ADVANCED RBC · 500 m³/day

# BioMotix 500

## 500 م³ يوميًا... بأقل من 2 كيلوواط

وحدة معالجة بيولوجية دوّارة بوسط حيوي ثلاثي الأبعاد، تأخذ الأكسجين من الهواء مباشرة دون نافخات.




### طاقة منخفضة جدًا

87.5 واط لكل م³/ساعة — موتور 3 حصان للوحدة كلها

### 36 قفصًا حيويًا

وسط ثلاثي الأبعاد بأسطح نمو متعددة ومحمية

### بلا نافخات ولا إعادة تدوير حمأة

تشغيل بسيط وضوضاء منخفضة

### خفض COD حتى 80%

في اختبار سابق للتقنية: 335 ← 67 مجم/لتر

### يعمل بالطاقة الشمسية

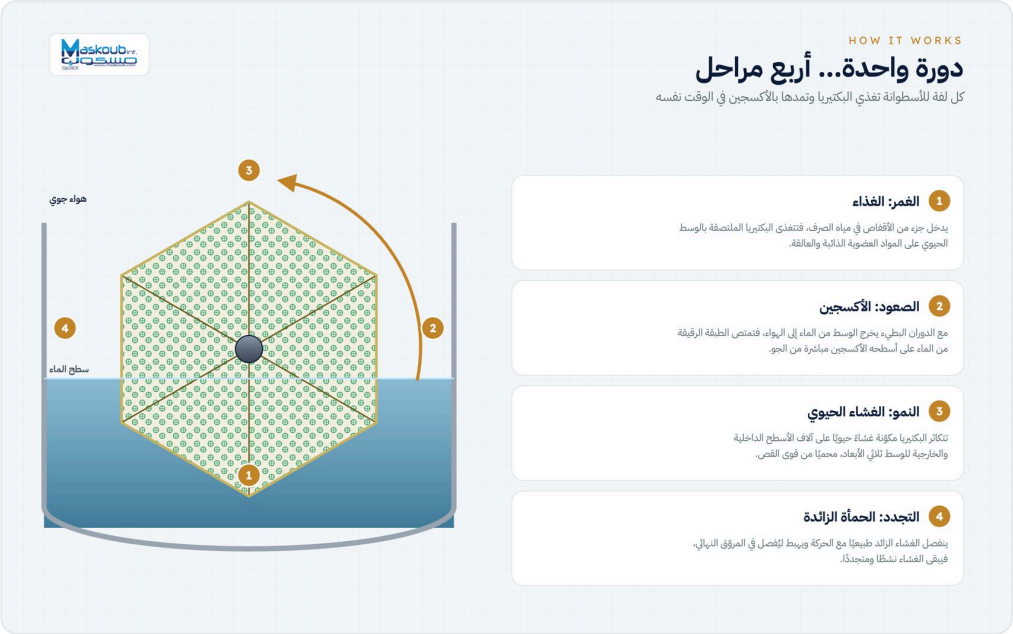
حمل كهربائي صغير يناسب المواقع النائية

### معياري قابل للتوسع

وحدات متوازية حتى 2,500 م³/يوم

HOW IT WORKS

## كيف يعمل؟




KEY DATA

## بالأرقام

| | | | |
|---|---|---|---|
| 500<br>م³/يوم | Ø3.5 × 7.35<br>الأسطوانة (م) | 36<br>قفصًا حيويًا | ≈56 m³<br>حجم الأقفاص |
| 3 HP<br>موتور الإدارة | Ø3,552<br>الترس الكبير (مم) | 10.1 × 4.5<br>الحوض (م) | ≈1.8 kW<br>متوسط الاستهلاك |

### التطبيقات

التجمعات السكنية والقرى • المنتجعات والمدن الجديدة • المصانع ذات الصرف القابل للمعالجة البيولوجية • تطوير المحطات القائمة • المحطات اللامركزية والنائية

**صمّم محطتك معنا:** أرسل التصرف وتحاليل BOD وCOD، ونحدد عدد الوحدات والتصميم المناسب.

info@maskoub.com · +20 101 851 2007 · +20 128 196 5139

قطعة 8311، شارع الخزان، المقطم، القاهرة