

Producția de fitoplancton

Sisteme de cultivare microalge :

- PhytoBag : pentru cultivare în sac din polietilenă de unică folosință, moale, la comandă ; sistem modular pentru a fi asamblate la fața locului.
- PhytoTank : rezervor conic cu FRP sau PP suport și PMMA sau PETG cilindru cu capac ; supapă de evacuare în partea inferioară a conului.
- Fotobioreactor : completa sistemul automat de producție, cu iluminare, reglare a temperaturii, filtrare, unitate de control...

Phytoplankton production

Microalgae cultivation systems :

- PhytoBag : for cultivation in custom-made soft disposable polyethylene bag ; modular system to be assembled on site.
- PhytoTank : conical tank with FRP or PP support and PMMA or PETg cylinder with lid ; drainage valve at the bottom of the cone.
- Photobioreactor : complete automated system for production, with lighting, temperature regulation, filtration, control unit...

إنتاج العوالق النباتية

أنظمة زراعة الطحالب الدقيقة:

- PhytoBag : للزراعة في كيس من البولي إيثيلين الناعم يتم تصنيعه حسب الطلب؛ نظام قياسي يتم تجميعه في الموقع.
- PhytoTank : خزان مخروطي مع وحدة دعم FRP أو PP وأسطوانة PMMA أو PETg بغطاء؛ صمام الصرف موجود في الجزء السفلي من

DESCR. / وصف	vol. (L)	dim. (mm)
PlanctonReactor (laborator & acvariu / lab & aquarium / مختبر وحوض السمك)		
X002010 PR	2,5	Ø 80 × ↑ 800
X002015 PR Light (incl. 18 W)		
PhytoBag (cultivare sac / bag cultivation / أكياس زراعة)		
X002020 Support / Support / الدعم	150 ... 300	Ø 500 / Ø 380
X002025 Gaine PE / PE sleeve / الأكمام PE للحقيبة		150 µm (1/30 m)
X002035 Soudeuse / Sealer / لحام	-	→ 900 × ↔ 5
PhytoTank (cilindru PMMA - PETg / PMMA - PETg cylinder / PETg - PMMA أسطوانة)		
X002049 PhytoTank 150	120	300 × 1950
X002051 PhytoTank 300	310	600 × 1500
X002056 PhytoTank 500	500	700 × 1750
X002057 PhytoTank 750	750	800 × 2000
Fotobioreactor / Photobioreactor / مفاعل ضوئي حيوي		
X002072 Nano	2× 3	2860 × 470 × 900
X002073 Lucy	16	1330 × 900 × 2000
X002074 Jumbo	285	3550 × 910 × 2500

sticlărie de laborator / laboratory glassware / أواني المختبر الزجاجية / p. 153

Foster-Lucas : p. 15

Lumini

Standuri de plastic cu lumini fluorescente 9× 36 W (disponibil, de asemenea, fără dimensiuni de lumină, personalizate de design). Pentru sistem modular cu control de fotoperioada & atenuarea luminii, și surse de lumină LED cu spectru & unghi personalizate : vezi BioLumen® pagina 161

Lighting systems

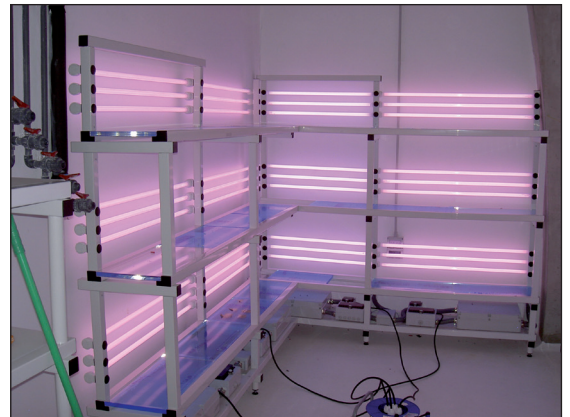
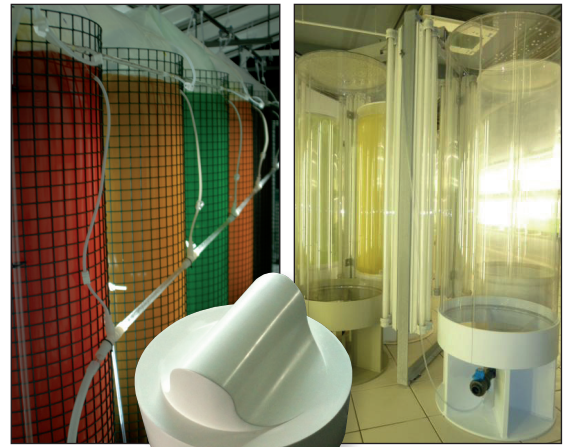
Plastic stands with fluorescent lights 9× 36 W (also available without light, custom-design dimensions). For modular systems with photoperiod & light dimming control and LED light sources with custom spectrums & beams : see BioLumen® page 161.

