

- Gotowa do podłączenia
- Powyżej poziomu cofki
- Opaska zaciskowa na doływie
- Możliwość podłączenia z wielu stron
- Rurociąg ciśnieniowy o małej średnicy
- Duża wysokość podnoszenia
- Zbionik PE
- System tnący MultiCut
- Przystosowana do Smart-Home



OPIS

Przepompownie ścieków typów Compli 100, Compli 500 i Compli 1000 wyposażone w pompy z systemem tnącym (rozdrabniaczem) MultiCut przeznaczone są do odprowadzania ścieków z obiektów specjalnych, takich jak np. sanitarium przenośne, toalety w halach produkcyjnych lub na łodziach mieszkalnych.

System rozdrabniający MultiCut umożliwia tłoczenie rozdrobnionych ścieków przez długie rurociągi ciśnieniowe o niewielkiej średnicy do najbliższego kanału zbiorczego. Rurociąg ciśnieniowy można układać odpowiednio do ukształtowania terenu. Taki sposób odprowadzania ścieków w wielu przypadkach może być tańszy i bardziej ekonomiczny niż budowa rurociągów ze spadkiem grawitacyjnym. Zewnętrzny system rozdrabniający MultiCut gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo eksploatacji i doskonałe parametry tłoczenia.

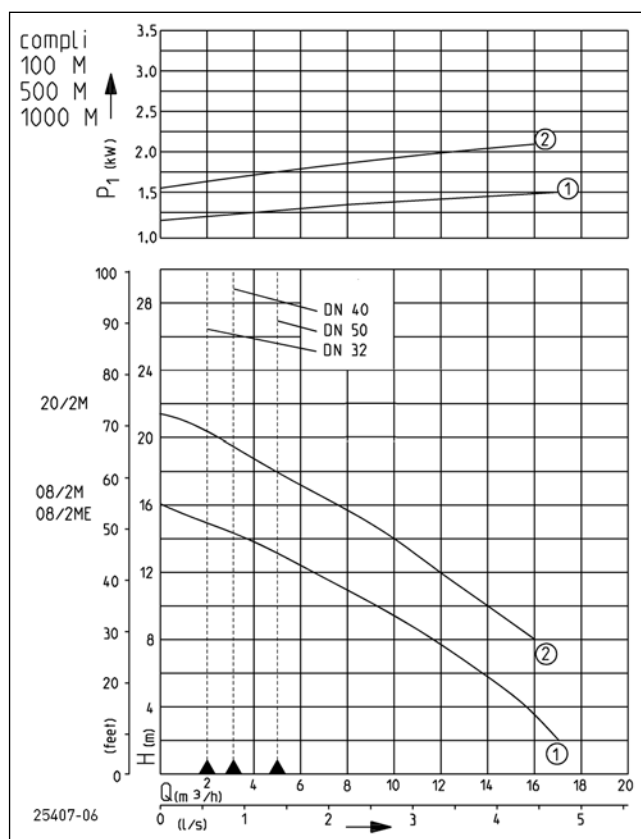
Urządzenia odporne na zalanie można stosować w pomieszczeniach narażonych na zalanie wodą. Układ sterowania urządzenia zainstalować należy w pomieszczeniu, które nie jest narażone na zalanie wodą i jest dobrze wentylowane. Zbiorniki wykonane z polietylenu wysokiej jakości (PE) wyposażone są w swobodnie dostępne przyłącza odpytawowe, otwór do czyszczenia w górnej części i kotłierz zaciskowy doływu umożliwiające łatwą instalację. Wysokość doływu może być różna w zależności od typu urządzenia i rury doływowej:

Compli 100: DN 50: 150, 250 mm, DN 100: 180, 250 mm

Compli 500 oraz 1000: DN 150/DN 50: 180, 275 oraz 315 mm, DN100: 180-340 mm.

W celu podłączenia rury doływowej o średnicy DN 100 do urządzeń Compli 500 oraz 1000 do zestawu załączono przejściówkę KG o średnicy DN 150/DN 100. Pionowy króciec doływowy znajduje się w górnej części zbiornika i przeznaczony jest pod rurę doływową DN 150 lub DN 100. W przypadku niewykorzystania tylnego doływu należy go zaślepić zatyczką DN 150 (wyposażenie dodatkowe). Przepompownia dwupompowa Compli 1000 posiada dwie pompy zainstalowane na jednym zbiorniku, które uruchamiane są naprzemiennie. Przy obciążeniu szczytowym obie pompy pracują jednocześnie.

