Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Urządzenie do wytworzenia kawitacji hydrodynamicznej

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

- ilość 1 szt.

- możliwość zastosowania do wody, ścieków i odpadów organicznych

- zastosowanie kawitatora - zmniejszenie wielkości cząstek, homogenizacja i obróbka mechaniczna, oczyszczanie ścieków, dezynfekcja medium zasilającego, pozyskiwanie substancji aktywnych, niszczenie struktur komórkowych, wstępna obróbka w celu zwiększenia wydajności biogazu, rozkład związków o złożonej budowie

- maksymalne ciśnienie robocze nie mniej niż 8 bar

- temperatura medium zasilającego w zakresie nie mniejszym niż 10 - 90°C

- przepływ – nie mniej niż do 1000 l/h

- zawartość suchej masyw medium zasilającym w zakresie nie mniejszym niż 0 - 30%

- możliwość łączenia szeregowo wielu urządzeń tego samego typu

- średnice króćców przyłączeniowych – DN 40

- elementy układu wykonane z materiałów wykazujących odporność na działanie czynników chemicznych i ścieranie,

- zastosowanie wysokiej jakości i niezawodności uszczelnień mechanicznych

- możliwość instalacji kawitatora w zamkniętym obiegu cyrkulacyjnym ze zbiornikiem wyrównawczym

- co najmniej 1 rok gwarancji i serwisu

- instrukcja w języku polskim lub angielskim

- transport w cenie urządzenia

- płatność - 100% kwoty po dostarczeniu urządzenia

- max czas dostawy do 8 tygodni