

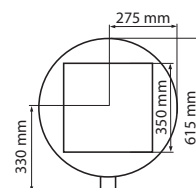
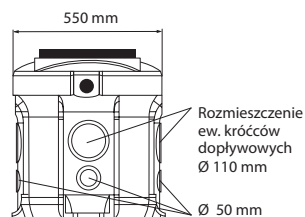
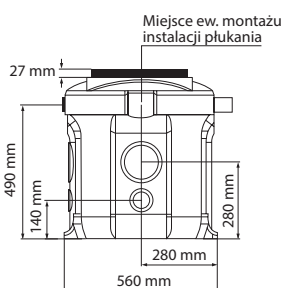
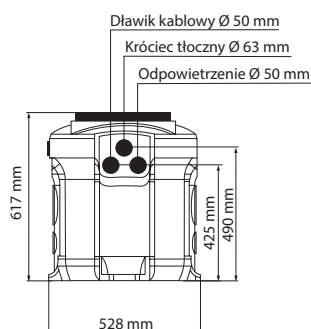
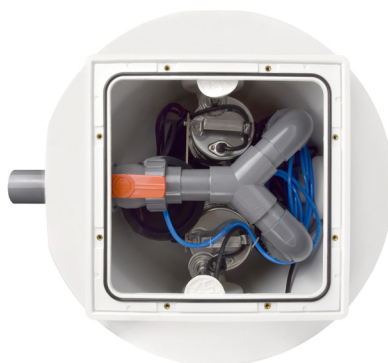


SANBOX HB

**Pompownie
podposadzkowe**



Vortex



Przepompownia do podnoszenia ścieków SANBOX HB jest przeznaczona do gromadzenia i transportu ścieków niezawierających fekalii, które nie mogą być odprowadzone grawitacyjnie. Pompownia SANBOX HB jest przeznaczona do montażu podposadzkowego, ale może być montowana także jako wolnostojąca. Pokrywa inspekcyjna ze stali nierdzewnej o nowoczesnym wyglądzie, pełni rolę kratki ściekowej.

Pompownia wyposażona jest w 2 pompy zatapialne wykonane ze stali nierdzewnej, chłodzone olejem, co umożliwia cichą pracę i długie bezawaryjne użytkowanie.

Sterowanie poziomem ścieków przeprowadzane za pomocą elektronicznych czujników ciśnienia, umożliwia dokładne monitorowanie ich poziomu. Sterownik przepompowni SANBOX HB umożliwia pracę sieciową, zdalne sterowanie oraz debugowanie alarmów.

Dane techniczne:

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

Do zbiornika pompowni o pojemności 150 L można podłączyć:

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

W zestawie znajdują się:

- Zawory zwrotne (zabudowane wewnątrz zbiornika)
- Zawór odcinający (zabudowany wewnątrz zbiornika)
- Inteligentny sterownik
- Pokrywa stalowa 35 / 35 cm
- Zestaw akcesoriów do podłączenia króćców

Przepompownie SANBOX HB występują w wersji z dwoma pompami jednofazowymi 230 V, wyposażonymi w wirniki vortex o swobodnym przełocie do 25 mm (SANBOX) o mocy 750 lub 1100 W

Pompownia może być wyposażona dodatkowo w system płukania wysokociśnieniowego.

