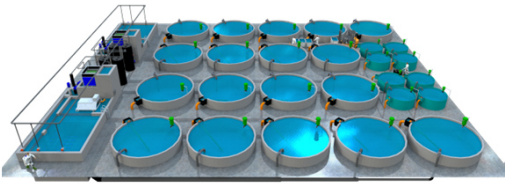
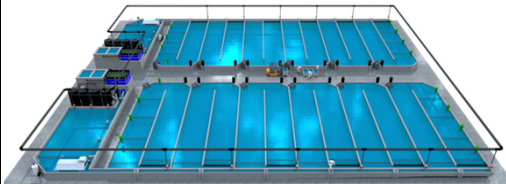
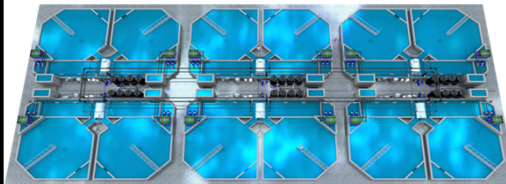


Таблица спецификаций для Установок Замкнутого Водоснабжения гех-т
 На основе различных видов рыб и системных решениях гех-т для среднего и крупного рыбоводства

Параметры конструкции	Medium-scale Farming			Large-scale Farming			Large-scale Farming		
	СУДАК	ПОРЦИОННАЯ ФОРЕЛЬ	ОСЕТР	ПОРЦИОННАЯ ФОРЕЛЬ	ИКРА	ОСЕТР	ПОРЦИОННАЯ ФОРЕЛЬ	КРУПНАЯ ФОРЕЛЬ	ЛОСОСЬ
Виды рыб	СУДАК	ПОРЦИОННАЯ ФОРЕЛЬ	ОСЕТР	ПОРЦИОННАЯ ФОРЕЛЬ	ИКРА	ОСЕТР	ПОРЦИОННАЯ ФОРЕЛЬ	КРУПНАЯ ФОРЕЛЬ	ЛОСОСЬ
Производство	90 t/a	120 t/a	80 t/a	400 t/a	4 t/a	300 t/a	1760 t/a	1600 t/a	1440 t/a
штучный вес	1300 g/pcs	500 g/pcs	2000 g/pcs	500 g/pcs	10500 g/pcs	2000 g/pcs	500 g/pcs	2200 g/pcs	4850 g/pcs
частота посадки	4-fold/a	6-fold/a	4-fold/a	6 n-fold/a	1-fold/a	4-fold/a	6-fold/a	6-fold/a	6-fold/a
Материал посадки	12 g/pcs	10 g/pcs	10 g/pcs	10 g/pcs	3000 g/pcs	10 g/pcs	24 g/pcs	24 g/pcs	475 g/pcs
длительность производства	15 months	7 months	15 months	7 months	50 months	15 months	6 months	12 months	12 months
температура	24 °C	16 °C	21 °C	16 °C	21 °C	21 °C	16 °C	16 °C	14 °C
Средняя плотность	42 t	23 t	34 t	78 t	137 t	129 t	348 t	547 t	587 t
Макс. Плотность	57 kg/m³	46 kg/m³	56 kg/m³	49 kg/m³	58 kg/m³	58 kg/m³	52 kg/m³	72 kg/m³	74 kg/m³
количество корма	101 t/a	114 t/a	99 t/a	380 t/a	96 t/a	371 t/a	1673 t/a	1767 t/a	1689 t/a
Сырой протеин	54 %	41 %	44 %	41 %	50 %	44 %	41 %	38 %	38 %
содержание нитрата	250 mg/l	330 mg/l	230 mg/l	330 mg/l	215 mg/l	230 mg/l	330 mg/l	330 mg/l	330 mg/l
rex-m, recirc expert MSc Mahnke Dipl.-Ing. agr. / M.Sc. Matthias Mahnke Dietrich-Bonhoeffer-Str. 2 D-37574 Einbeck Germany Tel.: +43 676 4711 332 Mail: mm@rex-m.de Web: www.rex-m.de									
Технологический процесс	Parallel Circular Tanks DENI			Raceway Loops DENI			Circular Tank Twins DENI		
гех-т системное решение	Parallel Tanks ⁴⁷⁰	Parallel Tanks ³⁷⁰	Parallel Tanks ⁴⁰⁰	Raceway Loops ¹²⁰⁰	Raceway Loops ²⁸⁸⁰	Raceway Loops ¹⁴⁴⁰	Tank Twins ¹²⁰⁰	Tank Twins ¹²⁰⁰	Tank Twins ¹²⁰⁰
Количество УЗВ	2 pcs	2 pcs	2 pcs	2 pcs	1 pcs	2 pcs	8 pcs	8 pcs	8 pcs
