

## Produzione di fitoplancton

Sistemi di coltivazione di microalghe :

- PhytoBag : per la coltivazione delle microalghe in borsa in polietilene morbida su misura ; sistema modulare da assemblare in loco.
- PhytoTank : serbatoio conico con supporto in FRP o PP e cilindro in PMMA o PETg con coperchio ; valvola di drenaggio nella parte inferiore del cono.
- Fotobioreattore : sistema completo automatizzato per la produzione, con illuminazione, regolazione della temperatura, filtrazione, unità di controllo...

## 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...

## Fitoplankton-előállítás

Mikroalgát termesztő rendszerek :

- PhytoBag: mikroalga-termesztő, egyszer használatos, polietilén tasakban történő termesztéshez; a helyszínen összeszerelhető moduláris rendszer.
- PhytoTank : kúp tartály FRP vagy PP tartóval és PMMA vagy PETG henger fedéllel; leeresztő szelep a kúp alján.
- Fotobioreaktor : komplett automatizált gyártási rendszer világítással, hőmérséklet-szabályozással, szűréssel, vezérlőegységgel...

DESCR. / KIJ.	vol. (L)	dim. (mm)
<b>PlanctonReactor (labo. &amp; acquario / lab &amp; aquarium / laboratórium &amp; akvárium)</b>		
X002010 PR [X002015 incl. 18 W]	2,5	Ø 80 × ↑ 800
<b>PhytoBag (coltivazione in sacchetti / bag cultivation / zsákban történő termesztés)</b>		
X002020 Sostegno / Support / Támogatás	150 ... 300	Ø 500 / Ø 380
X002025 Guaina PE / PE sleeve / PE hüvely		150 µm (130 m)
X002035 Saldatore / Sealer / Hegesztő	-	→ 900 × ↔ 5
<b>PhytoTank (cilindro PMMA - PETg / PMMA - PETg cylinder / PMMA - PETg henger)</b>		
X002049 PhytoTank 120	120	300 × 1950
X002051 PhytoTank 300	310	600 × 1500
X002056 PhytoTank 500	500	700 × 1750
X002057 PhytoTank 750	750	800 × 2000
<b>Fotobioreattore / Photobioreactor / Fotobioreaktor</b>		
X002072 Nano	2×3	2860 × 470 × 900
X002073 Lucy	16	1330 × 900 × 2000
X002074 Jumbo	285	3550 × 910 × 2500

☞ vetri per laboratorio / laboratory glassware / laboratóriumi üvegeszközök : p. 153 old.

☞ Foster-Lucas : p. 15 old.

## Luci

Stand in plastica con luci fluorescenti 9× 36 W (disponibili anche senza luce, di dimensioni personalizzate). Per sistemi modulari con controllo del fotoperiodo e della regolazione della luce e sorgenti luminose a LED con spettri e fasci personalizzati: ☞ vedere BioLumen® pagina 161.

## Lighting systems

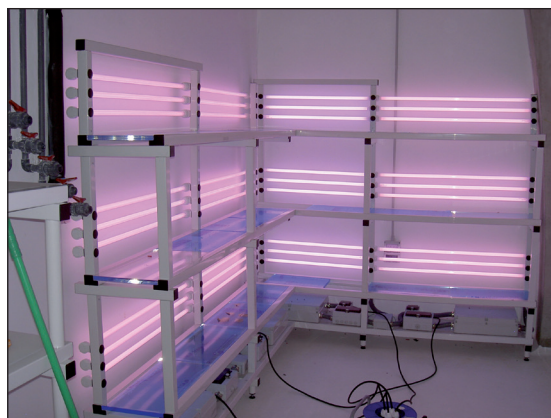
Plastic stands with fluorescent lights 9× 36 W (also available without light, custom-design dimensions). For modular systems with photoperiod & light dimming control and LED light sources with custom spectrums & beams : ☞ see BioLumen® page 161.

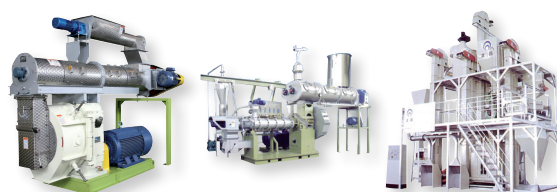
## Fények

Műanyag állványok fénycsövekkel 9×36 W (fény nélkül is kapható, egyedi tervezésű méretek). Moduláris rendszerekhez fotoperiódusos és fénytompító vezérléssel, valamint egyedi spektrumú és fényugarakkal rendelkező LED fényforrásokkal: ☞ lásd a BioLumen® 161. oldalt.

☞ ::	☞ ✨	→↑↑ (mm)
X002080	X002081	1029 × 500 × 1525/1615
X002085	X002086	1334 × 500 × 1525/1615

☞ esposimetro pagina 107 / luxmeter page 107 / fénymérő 107. oldal





### Produzione di zooplancton

- ART(IN) : tratteggi artemia, materiale plastico conico e trasparente e FRP con finestra traslucida sul fondo del cono (disponibile anche come sistemi completi).
- collettore rotifer con colonna centrale perforata 300 o 500 mm.
- Serbatoi di latte, acciaio st., con controllo elettronico della temperatura, per lo stoccaggio di prede vive.

### Zooplankton production

- ART(IN) : artemia hatching jars, 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.

### Állatkerti-plankton előállítása

- ART(IN) : artemia keltetők, kúpos, átlátszó műanyag és FRP átlátszó ablakkal a kúp alján (komplett rendszerekként is kapható).
- kerekeshéreg-gyűjtő Ø 300 vagy 500 mm központi perforált oszloppal.
- Tejtartályok, rozsdamentes acél, elektronikus hőmérséklet-szabályozással, élő zsákmány tárolására.

📖	DESCR. / KUJ.	vol. (L)	Ø × sz × sz (mm)
Vasetti di cova di gamberetti / Brine shrimp hatching jars / artémia keltető téglék			
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
Rotifero concentratore / Rotifer concentrator / Kerekeshéreg koncentrátor			
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
Serbatoi di latte / Milk tank / Tejtartályok			
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

☞ Garza di filo metalico / Wire gauze / Fém huzal géz : p. 100

☞ Raffreddatori ad immersione / Immersion coolers / Merülő hűtők : p. 74

☞ Incubatrici / Incubators / Inkubátorok : p. 26

### Produzione di pellet per pesce e gamberetti

Cubettatrice, estrusore o set di mulini completo (macinazione, trasporto, miscelazione, pelletazione, raffreddamento, sgretolamento). Altre attrezzature su richiesta (mulino a martello, smerigliatrice, condizionatore, espansore, mixer, refrigeratore, essiccatore, spruzzatore, ...).

### 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, ...

### Hal és garnélarák pellet előállítása

Pelletmalom, extruder vagy teljes malomkészlet, beleértve őrlést, szállítást, keverést, pelletálást, hűtést, morzsolást. Egyéb felszerelés megrendelésre: kalapácmalom, daráló, kondicionáló, expander, keverő, hűtő, szárító, levegőztető,...

📖	DESCR. / KUJ.	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