Zastosowanie

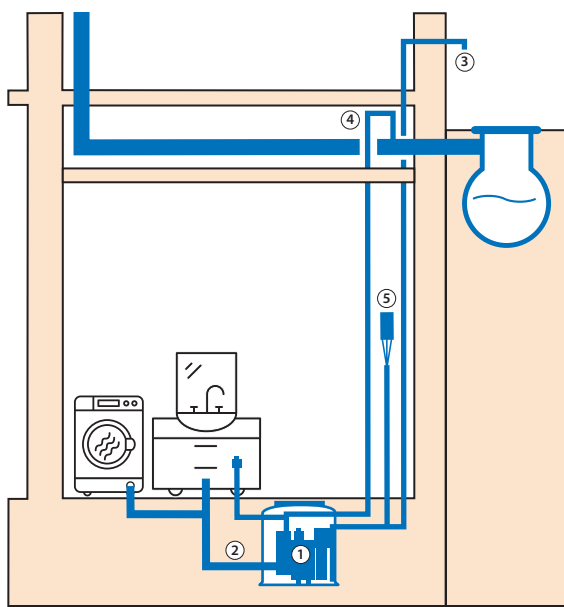
Wolny przełot przez pompy (25 mm) umożliwia odprowadzenie ścieków i wód deszczowych z odwadniania powierzchni płaskich, z podwórka czy z ogrodu oraz odprowadzenie ścieków z kuchni, pralni lub SPA. SANBOX HB nie jest przeznaczony do usuwania ścieków z WC. Urządzenia do podnoszenia ścieków SANBOX HB są przeznaczone głównie dla niezależnych budynków takich jak:

- wille, domy wielorodzinne
- małe obiekty komercyjne



SANBOX HB cd.

Przykładowy sposób montażu instalacji podposadzkowej



Sposób montażu:

1. Umieścić urządzenie w studzience i zamocować je na dolnej płycie za pomocą „podstawy antyprzylepnej” na dnie zbiornika na wodę, aby zmniejszyć wibracje i zapobiec unoszeniu się maszyny
2. Włożyć rurę kanalizacyjną do wlotu wody przez wkładkę uszczelniającą
3. Rurę wentylacyjną wyprowadzić na zewnątrz budynku
4. Rurę tłoczną należy wyprowadzić powyżej maksymalnego poziomu ścieków w odbiorniku
5. Kable zasilające pomp oraz przewód powietrzny czujnika poziomu podłączyć do sterownika, który należy wpiąć do gniazdka sieciowego 1 × 230 V

Inteligentny sterownik SANBOX

Inteligentny sterownik SANBOX 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.

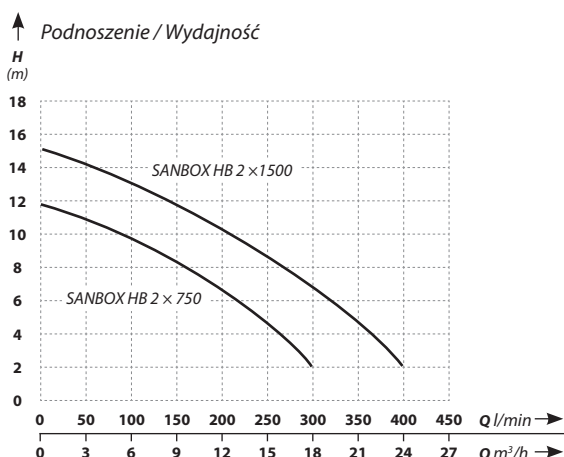
Sterownik wyposażony jest we wtyczkę, którą wpinamy **bezpośrednio** do gniazda sieciowego 230 V. Zasilanie pomp należy podłączyć wyłącznie do sterownika SANBOX.

Cechy:

- Rezystancyjny ekran dotykowy
- Moduł wi-fi
- Moduł wykrywania wycieku wody
- System automatycznego płukania wstecznego (opcjonalnie)
- Rozbudowany moduł usterek (alarm dźwiękowy, obwód bezpieczeństwa z opóźnionym włączeniem i wyłączaniem)
- Funkcja pamięci do zapisywania zadanych ustawień



Sterownik SANBOX Z 750



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Pobór prądu (A)	Zasilanie (V)	Pojemność zbiornika (L)	Króciec tłoczny Ø (mm)	Odpowietrzenie Ø (mm)	Światłowód Ø (mm)	Przełot swobodny (mm)	Waga (kg)
SANBOX HB 2 × 750	12	300	2 × 0,75	3,1	230	150	63	50	50	25	65
SANBOX HB 2 × 1500	15	400	2 × 1,1	5,8	230	150	63	50	50	25	70