مصابيح

حامل بلاستيكي بمصابيح فلوروسنت 9 × 36 وات (متوفرة أيضًا بدون إضاءة بأبعاد يتم تصميمها حسب الطلب). بالنسبة للأنظمة المعيارية ذات الفترة الضوئية والتحكم في تعتيم الضوء ومصادر إضاءة LED مع طيف وحزم مخصصة: راجع صفحة BioLumen® 161.

DESCR. / وصف	DESCR. / وصف	→ ↑ ↑ (mm)
X002080	X002081	1029 × 500 × 1525/1615
X002085	X002086	1334 × 500 × 1525/1615

luxmetru pagina 107 / luxmeter page 107 / ضوء متي صفحة 107





Producția de zooplancton

- ART(IN) : eclozionatoarele Artemia, conice, din material plastic transparent și PAFS cu geam translucid la partea de jos con (disponibil ca sisteme complete).
- ROT : colector rotifere cu centrală perforată Ø coloană 300 sau 500 mm.
- Rezervoare de lapte, din oțel inox., cu un control electronic al temperaturii, pentru depozitarea pradă vii.

Zooplankton production

- ART(IN) : artemia hatchers, conical, transparent plastic material and FRP with translucent window at the cone bottom (also available as complete systems).
- ROT : rotifer collector with central perforated column Ø 300 or 500 mm.
- Milk tanks, st. steel, with electronic temperature control, for live prey storage.

إنتاج العوالق الحيوانية

- ART(IN) : وحدات تفريخ الأرتيميا ، شكل مخروطي، بلاستيك شفاف و FRP مع نافذة شفافة في أسفل المخروط (متوفرة أيضًا بنظام متكامل)

- ROT : وحدة جمع دوائر بعمود بفتحات مركزية بقطر 300 أو 500 مم - خزانات الألبان من الاستانلس ستيل، وحدة تحكم إلكترونية في درجة الحرارة ، يستخدم لتخزين الفرائس الحية



📖	DESCR. / وصف	vol. (L)	Ø × 高 × 高 (mm)
Artemia incubatoare / Brine shrimp hatching jars / بطمانات تفريخ الجمبري البحري			
X001330	ART-Mini	1	110 × 450
X001350	ARTIN	18	343 × 610 × 900
X001401	ART-1	100	490 × 160 × 700
X001402	ART-2	220	700 × 340 × 850
X001403	ART-3	400	800 × 450 × 1150
Rotifere concentrator / Rotifer concentrator / مكثف الروتيفر			
X001420	ROT-1	200	600 × 720 × 760
X001421	ROT-2	420	800 × 850 × 1250
X001422	ROT-3	520	800 × 1050 × 1450
X001423	ROT-4	660	1000 × 850 × 1250
X001424	ROT-5	780	1200 × 1000 × 1400
Rezervor de lapte / Milk tank / خزانات الألبان			
X001430	PCool 320	320	963 × 1360 × 1515
X001431	PCool 550	550	960 × 1530 × 1170
X001432	PCool 700	700	1230 × 2110 × 1345
X001434	PCool 1050	1050	1230 × 2110 × 1355
X001435	PCool 1250	1250	1510 × 2150 × 1490
X001436	PCool 1550	1550	1510 × 2150 × 1675
X001437	PCool 1950	1950	1510 × 2150 × 2035

☞ Plasă de sârmă / Wire gauze / سلك شفاف p. 100

☞ Aparate de racire de imersie / Immersion coolers / مبردات الغمر p. 74

☞ Incubatoare / Incubators / حاضنات p. 26

Peleți producție pentru pește & creveți

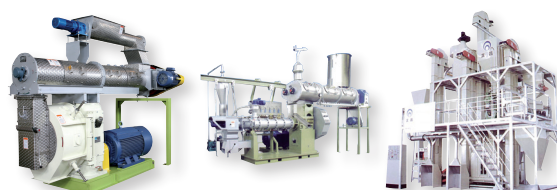
Fabrica de pelețe, extruder sau set complet, inclusiv moară de măcinare, de transport, de amestecare, granulare, răcire. Alte echipamente la cerere : moară cu ciocane, polizor, conditionner, mixer, cooler, uscator, ...

Fish & shrimp pellet production

Pellet mill, extruder or complete mill set including grinding, conveying, mixing, pelleting, cooling, crumbling. Other equipment on request : hammer mill, grinder, conditionner, expander, mixer, cooler, dryer, sprayer, ...

إنتاج كرات الأسماك والروبيان

مطحنة الكرات، الطارد أو مجموعة المطحنة الكاملة بما في ذلك الطحن ، النقل ، الخلط ، التكويرة، التبريد، التفتيت. المعدات الأخرى حسب الطلب: الشاكوش المطرقة، المطحنة، المكيف، الموسع، الخلاط، المبرد، المجفف، البخاخ، ...



📖	DESCR. / وصف	cap. (t/h)	⚡ (kW)
X003000	Lab pellet mill	0,05 ... 0,25	5,5
X003100	Small pellet mill	2 ... 6	37
X003200	Medium	3 ... 12	75 ... 90
X003300	Standard	6 ... 20	110 ... 160
X004000	Extruder	2 ... 6	132 ... 160
X005000	Mill set	1,3	85