

SANBOX 750 | 2 × 750



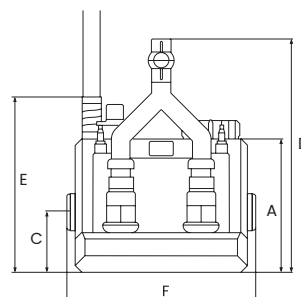
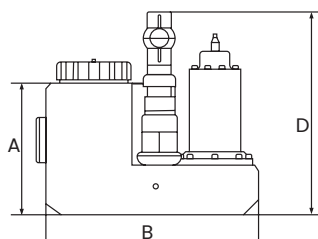
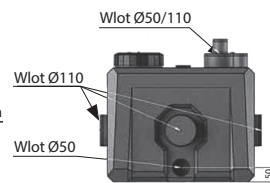
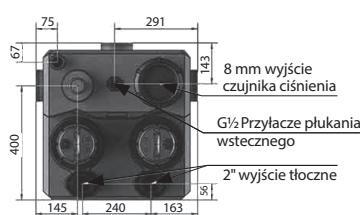
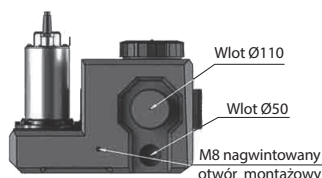
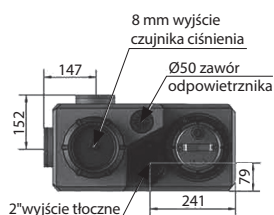
Swobodny przełot
pod wirnikiem 40 mm



SANBOX 750



SANBOX 2 × 750



Model	Wymiary (mm)					
	A	B	C	D	E	F
SANBOX 750	320	540	180	492	–	270
SANBOX 2 × 750	400	565	180	697	525	540

Przepompownie do podnoszenia ścieków SANBOX służą do gromadzenia i transportu ścieków domowych, które nie mogą być odprowadzane przez swobodny odpływ grawitacyjny.

Ścieki są podnoszone do punktu odbioru przez kanalizację grawitacyjną.

Urządzenia do podnoszenia ścieków SANBOX są przeznaczone głównie dla niezależnych budynków takich jak wille, domy wielorodzinne, a także mogą być stosowane w małych obiektach komercyjnych.

Temperatura pompowanych ścieków do 60°C, okresowo, krótkotrwale do 90°C.

Przepompownie są fabrycznie wyposażone w niezawodne zawory zwrotne.

Urządzenia wyposażone są fabrycznie w sterowniki SANBOX ICM zapewniające całkowicie bezobsługową pracę. Centrale zapewniają również pełne zabezpieczenie w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnych. Opcjonalnie istnieje możliwość instalacji kompatybilnych dysz wysokociśnieniowych czyszczących automatycznie wnętrza zbiorników.

Przepompownie SANBOX 750 i SANBOX 2 × 750 wyposażone są w pompy z wirnikami VORTEX o swobodnym przełocie do 40 mm, wykonane ze stali nierdzewnej, chłodzone olejem, co umożliwia cichą pracę i długie bezawaryjne użytkowanie.

Dostępne są dwie wersje – SANBOX 750 z jedną pompą lub SANBOX 2 × 750 z dwiema pompami pracującymi naprzemiennie. Na wyposażeniu pompowni z podwójnymi pompami znajduje się kolektor Y zbierający ścieki w jeden rurociąg.



Sterownik SANBOX ICM

SANBOX 750 | 2 × 750 cd.

Dane techniczne:

- Maks. temperatura medium: 60°C
- Chłodzenie silnika: olejowe
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IP68
- Tryb pracy: S1 (praca ciągła)

Do zbiornika pompowni SANBOX 750 o pojemności 21 L można podłączyć:

- do 2 szt. króćców grawitacyjnych 110 mm
- do 2 szt. króćców grawitacyjnych 50 mm

Do zbiornika pompowni SANBOX 2 × 750 o pojemności 58 L można podłączyć:

- do 3 szt. króćców grawitacyjnych 110 mm
- do 3 szt. króćców grawitacyjnych 50 mm.