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Compli 108/2+508/2+1008/2 ME/M	Wydajność [m³/h]	17	16	14	12	9	7	4			
Compli 120/2+520/2+1020/2 M					16	14	12	10	8	5	3

Zastrzeżono prawo do dokonywania zmian - Tolerancja wydajności zgodna 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 MC

PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW Z SYSTEMEM TNĄCYM MULTICUT

DOSTAWA

Gotowa do podłączenia, kompletna instalacja zbiornika (objętość 38 lub 117 l) zgodnie z EN 12050 z kotłowniem zaciskowym DN 100 dla wysokości wlotu 180/250 mm dla Compli 100; Compli 500 i 1000 inne wysokości wlotu DN 150 (180, 275, 315 mm), DN 100 (180-340 mm), dodatkowe doptywy \varnothing 50 mm poziome i pionowe, przejściówka DN 150/DN 100, zainstalowana/-e pompa/ pompy zanurzeniowe, po jednym elastycznym łączniku z opaską do przewodu ciśnieniowego z tworzywa sztucznego, zainstalowany zawór zwrotny klapowy i złączka rurowa nakładana na przewód wentylacyjny DN 70, automa-

tyczny wyłącznik poziomy, układ sterowania (stopień ochrony IP 44) z ochroną termiczną silnika, stycznikiem, transformatorem, zasilaną z sieci instalacją alarmową, stykiem zwiernym bezpotencjałowym do sygnalizacji usterek zbiorczych, wskaźnikiem optycznym kierunku obracania (prądu trójfazowego), trybem alarmowym i pracy, przelącznikiem trybu ręcznego-0- trybu automatycznego pracy.

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

DANE MECHANICZNE

Pompa Wolny przelot Łożysko	Pionowa jednostopniowa 7 mm Łożysko kulkowe, smarowane smarem	Wat Wirnik Obudowa silnika Obudowa pompy Zatapialna	w pełni zabezpieczony przed medium Typu Vortex, GFK Żeliwo szare Żeliwo szare tak
Komora olejowa Zabezpieczony przed su- chobieganiem	tak tak		

DANE ELEKTRYCZNE

Żyty Rodzaj ochrony	6G1,5 IP 68	Klasa izolacji Termik uzwojenia	F tak
------------------------	----------------	------------------------------------	----------

