



Przeznaczenie:

Ścieki socjalno-bytowe.

Technologia działania wersji standard:

SBR (porcjowy osad czynny)

Konstrukcja wersji standard:

Zbiornik wykonany z polietylenu wysokiej gęstości, podzielony na dwie komory:

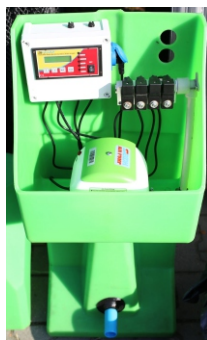
- osadnik retencyjny,
- komorę biologiczną (procesową) realizującą kolejne cykle pracy w fazach działania,

Dane techniczne wersji standard:

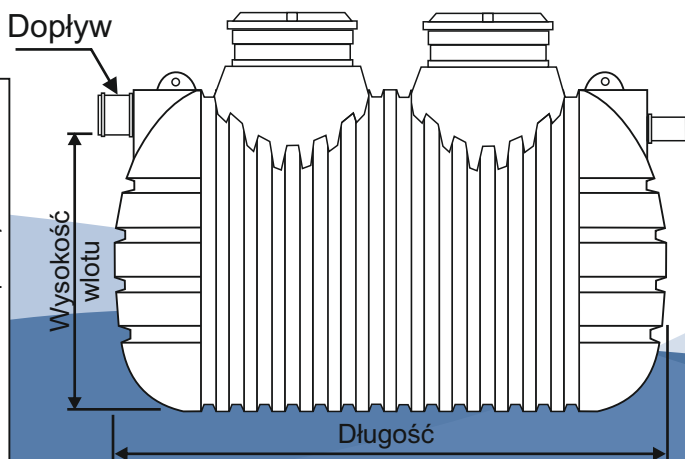
- zasilanie 1-fazowe,
- pojemnik techniczny typu PTM2,
- sterowanie automatyczne z wyświetlaczem LCD,
- wlot PE 160, wylot PE 110,
- włazy rewizyjne 2 x 0,6m (do każdej z komór),
- wysokość nadbudów włazu rewizyjnego: 0,5m (liczona od dna rury dopływowej),

Certyfikaty:

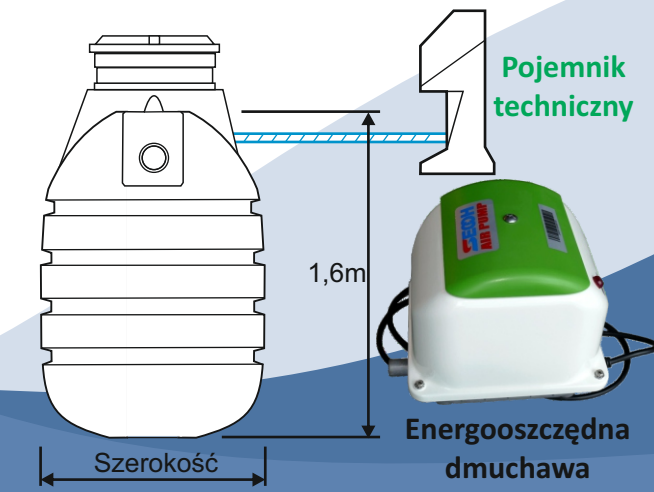
- Zgodność z normą: PN-EN 12566-3+A2:2013,
- Attest Higieniczny: BK/W/0338/02/2018.



W Technologii SBR, stosowane jest bardziej rozbudowane sterowanie automatyczne. Proces oczyszczania w ciągu doby podzielony jest na cykle działania. W każdym cyklu występują fazy pracy tj: dawkowanie, natlenianie, klarowanie, recyrkulacja i dekantacja. Umożliwia to lepsze kontrolowanie przepływu i zwiększa efektywność !



widok na dłuższy bok zbiornika



widok na krótszy bok zbiornika

Wyposażenie dodatkowe:

- nadbudowy włazu rewizyjnego o średnicy 0,6m (wysokości: 0,3m, 0,7m),
- rozbudowana skrzynka sterująca o dział przepompowni ścieków oczyszczonych (PSO) lub zastosowanie wersji zintegrowanej (ZBS-C/KP opis na osobnej karcie katalogowej).

