

SANBOX 1500 | 2 × 1500



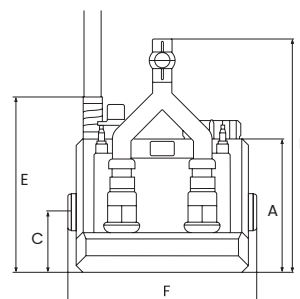
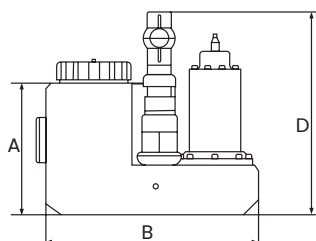
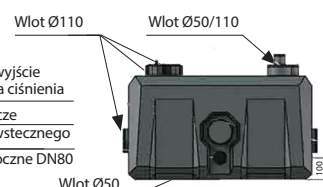
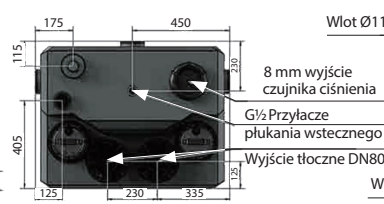
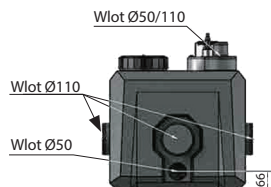
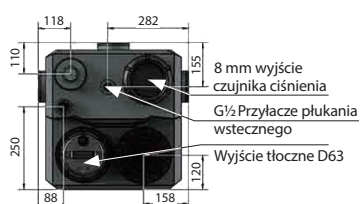
Swobodny przełot
pod wirnikiem 50 mm



SANBOX 1500



SANBOX 2 × 1500



Model	Wymiary (mm)					
	A	B	C	D	E	F
SANBOX 1500	420	515	287	676	550	525
SANBOX 2 × 1500	480	680	287	676	605	900

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 ICN 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 1500 i SANBOX 2 × 1500 wyposażone są w pompy z wirnikami VORTEX o swobodnym przełocie do 50 mm, wykonane ze stali nierdzewnej, chłodzone olejem, co umożliwia cichą pracę i długie bezawaryjne użytkowanie.

Dostępne są dwie wersje – SANBOX 1500 z jedną pompą lub SANBOX 2 × 1500 z dwiema pompami pracującymi naprzemiennie. Na wyposażeniu pompowni z podwójnymi pompami znajduje się kolektor Y zbierający ścieki w jeden rurociąg.



Sterownik SANBOX ICN

SANBOX 1500 | 2 × 1500 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 1500 o pojemności 60 litrów można podłączyć:

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

Do zbiornika pompowni SANBOX 2x1500 o pojemności 210 litrów można podłączyć:

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

W zestawie znajdują się:

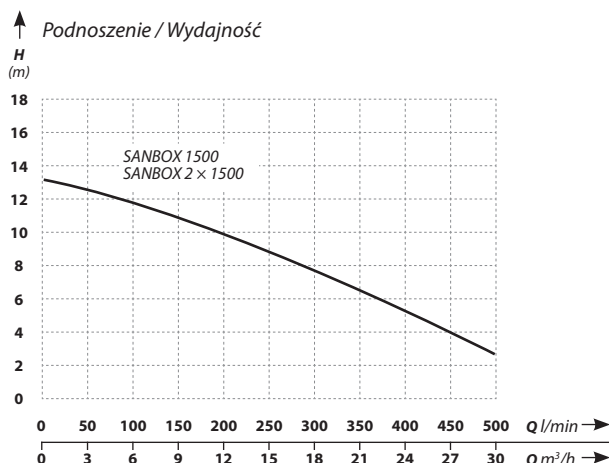
- Zawory zwrotne (zabudowane na zewnątrz zbiornika)
- Trójnik orłowy na tłoczeniu
- Pokrywa inspekcyjna
- Inteligentny sterownik SANBOX ICN
- Zestaw akcesoriów do podłączenia króćców

Inteligentny sterownik SANBOX ICN

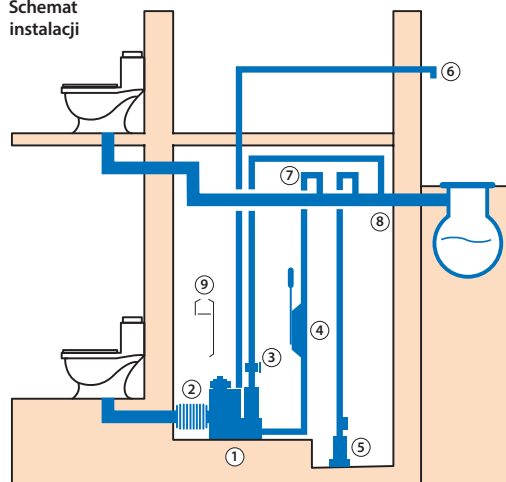
Inteligentny sterownik SANBOX ICN monitoruje i automatycznie odpompowuje ścieki poprzez kontrolę poziomu cieczy w zbiorniku pompowni. Sterownik ICN może obsługiwać dodatkowo także przełączniki i analogowe mierniki poziomu cieczy, takie jak pływakowy przełącznik poziomu, przełącznik ciśnienia powietrza, elektroniczny czujnik ciśnienia powietrza itp.

Standardowo 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 w kabel z wtyczką, którą wpinamy bezpośrednio do gniazda sieciowego 230 V. Zasilanie pomp należy podłączyć wyłącznie do sterownika SANBOX ICN.



Schemat instalacji



Sposób montażu:

1. Zamocować przepompownię na płaskiej, równej powierzchni, aby zmniejszyć ilość drgań i zapobiec unoszeniu się maszyny
2. Do podłączenia wlotu wody użyć gumowego węża 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 (mm)	Odpowietrzenie Ø (mm)	Waga (kg)
SANBOX 1500	13	500	1,5	8	230	60	2850	vortex	50	63	50	42
SANBOX HB 2 × 1500	13	500	2 × 1,5	8	230	210	2850	vortex	50	DN80	70	77