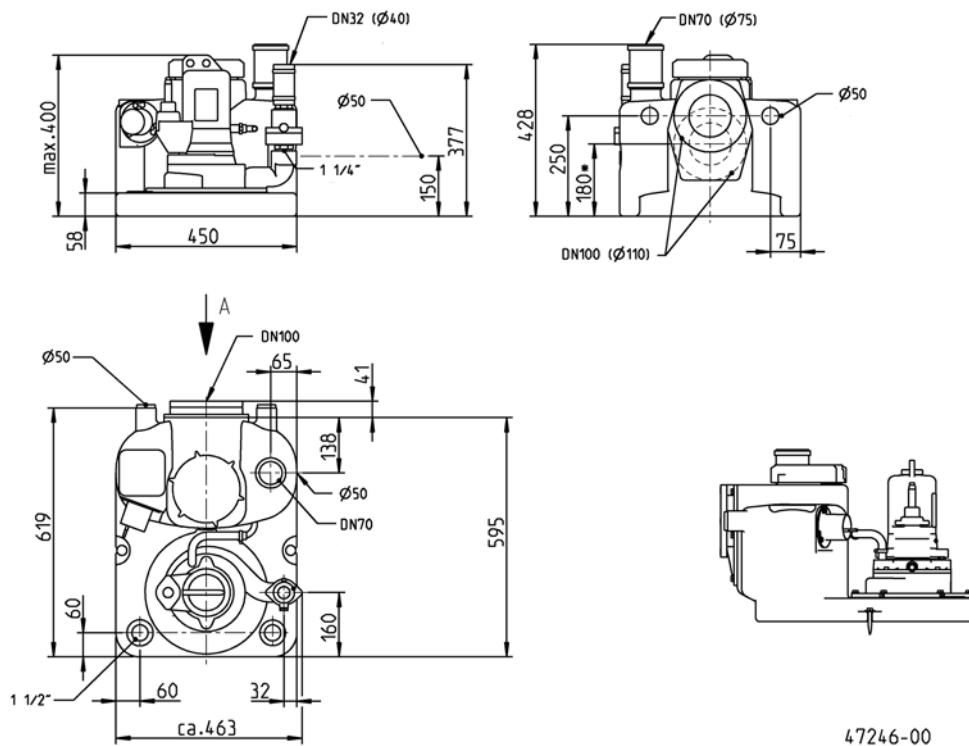
COMPLI MC

Typ	Nr kat.	Napięcie	Moc silnika		Prąd	Wtyczka	Przewód tłoczny	Wyjście tłoczne	Pojemność zbiornika	Waga
			P1	P2						
Compli 108/2 ME	JP50088	1/N/PE~230 V	1,70 kW	1,14 kW	7,5 A	Schuko	DN 32	DN 32	38 l	42 kg
Compli 108/2 M	JP50089	3/N/PE~400 V	1,65 kW	1,24 kW	2,8 A	CEE	DN 32	DN 32	38 l	41 kg
Compli 120/2 M	JP50090	3/N/PE~400 V	2,30 kW	1,85 kW	3,9 A	CEE	DN 32	DN 32	38 l	43 kg
Compli 508/2 ME	JP50096	1/N/PE~230 V	1,70 kW	1,14 kW	7,5 A	Schuko	DN 40	DN 40	117 l	50 kg
Compli 508/2 M	JP50097	3/N/PE~400 V	1,65 kW	1,24 kW	2,8 A	CEE	DN 40	DN 40	117 l	49 kg
Compli 520/2 M	JP50098	3/N/PE~400 V	2,30 kW	1,85 kW	3,9 A	CEE	DN 40	DN 40	117 l	51 kg
Compli 1008/2 ME	JP50112	1/N/PE~230 V	1,70 kW	1,14 kW	7,5 A	Schuko	DN 40	DN 40	117 l	77 kg
Compli 1008/2 M	JP50114	3/N/PE~400 V	1,65 kW	1,24 kW	2,8 A	CEE	DN 40	DN 40	117 l	75 kg
Compli 1020/2 M	JP50115	3/N/PE~400 V	2,30 kW	1,85 kW	3,9 A	CEE	DN 40	DN 40	117 l	79 kg

