

13. URUCHOMIENIE OCZYSZCZALNI

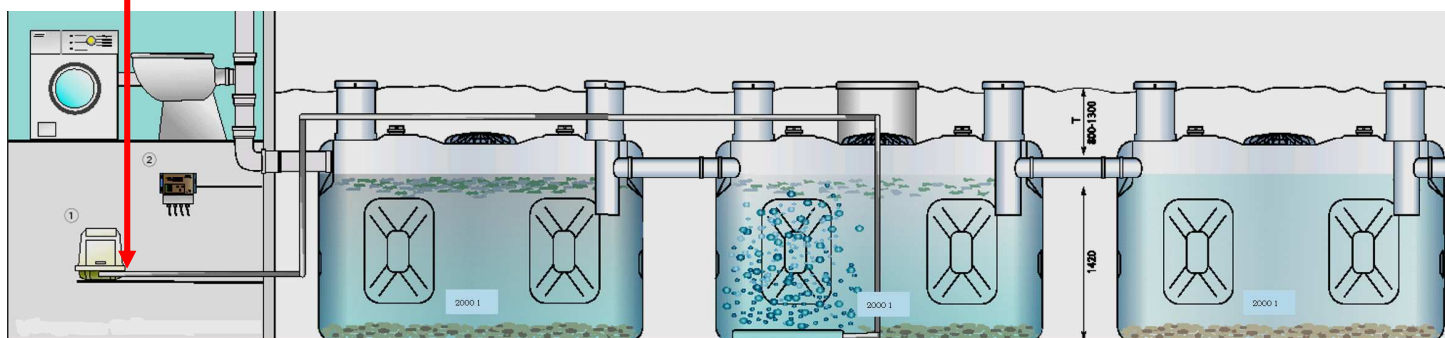
KOMPRESOR I URZĄDZENIE STERUJĄCE UNIT



OSADNIK WSTĘPNY

OSADNIK BIOLOGICZNY

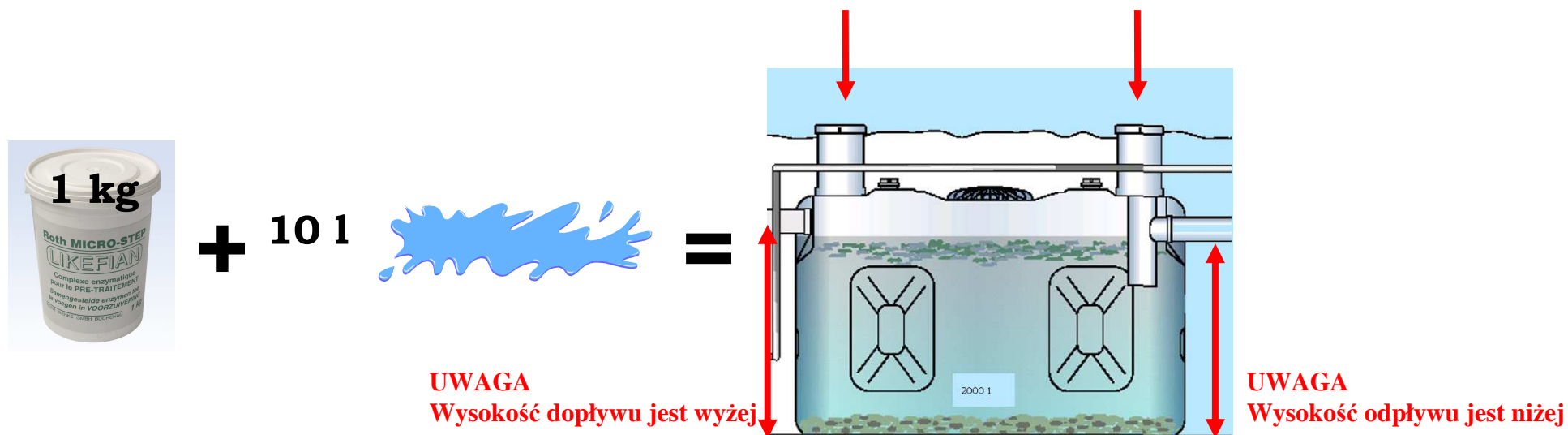
OSADNIK WTÓRNY



NAPOWIETRZACZ

13.1 OSADNIK WSTĘPNY

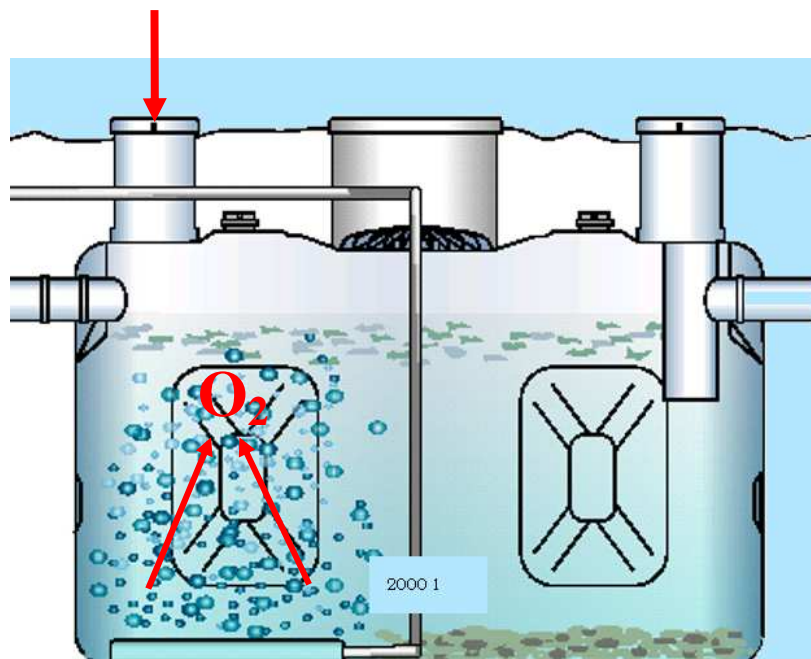
- Preparat LIKEFIAN należy aplikować do zbiornika poprzez otwory rewizyjne



- dodanie po 2 tygodniach od dopływu ścieków 1 kg preparatu LIKEFIAN rozpuszczonego w 10 litrach letniej wody (1 kg **uzupełniać** co 4 miesiące dla MS do 4-ech mieszkańców, a co 3 miesiące dla MS do 6/8 mieszkańców)
- następują następujące procesy:
 - wymieszanie ścieków
 - oddzielenie substancji pływających od opadających
 - wstępne oczyszczenie przez organizmy anaerobowe (beztlenowe)
 - upłynnienie stałych składników za pomocą enzymów

13.2 OSADNIK BIOLOGICZNY

- Preparaty należy aplikować do zbiornika poprzez otwory rewizyjne



BAC-PLUS



1 kg

LIBAC

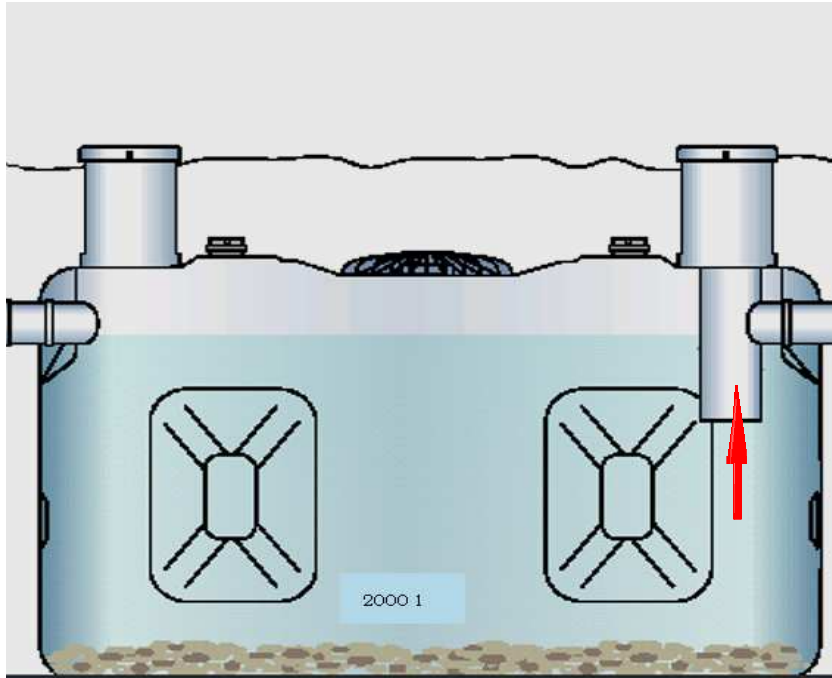


15 kg do 8 mieszkańców

10 kg do 4 i 6 mieszkańców

