

- Gotowa do podłączenia
- Powyżej poziomu cofki
- Opaska zaciskowa na doptywie
- Możliwość podłączenia z wielu stron
- Zbiornik PE 117 l
- Wirnik wolnoprzelotowy
- Z zabudowanym zaworem zwrotnym
- Przystosowana do Smart-Home



OPIS

Przepompownie ścieków typu compli 500 o różnych parametrach wydajności i podnoszenia przeznaczone są do użytku w domach jednorodzinnych o dużych ilościach generowanych ścieków bytowych. Szczególny nacisk położono na zapewnienie wygodnej obsługi, oszczędność miejsca i łatwość instalacji. Odporne na zalanie urządzenia można stosować we wszystkich pomieszczeniach narażonych na zalanie. Układ sterowania zainstalować należy w pomieszczeniu nienarażonym na zalanie wodą i dobrze wentylowanym.

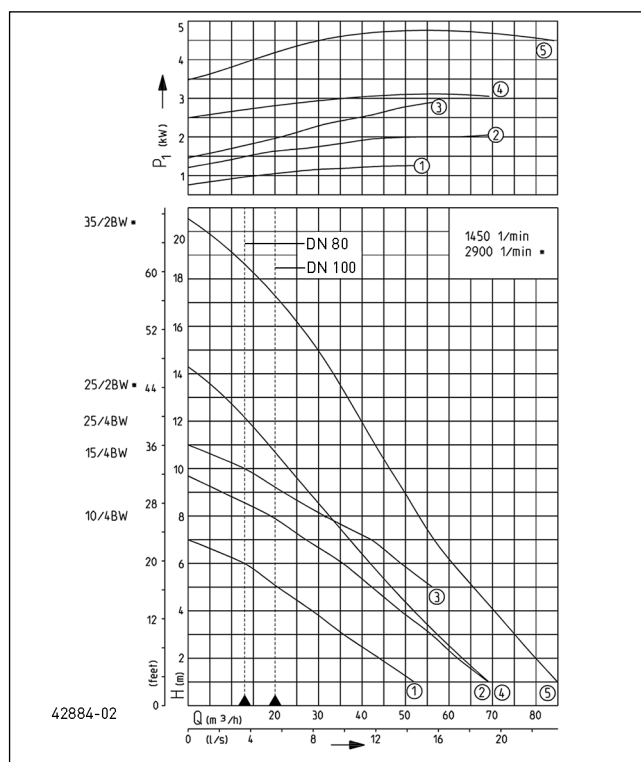
Zbiornik - wykonany z polietylenu wysokiej jakości (PE) - wyposażony jest w swobodnie dostępne przyłącza odpływowe, otwór do czyszczenia w górnej części i kołnierz zaciskowy doptywu umożliwiające łatwą instalację. Dzięki różnym rodzajom dostępnych przyłączy urządzenie to dopasować można optymalnie do miejsca instalacji.

Wysokość doptywu może być różna w zależności od rury doptywowej: DN100: 180-205 mm (z lewej strony), 250-300 mm (w środku) i 290-340 mm (z prawej strony), z regulacją bezstopniową; DN 150/ DN50; 180 mm (z lewej strony), 275 mm (w środku) i 315 mm (z prawej strony).

W celu podłączenia rury doptywowej o średnicy DN 100 do zestawu załączono przejściówkę KG o średnicy DN 150/DN 100. Pionowy doptyw znajduje się w górnej części zbiornika i przeznaczony jest pod rurę doptywową DN 150 lub DN 100. W przypadku niewykorzystania tylnego doptywu należy go zaślepić zatyczką DN 150 (wyposażenie dodatkowe). Wirnik pompy typu Vortex o średnicy swobodnego przepływu 70 mm zapewnia wysokie bezpieczeństwo pracy urządzenia.

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

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17
compli 510/4 BW	Wydajność [m³/h]	52	44	37	29	22	13								
compli 515/4 BW		69	62	56	49	42	36	27	19						
compli 525/4 BW						56	49	42	32	22	13				
compli 525/2 BW		69	64	58	52	47	42	37	33	28	23	20	8		
compli 535/2 BW		85	80	75	71	66	62	57	54	50	47	44	36	30	21

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 500

PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW

DOSTAWA

Gotowa do podłączenia instalacja zbiornika zgodnie z EN 12050-1 z kotnierzem zaciskowym doptywu DN 150, rurą przejściową KG DN 150/100, zainstalowaną pompą zanurzeniową i kotnierzem przyłączeniowym DN80 PN10 z króćcem rurowym Ø 110, mufą Ø 110 na Ø 90 zainstalowanym zaworem zwrotnym klapowym DN 80, elastycznym łącznikiem z opaską do przewodu ciśnieniowego, złączką rurową nakładaną HT DN 70 do podłączenia przewodu wentylacyjnego, automatycznym wykrywaniem poziomu, układem sterowania (stopień ochrony