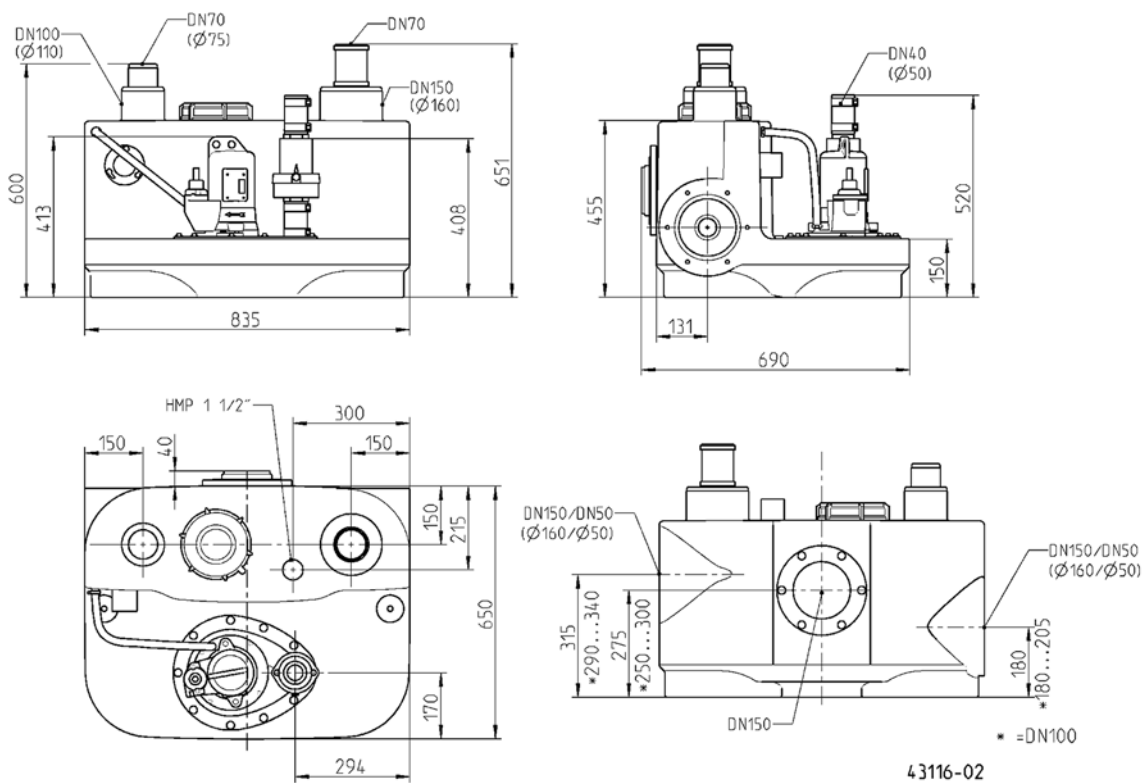
COMPLI MC

PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Z SYSTEMEM TNĄCYM MULTICUT

Wymiary główne compli 100 (mm)



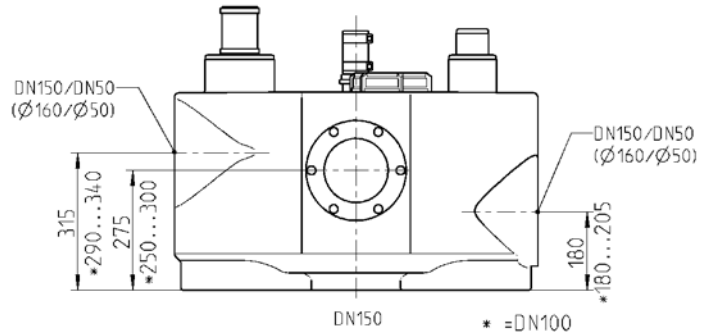
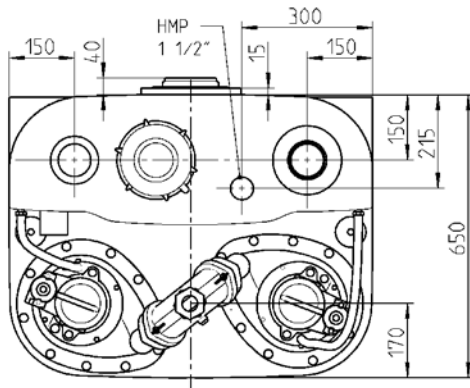
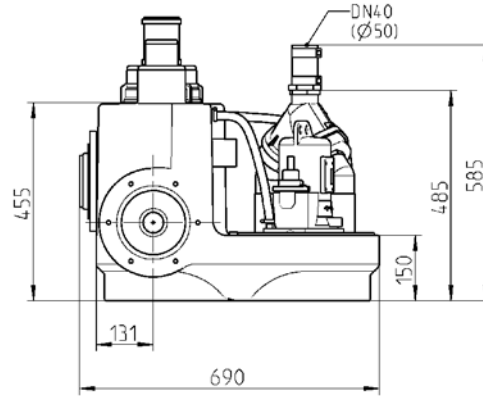
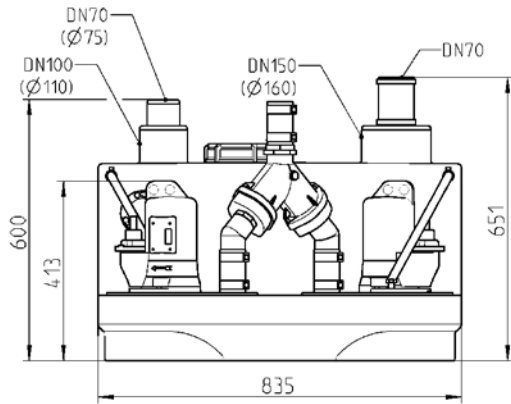
Wymiary główne compli 500 M (mm)



