

Production de phytoplancton

- 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

- 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...

Herstellung von Phytoplankton

- PhytoBag : zur Zucht von Mikroalgen in flexiblem Einwegpolyetylen hergestellt nach Maß ; Modulsystem zur Montage vor Ort.
- PhytoTank: Konischer Behälter mit Halterung aus GFK oder PP und Zylinder aus PMMA oder PETg mit Deckel ; Entleerungsventil am Boden des Behälters.
- Photobioreaktor : komplett automatisiertes System zur Serienfertigung, mit Licht, Wärmeregulung, Filtereinheit, Steuergerät, ...

| DESCR. / BSCHR. | vol. (L) | dim. (mm) |
|---|-------------|-------------------|
| PlanctonReactor (labo. & aquario. / lab & aquarium / Labor & Aquarium) | | |
| X002010 PR | 2,5 | Ø 80 × ↑ 800 |
| X002015 PR Light (incl. 18 W) | | |
| PhytoBag (gaine souple / bag cultivation / Beutelzucht) | | |
| X002020 Support / Support / Halterung | 150 ... 300 | Ø 500 / Ø 380 |
| X002025 Gaine PE / PE sleeve / PE Hülle | | 150 µm (/130 m) |
| X002035 Soudeuse / Sealer / Schweißgerät | - | → 900 × ↔ 5 |
| PhytoTank (cylindre PMMA - PETg / PMMA - PETg cylinder / PMMA - PETg Zylinder) | | |
| X002049 PhytoTank 150 | 120 | 300 × 1950 |
| X002051 PhytoTank 300 | 310 | 600 × 1500 |
| X002056 PhytoTank 500 | 500 | 700 × 1750 |
| X002057 PhytoTank 750 | 750 | 800 × 2000 |
| Photobioréacteur / Photobioreactor / Photobioreaktor | | |
| X002072 Nano | 2 × 3 | 2860 × 470 × 900 |
| X002073 Lucy | 16 | 1330 × 900 × 2000 |
| X002074 Jumbo | 285 | 3550 × 910 × 2500 |

☞ verrerie de laboratoire / laboratory glassware / Laborglas : p. 153

☞ Foster-Lucas : p. 15

Eclairage

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

Lighting systems

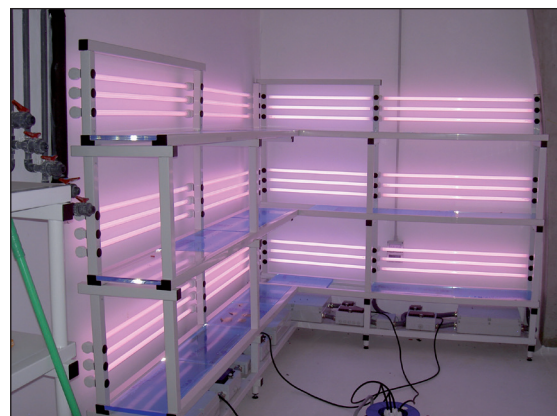
Plastic stands with fluorescent lights 9× 36 W (also available without light, custom-design dimensions). For modular systems with photoperiod & light dimming control and LED light sources with custom spectrums & beams : ☞ see BioLumen® page 161.

Lichter

Plastikregale mit Leuchtröhren 9×36 W (auch erhältlich ohne Licht, alle Abmessungen). Für modulare Systeme mit Photoperioden- und Lichtdimmersteuerung und LED-Lichtquellen mit benutzerdefinierten Spektren und Strahlen : ☞ siehe BioLumen® Seite 161.

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

☞ luxmètre page 107 / luxmeter page 107 / Lichtmeter Seite 107





Production de zooplancton

- ART(IN) : incubateurs artemia conique transparent et cylindro-coniques PRFV avec fenêtre translucide en fond de cône (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.

Herstellung von Zooplankton

- ART(IN) : Artemia Erbrüter, durchsichtig und zylindrisch-konisch aus GFK mit durchscheinendem Fenster am Konusboden (Komplettsystem auf Anfrage).
- ROT : Rotatorienkollector mit gelochter Zentralsäule Ø 300 oder 500 mm.
- Milchtanks aus Edelstahl mit elektronischer Temperaturregelung zur Lagerung von lebender Beute.

| 📖 | DESCR. / BSCHR. | vol. (L) | Ø × α × α (mm) |
|---|-----------------|----------|--------------------|
| Incubateur artemia / Brine shrimp hatching jars / Artemia Erbrüter | | | |
| 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 / Rädertierkonzentrator | | | |
| 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 / Milchtanks | | | |
| 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 / Maschendraht : p. 100

☞ Refroidisseurs à immersion / Immersion coolers / Eintauchkühler : p. 74

☞ Incubateurs / Incubators / Erbrüter : p. 26

Production de granulés pour poisson & crevette

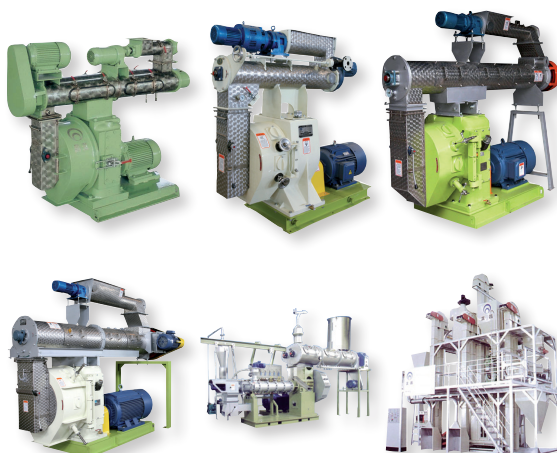
Presse à granulés, extrudeur ou système complet incluant broyage, convoyage, mélange, pressage, refroidissement. Autres équipements sur demande : presse à marteaux, broyeur, conditionneur, mélangeur, refroidisseur, sécheur, ...

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, ...

Futterherstellung für Fische & Krabben

Granulatpresse, Extruder oder komplettes System mit Zerkleinerung, Förderung, Mischung, Presse, Auskühlung. Andere Ausrüstungen auf Anfrage : Hammerpresse, Mühle, Aufbereiter, Mischer, Abkühler, Trockner, ...



| 📖 | DESCR. / BSCHR. | 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 |