W zestawie znajdują się:

- Zawory zwrotne (zabudowane na zewnątrz zbiornika)
- Pokrywa inspekcyjna
- Inteligentny sterownik SANBOX ICM
- Zestaw akcesoriów do podłączenia króćców

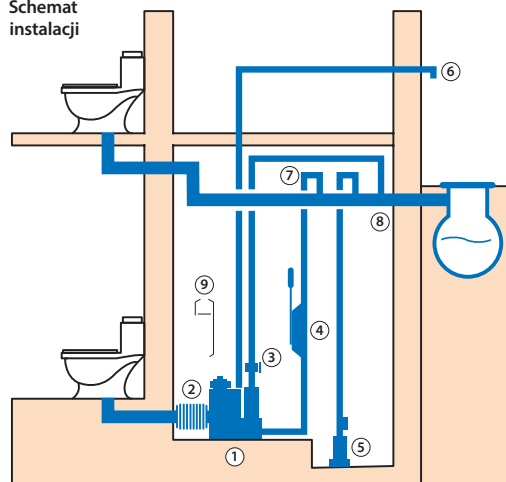
Inteligentny sterownik SANBOX ICM

Inteligentny sterownik SANBOX ICM monitoruje i automatycznie odpompowuje ścieki poprzez kontrolę poziomu cieczy w pompowni.

Monitorowanie i sterowanie poziomem cieczy opiera się na elektronicznym czujniku ciśnienia powietrza przyłączonym do sterownika. Sterownik nadzoruje pracę silnika, aby pracował i zatrzymywał się automatycznie.

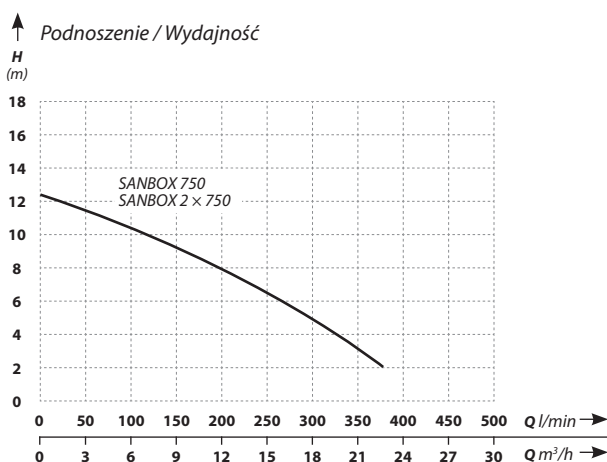
Sterownik wyposażony jest we wtyczkę, którą wpinamy bezpośrednio do gniazda sieciowego 230 V. Zasilanie pomp należy podłączyć wyłącznie do sterownika SANBOX ICM.

Schemat instalacji



Sposób montażu:

1. Zamocować przepompownie na płaskiej, równej powierzchni, aby zmniejszyć ilość drgań i zapobiec unoszeniu się maszyny
2. Do podłączenia wlotu wody użyć gumowego węży karbowanego
3. Zainstalować zawór kulowy/odcinający na rurze tłocznej
4. Opcjonalna ręczna pompa membranowa
5. Opcjonalna pompa odwodnieniowa o niskim poziomie odpompowywania
6. Rura wentylacyjna, odpowietrzająca, wychodząca na zewnątrz
7. Rura tłoczna w swoim najwyższym punkcie powinna znajdować się wyżej niż poziom wody w odpływie grawitacyjnym
8. Podłączenie rury tłocznej, odprowadzającej ścieki powinno znajdować się przy ścianie, aby zmniejszyć ilość drgań rury
9. Podłączyć sterownik



Vortex

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Pobór prądu (A)	Zasilanie (V)	Pojemność zbiornika (L)	RPM	Typ wirnika	Przelot swobodny (mm)	Króciec tłoczny Ø (cale)	Odpowietrzenie Ø (mm)	Waga (kg)
SANBOX 750	12,5	375	0,75	6	230	21	2850	vortex	40	2	50	26
SANBOX 2 × 750	12,5	375	2 × 0,75	6	230	58	2850	vortex	40	2	50	47