

VACUBOX PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

Przepompownia VACUBOX 200 przystosowana jest do pracy w warunkach dużego napływu ścieków gospodarczych i posiada zbiornik o dużej objętości. Bez dużych nakładów na prace budowlane urządzenie pozwala odprowadzić ścieki z pralni, magazynów lub piwnic. Przepompownia VACUBOX 200 może być montowana w układzie z jedną lub dwoma pompami. Komponenty konieczne do montażu pomp wchodzą w zakres dostawy urządzenia. Instalacja z dwoma pompami zapewnia większą niezawodność w czasie pracy. W normalnych warunkach obie pompy pracują w sposób naprzemienny, a przy obciążeniu szczytowym - jednocześnie. Pompy można dobrać w zależności od ilości ścieków, rodzaju brudnej wody i wymaganej wydajności. Za pomocą ramy pokrywy wykonanej z tworzywa sztucznego można w łatwy sposób dopasować pokrywę zbiornika do profilu posadzki i płytek ceramicznych. Urządzenie spełnia wymagania normy EN 12050.



CECHY KONSTRUKCYJNE

Wodoszczelny zbiornik polietylenowy (o pojemności 240 l) z dwoma króćcami doptywowymi DN 100/150 i jednym DN 100, króćcem przyłączeniowym do przewodu wentylacyjnego/prowadzenia kabla (DN 70) oraz króćcem wylotowym PCV 2". W przypadku wersji przeznaczony do montażu w gruncie przepompownia VACUBOX 200-50 wyposażona jest w regulowaną ramę pokrywy z syfonem. Wersja montowana na posadzce dostarczana jest z zapachoszczelną pokrywą z tworzywa sztucznego (przykręcaną).

Wszelkie połączenia (zbiornik/rama pokrywy z tworzywa sztucznego/pokrywa) wyposażone są w uszczelki profilowane.

Pompa zatapialna PRIOX.

DANE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

- Rodzaj cieczy: ścieki z zanieczyszczeniami stałymi o maksymalnej średnicy 50 mm
- Maksymalna temperatura cieczy 40°C
- Minimalny poziom odwodnienia 60 mm
- Pokrywa rewizyjna

SILNIK

- Zabezpieczony przed suchobiegiem pompy
- Stopień ochrony IP68
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe ze stałym aktywnym kondensatorem oraz zabezpieczeniem termicznym wbudowanym w obudowę silnika
- Miejsce podłączenia przewodu zasilającego całkowicie izolowany.
- Samosmarujące łożyska kulkowe.
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

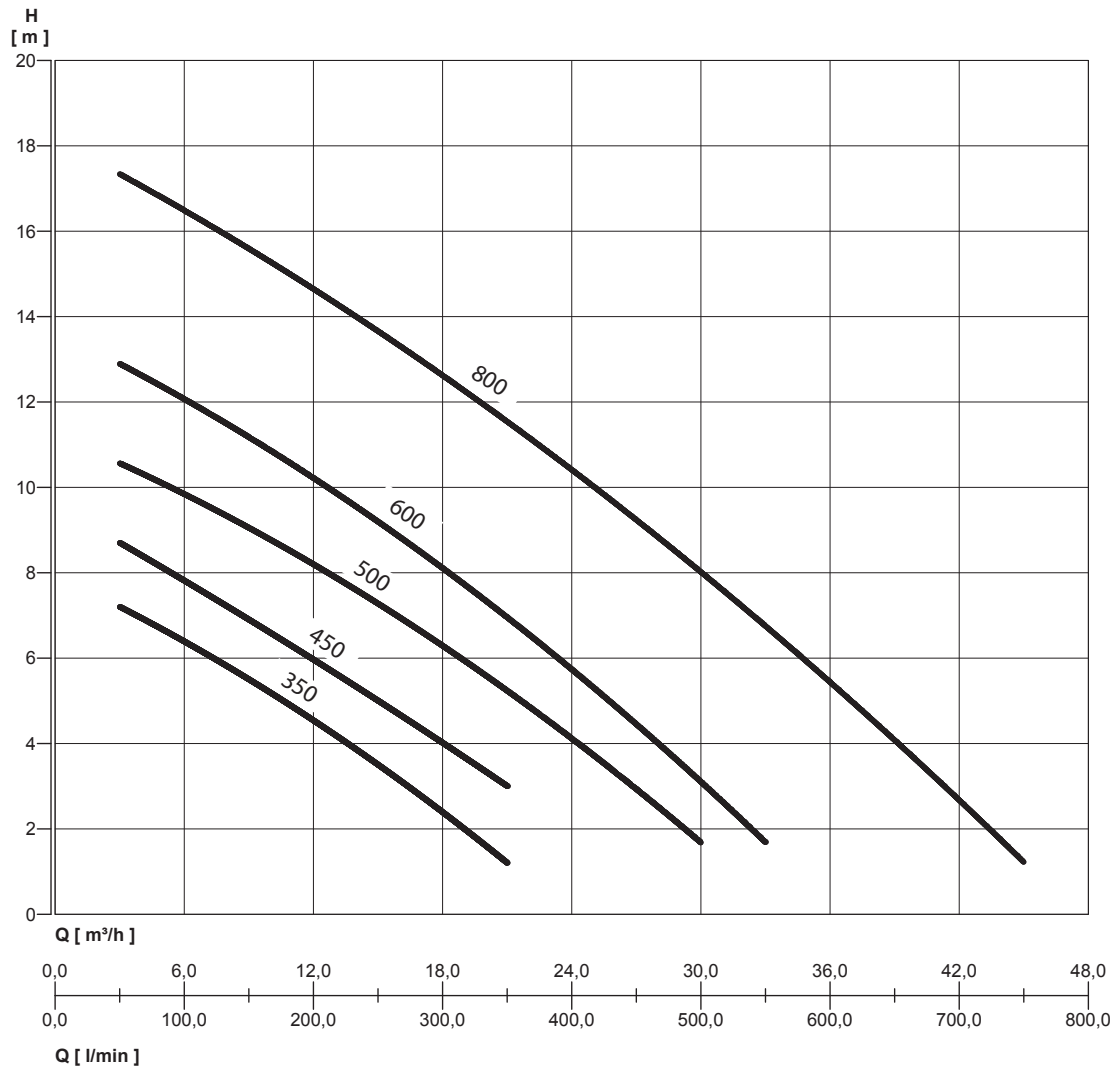
Element		Materiał	
1	Obudowa pompy	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304)	
2	Króciec ssawny	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304)	
3	Wirnik	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304) - odlew	
4	Przewód zasilający	10 m H07 RN-F	
5	Wałek silnika	Stal nierdzewna X12 CrNiS 1809 (AISI 416)	
6	Uszczelnienie mechaniczne	Grafit	Smarowanie w komorze olejowej
7	Pierścień oporowy	Ceramika	
8	Uszczelnienie wtórne	Uszczelka wargowa - kauczuk NBR	
9	V-ring chroniący przed piaskiem	Kauczuk NBR	



