**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Mieszadło do montażu w zbiorniku osadu przefermentowanego

medium do 2 % suchej masy, średnioobrotowe, 3 łopatowe , średnica śmigła min. 500 mm, z czujnikiem wilgoci i temperatury ( z przekaźnikiem NIV lub SWT3s), obudowa silnika zabezpieczona powłoką ochronną Ceram, wózek ze stali A4 na maszt 60x60mm.

Jednostka:

Pobór mocy w punkcie pracy : 2,45 Kw

Max. siła ciągu F: 815 N

Stopień ochrony silnika: IP68

Śmigło:

Konstrukcja śmigła: 3 śmigłowe skrzydło z samoczyszczącą piastą; odchylone do tyłu, wolne od zanieczyszczeń i złogów

Nominalna średnica wirnika Dnom- 600 mm

Prędkość obrotowa śmigła n- 249 l/min

Położenie przekładni – 5,875

Silnik/ elektronika:

Konstrukcja silnika: silnik zatapialny- chłodzony powierzchniowo

Znamionowa moc silnika P2 : 3,5 Kw

Sprawność: 78%

Termin dostawy 9 tygodni od zamówienia