



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, 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,
- wysokość nadbudów włazu rewizyjnego: 0,6m (liczona od dna rury dopływowej).

Certyfikaty:

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

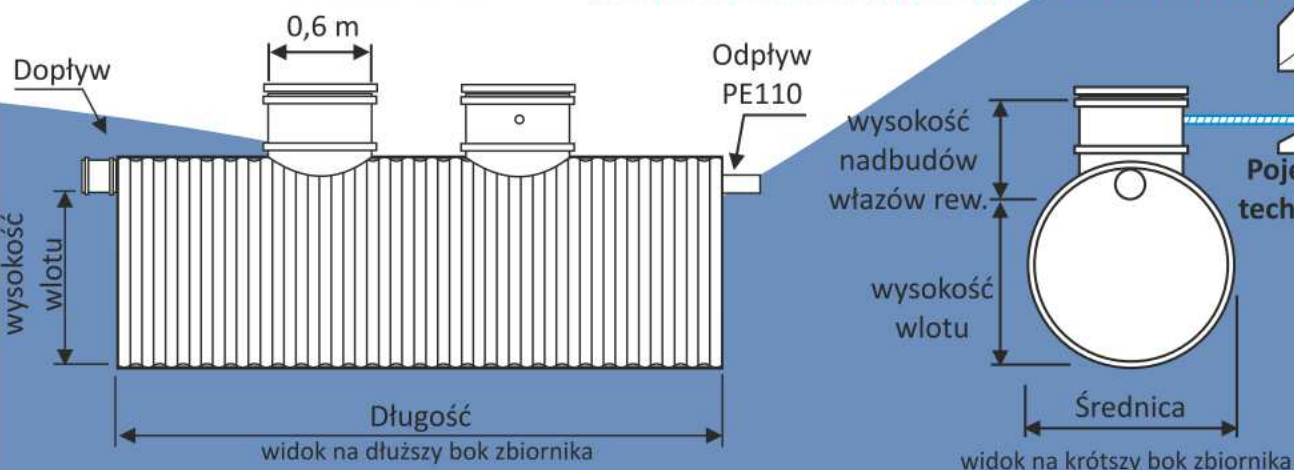
Energooszczędna dmuchawa JDK-S



Korpus oczyszczalni posiada konstrukcję dwupłaszczową. Powoduje to znaczny wzrost wytrzymałości. Umożliwia to montaż na głębokości o 50-70% większej niż analogiczne wyrobu o konstrukcji jednopłaszczowej.



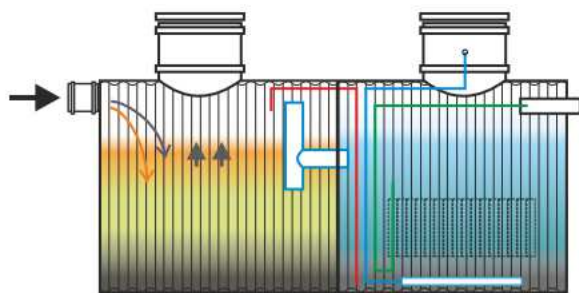
W Technologii SBR, stosowane jest bardziej rozbudowane sterowanie automatyczne. Proces oczyszczania w ciągu doby podzielony jest na cykle działania. W każdym cyklu występują fazy pracy tj: dawkowanie, natlenianie, klarowanie, recyrkulacja i dekantacja. Umożliwia to lepsze kontrolowanie przepływu i zwiększa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



Wyposażenie dodatkowe:

- nadbudowy włazu rewizyjnego o średnicy 0,6m (wysokości: 0,3m, 0,55m, 0,8m, itd.)

Typ	Ilość użytkowników	Przepustowość dobową max.	Ładunek BZT5 ścieków sur.	Poj. całk. osad.reten.	Średnica	Długość	Wysokość wlotu
	RLM						
ZBS-5C	5	0,75	0,30	2,0	1,2	3,8	1,0



A) - dopływ ścieków

Głębokość
montażu
- 1,3m ppt
(wg. wer.)