PENTAIR VACUBOX

PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

CHARAKTERYSTYKA PRACY POMP



VACUBOX

KOD	MODEL
JP48190	VACUBOX 200-50 - WERSJA MONTOWANA NA POSADZCE
JP48191	VACUBOX 200-50 - WERSJA DO MONTAŻU W GRUNCIE

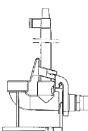
TABELA DANYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH POMP

KOD	MODEL	Moc silnika (P2)		Moc silnika (P1)		NAPIĘCIE (V)	In (A)	μF	Q	l/min	50	150	250	350	500	550	650	750
		KM	kW	KM	kW					m3/h	3	9	15	21	30	33	39	45
N2110210	PRIOX 350/8	0,9	0,65	1,3	0,98	1 ~ 230 V	3,8	14	metrów sł. wody	7,2	5,5	3,5	1,2					
N2110200	PRIOX 350/8 AUT	0,9	0,65	1,3	0,98	1 ~ 230 V	3,8	14		7,2	5,5	3,5	1,2					
N2110220	PRIOX 350/8	0,9	0,65	1,3	0,98	3 ~ 400 V	1,7			7,2	5,5	3,5	1,2					
N2110290	PRIOX 450/9	1	0,8	1,5	1,1	1 ~ 230 V	5	20		8,7	6,9	5	3					
N2110280	PRIOX 450/9 AUT	1	0,8	1,5	1,1	1 ~ 230 V	5	20		8,7	6,9	5	3					
N2110240	PRIOX 500/11	1,4	1	2	1,55	1 ~ 230 V	7	20		10,5	9,2	7,2	5,2	1,7				
N2110230	PRIOX 500/11 AUT	1,4	1	2	1,55	1 ~ 230 V	7	20		10,5	9,2	7,2	5,2	1,7				
N2110250	PRIOX 500/11	1,4	1	1,9	1,4	3 ~ 400 V	2,4			10,5	9,2	7,2	5,2	1,7				
N2110260	PRIOX 600/13	1,6	1,2	2,4	1,8	3 ~ 400 V	3,1			12,8	11,3	9,3	6,8	3	1,8			
N2110270	PRIOX 800/18	3,2	2,4	4	3	3 ~ 400 V	5,5			17,3	15,6	13,7	11,6	8	6,7	4	1,3	