IP 44) z termiczną ochroną silnika, stycznikiem, transformatorem, zasilaną z sieci instalacją alarmową i stykiem zwiernym bezpotencjałowym do przesyłania sygnału usterki zbiorczej, z optycznym wskaźnikiem trybu alarmowego i pracy oraz kierunkowym przełącznikiem 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 Wolny przelot Przewód tłoczny Łożysko	Pionowa jednostopniowa 70 mm DN 100 Łożysko kulkowe, smarowane smarem	Wirnik Obudowa silnika Obudowa pompy Zatapialna Wyjście tłoczne Pojemność zbiornika	Wirnik o swobodnym przepływie, żeliwo szare Żeliwo szare Żeliwo szare tak DN 80 117 l
--	---	--	--

DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie Kabel zasilający Żyły Rodzaj ochrony	3/N/PE~400 V 4m H07RN-F 6G1,5 IP 68	Klasa izolacji Termik uzwojenia Wtyczka	F tak CEE-16A
--	--	---	---------------------

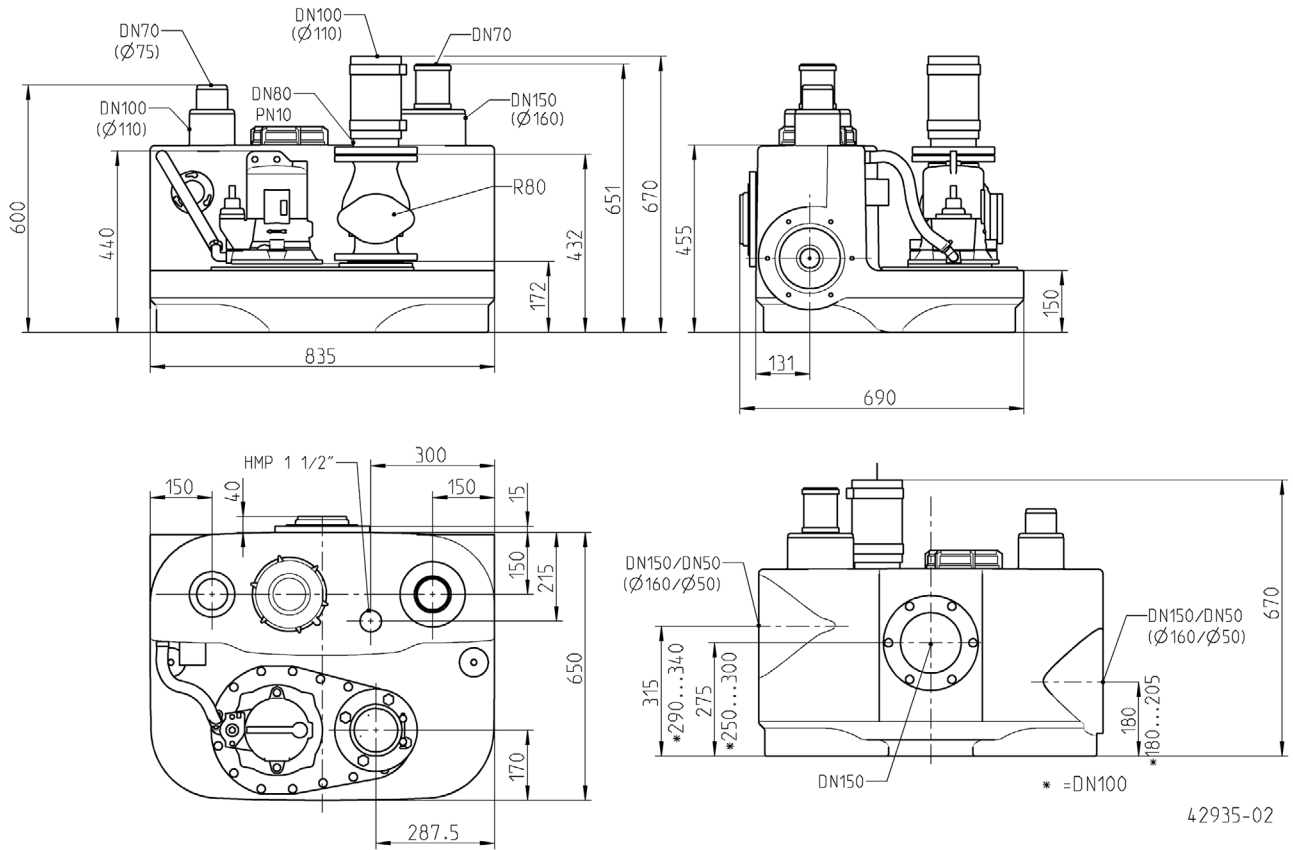
COMPLI 500

Typ	Nr kat.	Moc silnika		Prąd	Komora olejowa	Waga
		P1	P2			
compl 510/4 BW	JP50091	1,3 kW	1,0 kW	2,8 Amper	nie	79 kg
compl 515/4 BW	JP50092	2,2 kW	1,7 kW	3,9 Amper	nie	79 kg
compl 525/4 BW	JP50093	3,0 kW	2,2 kW	5,1 Amper	nie	79 kg
compl 525/2 BW	JP50094	3,3 kW	2,6 kW	5,4 Amper	tak	86 kg
compl 535/2 BW	JP50095	4,8 kW	4,0 kW	8,2 Amper	tak	89 kg

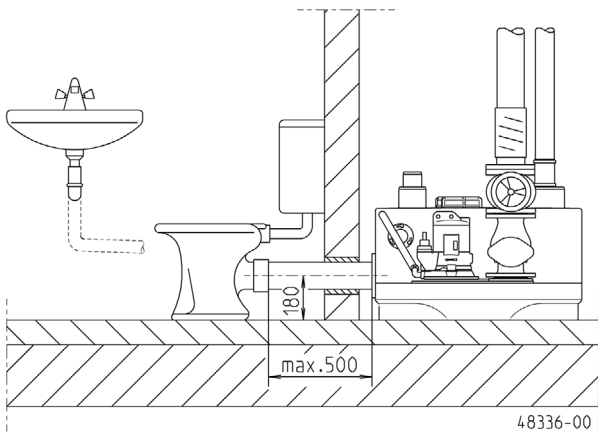
COMPLI 500

PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW

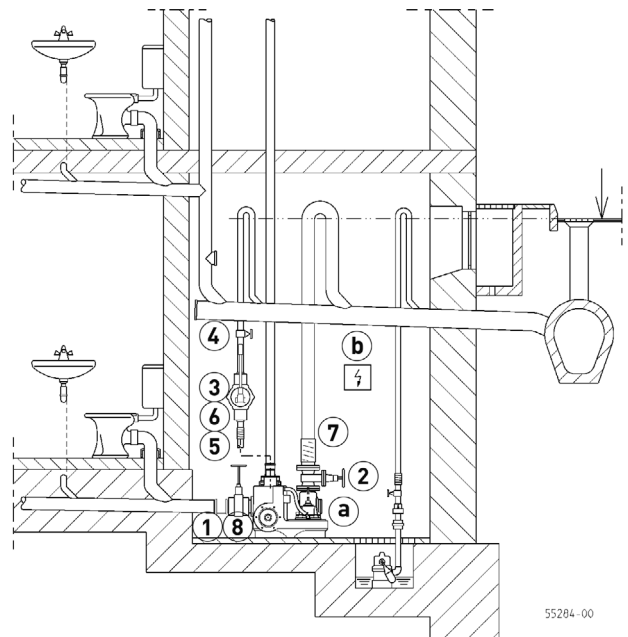
Wymiary główne compli 500 (mm)



Przykład zabudowy



Przykład zabudowy