POGLĄDOWY SCHEMAT
DZIAŁANIA SEKWENCYJNEGO
REAKTORA BIOLOGICZNEGO
(SBR)

Sterowanie oczyszczalni realizowane jest w sposób automatyczny, wzbogacony o tryby umożliwiające racjonalizowanie jej działania i tym samym zmniejszenie kosztów energii. Sterowaniu podlegają dmuchawy, elektrozapory, pompy (jeżeli występują w danej konfiguracji).

OPIS TRYBÓW DO
WYBORU Z PANELU
STEROWANIA
DLA ZBS-5C :

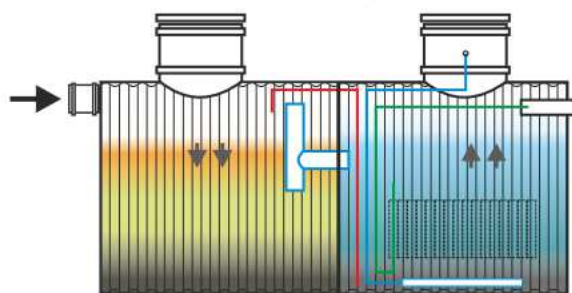
TRYB1
(urlopowy)

TRYB2
(rozruchowy)

TRYB4
(średnia wyd.)
dla ok. 3 osób

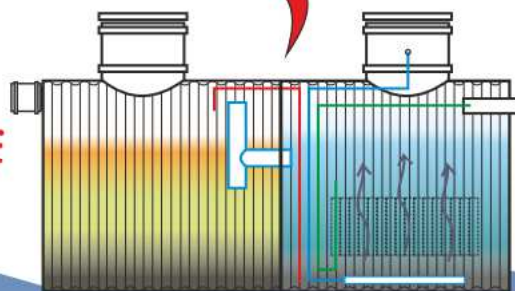
TRYB6
(pełna wyd.)
dla ok. 5 osób

TRYB8
(krótkoterminowe
zwiększenie wyd.)

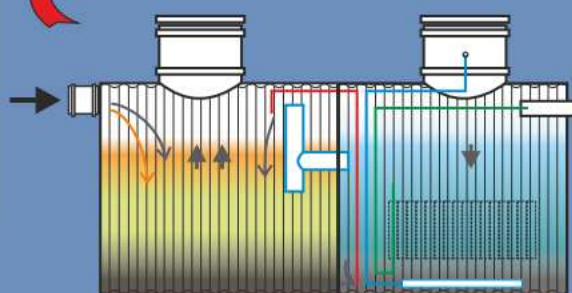


B) - podanie porcji do komory reak.

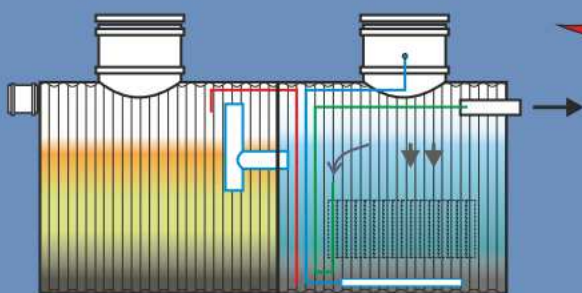
**KILKUGODZINNE
CYKLE PRACY
W CIĄGU DOBY**



C) - napowietrzanie



D) - klarowanie i recyrkulacja



E) - dekantacja (odpompowanie)

GŁÓWNE ZALETY ZBS-5C HDPE Z:

- wysoka wytrzymałość,
- technologia SBR (sekwencyjny reaktor porcjowy)
- korpus oraz ściany działowe są dwupłaszczowe
- duża głębokość montażu - 1,3m ppt (wg. wer.)
- dodatkowy generator biomasy w komorze biologicznej
- sterowanie automatyczne z wyświetlaczem LCD
- możliwość wyboru trybu pracy
- energooszczędna dmuchawa

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.