

Production de phytoplankton

Systèmes de culture de microalgues :

- PhytoBag : pour la culture de microalgues en gaine polyéthylène souple jetable à confectionner ; système modulaire à assembler sur site.
- PhytoTank : bac cylindro-conique avec support en PRFV ou PP et cylindre en PMMA ou PETg avec couvercle ; robinet de vidange en fond de cône.
- Photobioréacteur : système complet automatisé pour la production en continu, avec éclairage, régulation thermique, filtration, unité de contrôle...

Phytoplankton production

Microalgae cultivation systems :

- PhytoBag : for microalgae 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...

Producción de fitoplancton

Sistemas de cultivo de microalgas :

- PhytoBag : para el cultivo de microalgas en saco de polietileno flexible desechable a confeccionar ; sistema modular de montaje en sitio.
- PhytoTank : depósito cilindro-cónico con soporte de PRFV o PP y cilindro de PMMA o PETg con tapadera ; válvula de vaciado en el fondo del cono.
- Fotobiorreactor : sistema completo automatizado para la producción en continuo, con luz, regulación térmica, filtración, unidad de control...

DESCR.	vol. (L)	dim. (mm)
PlanctonReactor (labo. & aquario. / lab & aquarium / labo. & acuario)		
X002010 PR [X002015 incl. 18 W]	2,5	Ø 80 x ↑ 800
PhytoBag (gaine souple / bag cultivation / cultivo en saco)		
X002020 Support / Support / Soporte	150 ... 300	Ø 500 / Ø 380
X002025 Gaine PE / PE sleeve / Vaina de PE		150 µm (130 m)
X002035 Soudeuse / Sealer / Soldadora	-	→ 900 x ↔ 5
PhytoTank (cylindre PMMA - PETg / PMMA - PETg cylinder / cilindro de PMMA - PETg)		
X002049 PhytoTank 150	120	300 x 1950
X002051 PhytoTank 300	310	600 x 1500
X002056 PhytoTank 500	500	700 x 1750
X002057 PhytoTank 750	750	800 x 2000
Photobioréacteur / Photobioreactor / Fotobiorreactor		
X002072 Nano	2x 3	2860 x 470 x 900
X002073 Lucy	16	1330 x 900 x 2000
X002074 Jumbo	285	3550 x 910 x 2500

☞ verrerie de laboratoire / laboratory glassware / vidriería de laboratorio : p. 153

☞ Foster-Lucas : p. 15

Eclairage

Etagères plastique avec éclairage fluorescent 9x 36 W (également disponible sans éclairage toutes dimensions). Pour des systèmes modulaires avec contrôle de la photopériode et de l'atténuation lumineuse, et sources lumineuses LED avec spectre et angle personnalisés : ☞ voir BioLumen® page 161.

Lighting systems

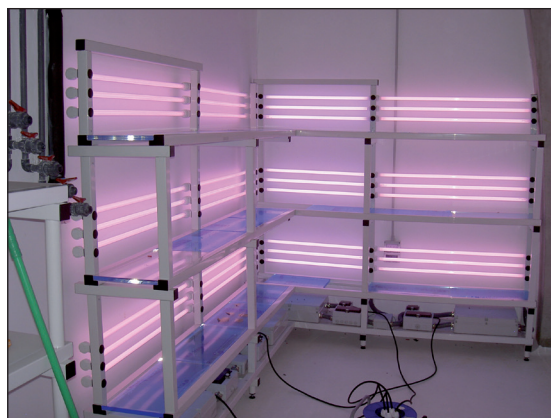
Plastic stands with fluorescent lights 9x 36 W (also available without light, custom-design dimensions). For modular systems with photoperiod & light dimming control and LED light sources with custom spectrums & beams : ☞ see BioLumen® page 161.

Luz

Estanterías de plástico con fluorescentes 9x36 W (también disponible sin luz, todas dimensiones). Para sistemas modulares con control del fotoperiodo y de la atenuación luminosa, y fuentes de luz LED con espectro and angulo personalizados : ☞ ver BioLumen® página 161.

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

☞ luxmètre page 107 / luxmeter page 107 / luxmetro página 107





Production de zooplancton

- ART(IN) : incubateurs artemia conique transparent et cylindro-coniques PRFV avec fenêtre translucide en fond de cone (systèmes complets sur demande).
- ROT : collecteur de rotifères avec colonne centrale perforée Ø 300 ou 500 mm.
- Tanks à lait acier inoxydable avec régulation de température électronique pour le stockage de proies vivantes.

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.

Producción de zooplancton

- ART(IN) : incubador de artemia cónico transparente y cilindro-cónico de PRFV con ventanilla translúcida en el fondo de cono (sistemas completos dispo.).
- ROT : colector de rotíferos con columna central perforada Ø 300 o 500 mm.
- Tanques de leche de acero inoxidable con regulación de temperatura electrónica para el almacenamiento de presas vivas.

📖	DESCR.	vol. (L)	Ø × 高 × 高 (mm)
Incubateur artemia / Brine shrimp hatching jars / Incubador de artemia			
X001330	ART-Mini	1	110 × 450
X001350	ART-IN	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
Concentrateur de rotifères / Rotifer concentrator / Concentrador de rotíferos			
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
Tank à lait / Milk tank / Tanques de leche			
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

☞ Toiles métalliques / Wire gauze / Tela metálica : p. 100

☞ Refroidisseurs à immersion / Immersion coolers / Enfriadores de inmersión : p. 74

☞ Incubateurs / Incubators / Incubadoras : p. 26

Production de granulés pour poisson & crevette

Presse à granulés, extrudeur ou système complet incluant broyage, convoyage, mélange, pressage, refroidissement. Autres équipements sur demande : presse à marteaux, broyeur, conditionneur, mélangeur, refroidisseur, sécheur, ...

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, conditioner, expander, mixer, cooler, dryer, sprayer, ...

Producción de pienso para peces & camarón

Prensa de granulados, extrudor o sistema completo incluyendo trituración, es-colta, mezcla, prensado, enfriamiento. Otros equipos sobre pedido : prensa de martillos, molidor, acondicionador, mezclador, enfriador, secador, ...

📖	DESCR.	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