COMPLI 500

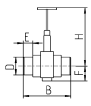
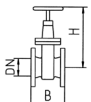
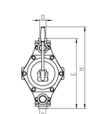
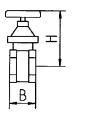
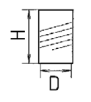



PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

Urządzenia wyposażone są w kotnierz przyłączeniowy DN 80/PN 10 i króciec rurowy DN 100. W przypadku montażu bezpośredniego, kłapy zwrotne i zasuwy 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 wyposażyc 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.

MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

				Nr kat.
	① Zasuwa na dolocie PCV	z 2 króćcami rurowymi, DN 100, PN1	360x295 (WxSz)	JP28297
		z 2 króćcami rurowymi DN 150, PN 2,5	660x450 (WxSz)	JP28591
	② Zasuwa klinowa	DN 80, PN 10, EN 1171	315x180 (HxB)	JP00639
	③ Ręczna pompa membranowa	ścieki nieoczyszczone do H geom. 15 m	640x1½" (HxD)	JP00255
	④ Zasuwa odcinająca	hajs, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
	⑤ Łącznik elastyczny	1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)	JP44777
	⑥ Opaska	1½"		JP44763
	⑦ Pierścień adaptera	DN 100-DN 80 SML		JP50174
	⑧ Zestaw zamykający	DN 150, wymagany przy bocznym przyłączeniu		JP43156

ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

				Nr kat.
	a Kontrola szczelności	DKG		JP44900
	b Akumulator	do alarmu niezależnego od sieci		JP44850
	c Smart Home	Nadajnik fal FTJP dla protokołu EnOcean		JP47209