PENTAIR VACUBOX

PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

AKCESORIA

	KOD	MODEL
	UZQ14150	STEROWNIK DO POMPY PRIOX 500/11
	UZQ14140	STEROWNIK DO POMP PRIOX 600/1 3 I 350/8
	UZQ14130	STEROWNIK DO POMPY PRIOX 800/18
	UZQ14120-1	STEROWNIK DO WSZYSTKICH MODELI PRIOX (JEDNOFAZOWYCH)
	JP48229	ZESTAW WYŁĄCZNIKÓW ZANURZENIOWYCH 2"
	JP48299	ZESTAW WYŁĄCZNIKÓW ZANURZENIOWYCH DO ŚCIEKÓW ZATŁUSZCZONYCH
	JP44787	ZAWÓR ODCINAJĄCY, 2" (DN 50), PN 16
	JP27484	SPECJALNY FILTR Z OBUDOWĄ
	JP48280	STOPA SPRZĘGAJĄCA GR 50 (w przypadku instalacji z dwiema pompami należy zamówić 2 szt.)
	JP48215	USZCZELNIENIE CHRONIĄCE PRZED WODAMI GRUNTOWYMI
	JP48282	PRZEDŁUŻENIE ZBIORNIKA (165-265 mm)

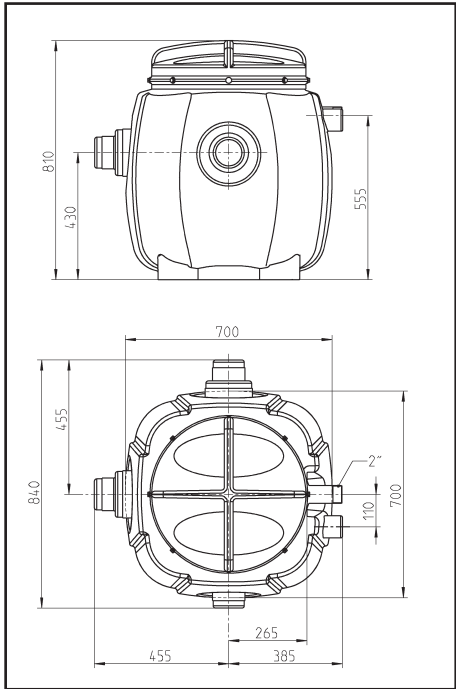
PENTAIR VACUBOX

PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

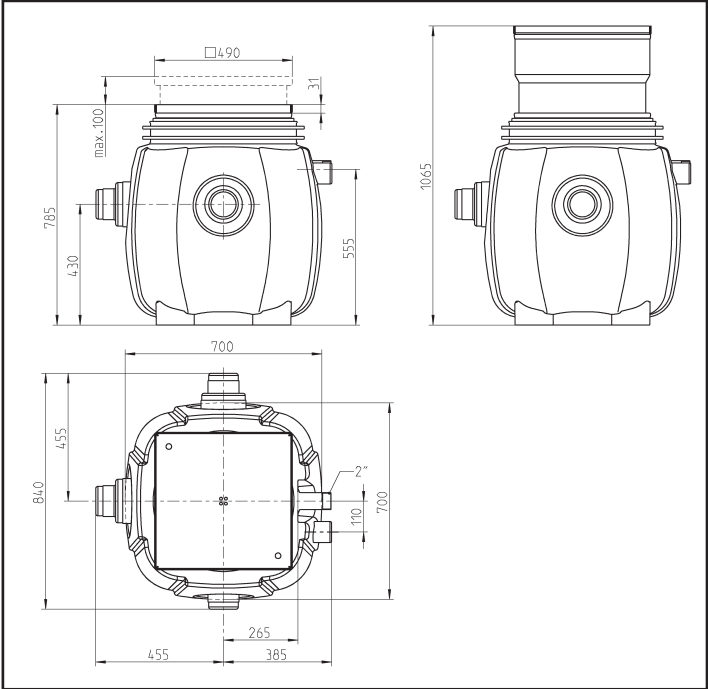
WYMIARY I CIĘŻAR

MODEL	Wymiary (mm) dł. x szer. x wys.	Ciężar (kg)
VACUBOX 200 - WERSJA MONTOWANA NA POSADZCE	840x840x820	29
VACUBOX 200 - WERSJA DO MONTAŻU W GRUNCIE	840x840x795	37

WYMIARY (WERSJA MONTOWANA NA POSADZCE)



WYMIARY (WERSJA DO MONTAŻU W GRUNCIE)



ZAKRES DOSTAWY

Zbiornik z tworzywa sztucznego przystosowany do pracy z pompami spełniającymi wymagania normy EN 12050. Przewód tłoczny z dwoma zaworami zwrotnymi klapowymi, wtyczka kablowa, bez pomp.

Wersja do montażu w gruncie dostarczana jest wraz z ramą pokrywy z tworzywa sztucznego umożliwiającą dopasowanie do poziomu, z pokrywą i syfonem zapobiegającym przedostawaniu się nieprzyjemnych zapachów montowanym w kratce odpływowej.

Wersja montowana na posadzce dostarczana jest z pokrywą i uszczelką.