojące w celach obsługi i konserwacji. Przewód tłoczący wyprowadzić należy ponad poziom cofania określony dla danej instalacji (lokalizacji) i zamontować zawór zwrotny kłapowy 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

## PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

### MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.
	<b>1 Zasuwa na dolocie PCV</b>	z 2 króćcami rurowymi, DN 100, PN1, 360x295 (WxSz)	<b>JP28297</b>
	<b>2 Zasuwa klinowa</b>	DN 80, PN 10, EN 1171                      315x180 (HxB)	<b>JP00639</b>
	<b>3 Zawór zwrotny klapowy</b> 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 przeciwcieżarem, 260(H)	<b>JP00706</b> <b>JP00707</b>
	<b>4 Ręczna pompa membranowa</b>	ścieki nieoczyszczone do H geom. 640x1½" (HxD) 15 m	<b>JP00255</b>
	<b>5 Zasuwa odcinająca</b>	1½" (DN 40), PN 16                      125x60 (HxB)	<b>JP44786</b>
	<b>6 Łącznik elastyczny</b>	1½" (DN 40), PN 4                      120x50 (HxD)	<b>JP44777</b>
	<b>7 Opaska</b>	1½"	<b>JP44763</b>

### ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.
	<b>a Akumulator</b>	do alarmu niezależnego od sieci	<b>JP44850</b>
	<b>b Smart Home</b>	Nadajnik fal FTJP dla protokołu EnOcean	<b>JP47209</b>