COMPLI MC

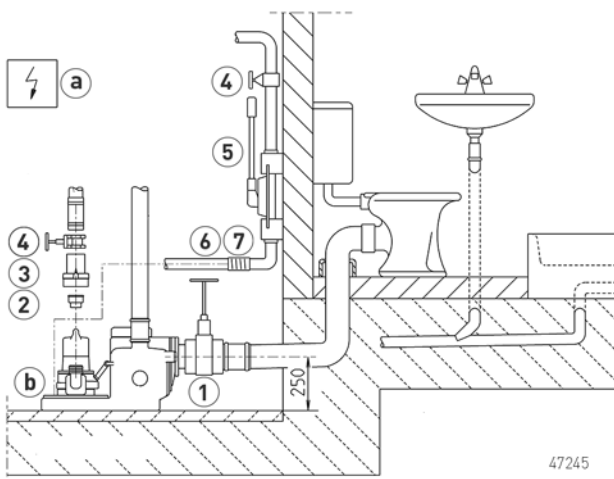
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Z SYSTEMEM TNĄCYM MULTICUT

Wymiary główne compli 1000 M (mm)

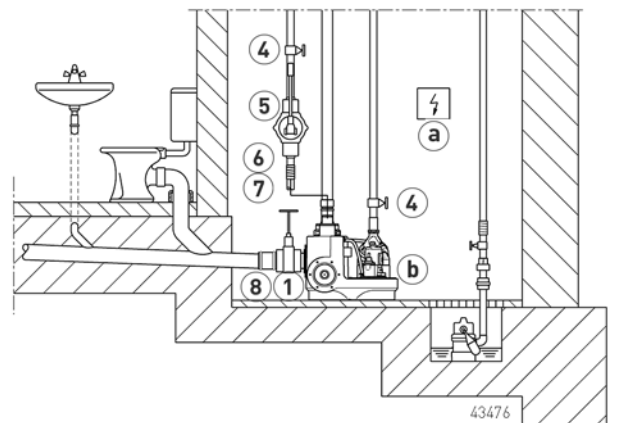


43117-02

Przykład zabudowy compli 100



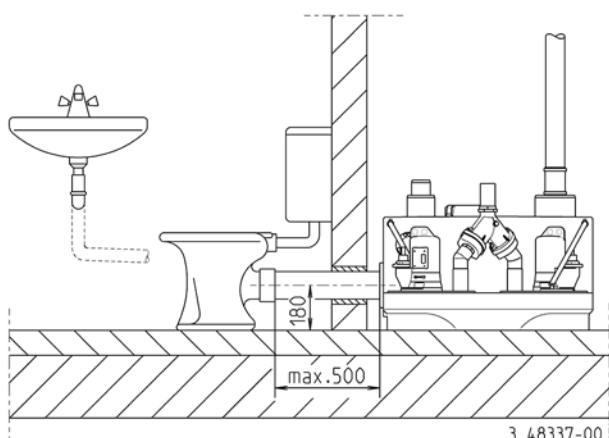
Przykład zabudowy compli 500/1000







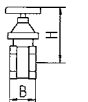



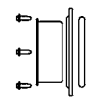
COMPLI MC

PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW Z SYSTEMEM TNĄCYM MULTICUT


Przykład zabudowy compli 1000



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 Złączka redukcyjna	1¼"–1½"		JP44769	
		1¼"–2"		JP44772	
	③ Zawór zwrotny klapowy	R40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	150x120 (HxB)	JP00317
		R50 EN 12050-4	2" (DN 50), PN 4	150x120 (HxB)	JP00326
	Zawór zwrotny	K50 EN 12050-4	2" (DN 50), PN 6	185x155 (HxB)	JP44782
	④ Zasuwa odcinająca	1¼" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	JP44785	
		mosiądz, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786	
		mosiądz, 2" (DN 50), PN 16	140x70 (HxB)	JP44787	
	⑤ Ręczna pompa membranowa	ścieki nieoczyszczone do H geom. 15 m	640x1½" (HxD)	JP00255	
	⑥ Łącznik elastyczny	1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)	JP44777	
		2" (DN 50), PN 4	150x63 (HxD)	JP44775	
	⑦ Opaska	1½"		JP44763	
		2"		JP44764	
	⑧ Zestaw zamykający	DN 150, wymagany przy bocznym przyłączeniu		JP43156	



ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.
	① Akumulator	9 V, do alarmu niezależnego od sieci	JP44850

COMPLI MC

PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW Z SYSTEMEM TNĄCYM MULTICUT

ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.
	b Kontrola szczelności	DKG	JP44900
	c Smart Home	Nadajnik fal FTJP dla protokołu EnOcean	JP47209