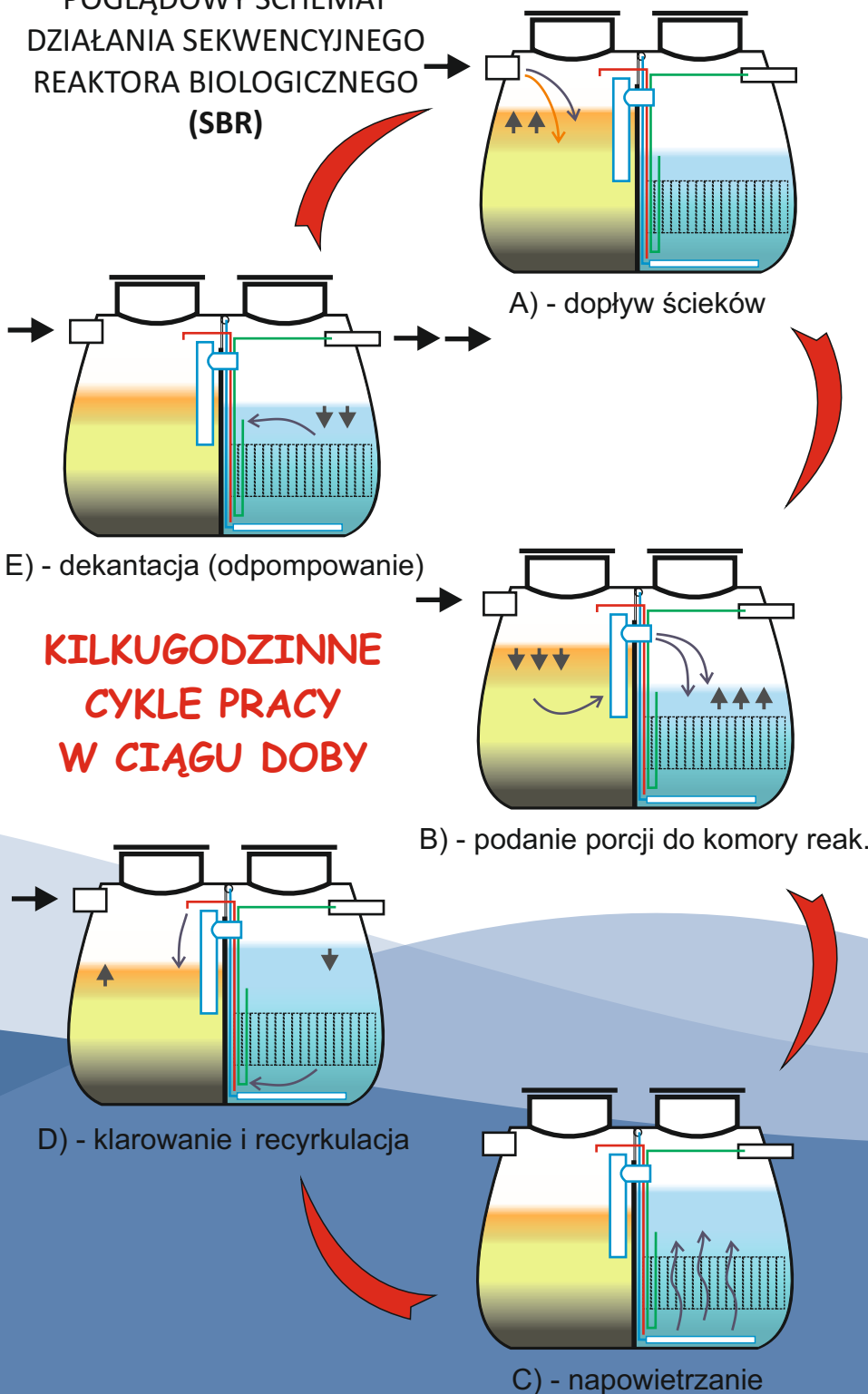
Typ	Ilość użytkowników	Przepływ śred.-dob.	Ładunek BZT5 ścieków sur.	Pojemność kom. ret.	Szerokość	Długość	Wysokość wlotu
	RLM	m ³ /d	kg O ₂ /dob	m ³	m	m	m
ZBS-6C	6	0,90	0,36	min. 1,5	1,2	2,8	1,36



GŁÓWNE ZALETY ZBS-6C HDPE R:

- technologia SBR (sekwencyjny reaktor porcjowy)
- **głębokość montażu - 0,8m ppt (wg. wer.)**
- dodatkowy generator biomasy w komorze biologicznej
- sterowanie cyfrowe z wyświetlaczem LCD
- automatyka procesu (układ steruje 4 szt. elektrozaworów)
- możliwość wyboru trybu pracy
- energooszczędna dmuchawa

POGLĄDOWY SCHEMAT DZIAŁANIA SEKWENCYJNEGO REAKTORA BIOLOGICZNEGO (SBR)



OPIS TRYBÓW DO WYBORU Z PANELU STEROWANIA DLA NP. ZBS-6C:

TRYB
(urlopowy)

TRYB
(rozruchowy)

TRYB
(średnia wydajność)
dla ok. 3 osób

TRYB
(pełna wydajność)
dla ok. 6 osób

TRYB
(krótkoterminowe
zwiększenie wydajności)

Sterowanie oczyszczalni realizowane jest w sposób automatyczny, wzbogacony o tryby umożliwiające racjonalizowanie jej działania i tym samym zmniejszenie kosztów energii. Sterowaniu podlegają dmuchawy, elektrozawory, pompy (jeżeli występują w danej konfiguracji). Praca w technologii SBR i właściwa kolejność faz oraz cykli, może być zrealizowana wyłącznie według powyższego opisy i poziomu wyposażenia.



UWAGA - Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w każdym czasie zmian dotyczących parametrów oraz charakterystyki produktu, bez wcześniejszego poinformowania. Zawarte w karcie katalogowej opisy, schematy oraz ilustracje nie mogą być wykorzystane bez uprzedniej, pisemnej zgody Producenta. Karta katalogowa jak i jej zawartość po uzyskaniu pisemnej zgody Producenta, mogą być udostępniane lub publikowane tylko w całości i bez żadnych korekt, zmian, itp. Karta katalogowa dotyczy standardowej oferty handlowej skierowanej do klientów indywidualnych i charakterystyka zawartych w niej produktów może odbiegać od parametrów produktów wytwarzanych na specjalne zamówienie lub w ramach zamówień publicznych.