- dodanie preparatów po 2 tygodniach od dopływu ścieków:
 - LIBAC 10 kg do pierwszej komory drugiego zbiornika dla MS do 4-ech mieszkańców lub do drugiego zbiornika dla MS do 6-ciu mieszkańców oraz 15 kg do drugiego zbiornika dla MS do 8-miu mieszkańców (**jednorazowo** podczas pierwszego uruchomienia)
 - BAC-PLUS 1 kg do pierwszej komory drugiego zbiornika dla MS do 4-ech mieszkańców lub 1 kg do drugiego zbiornika dla MS do 6/8 mieszkańców (1 kg BAC-PLUS **uzupełniać** co 4 miesiące dla MS do 4-ech mieszkańców, a co 3 miesiące do 6/8 mieszkańców)
- następują następujące procesy:
 - budowanie struktur bakterii tlenowych
 - napowietrzanie
 - redukcja luźnych zanieczyszczeń poprzez O₂ i bakterie tlenowe, a następnie przekształcanie ich w nieszkodliwe substancje, takie jak woda, gazy czy zawiesiny

13.3 OSADNIK WTÓRNY



- pozostałe resztki osadu opadają na dno
- całkowicie oczyszczona woda jest przelewana przez odpływ ze zbiornika np. do:
 - gruntu
 - rowu melioracyjnego
 - studni chłonnej
 - cieków wodnych