Необходимая площадь	45 m x 39 m	45 m x 39 m	45 m x 39 m	57 m x 51 m	66 m x 51 m	66 m x 51 m	102 m x 48 m	102 m x 48 m	102 m x 48 m
Общий объем	1240 m³	1040 m³	1080 m³	3400 m³	3570 m³	3920 m³	13120 m³	13120 m³	13120 m³
производительность водоподготовки	410 kg feed/d	510 kg feed/d	390 kg feed/d	1780 kg feed/d	370 kg feed/d	1470 kg feed/d	7560 kg feed/d	6800 kg feed/d	6440 kg feed/d
Установленная мощность	56 kW	56 kW	47 kW	183 kW	90 kW	153 kW	556 kW	556 kW	556 kW
Средний расход воды	0,31 %/d	0,16 %/d	0,38 %/d	0,32 %/d	0,87 %/d	0,80 %/d	0,24 %/d	0,32 %/d	0,39 %/d
Объем подземных вод	9 m³/h	5 m³/h	7 m³/h	21 m³/h	22 m³/h	35 m³/h	75 m³/h	69 m³/h	78 m³/h
Сжатый воздух	620 m³/h	620 m³/h	620 m³/h	6100 m³/h	3800 m³/h	4480 m³/h	6560 m³/h	6560 m³/h	6560 m³/h
Расход кислорода	109 t/a	76 t/a	76 t/a	111 t/a	165 t/a	226 t/a	1131 t/a	1384 t/a	1529 t/a
Местообитание	940 m³	740 m³	800 m³	2400 m³	2880 m³	2880 m³	9600 m³	9600 m³	9600 m³
Рециркуляция	361 l/s	319 l/s	259 l/s	801 l/s	510 l/s	801 l/s	3843 l/s	3843 l/s	3843 l/s
Микрофильтрация	80 µm	80 µm	80 µm	80 µm	80 µm	80 µm	80 µm	80 µm	80 µm
нитрификация [NH4-N]	23 kg/d	19 kg/d	20 kg/d	66 kg/d	41 kg/d	75 kg/d	280 kg/d	267 kg/d	266 kg/d
нитрификация [NH4-N]	18 kg/d	13 kg/d	14 kg/d	43 kg/d	21 kg/d	58 kg/d	193 kg/d	193 kg/d	187 kg/d
Денитрификация [NO3-N]	10 kg/d	8 kg/d	9 kg/d	22 kg/d	12 kg/d	25 kg/d	112 kg/d	113 kg/d	93 kg/d
УФ дезинфекция	3,5 kW	3,5 kW	2,8 kW	8,4 kW	4,2 kW	8,4 kW	33,6 kW	33,6 kW	33,6 kW
Озонирование	100 g/h	100 g/h	100 g/h	400 g/h	200 g/h	400 g/h	1600 g/h	1600 g/h	1600 g/h

периферия УЗВ

В зависимости от климата, местных затрат, условий и дополнительного оборудования необходимо учитывать следующие периферийные аспекты: Земельный участок; Строение; HVAC (Отопления, вентиляция и кондиционирование воздуха); Электромонтаж; Водоснабжение; Поставка кислорода, Очистные сооружения; Устойчивость к соленой воде; Мониторинг; Уровень автоматизации; Кормление, сбор, сортировка, подсчет и транспортировка рыбы; Санитарное оборудование; Офис и складские помещения; Перерабатывающее предприятие;

