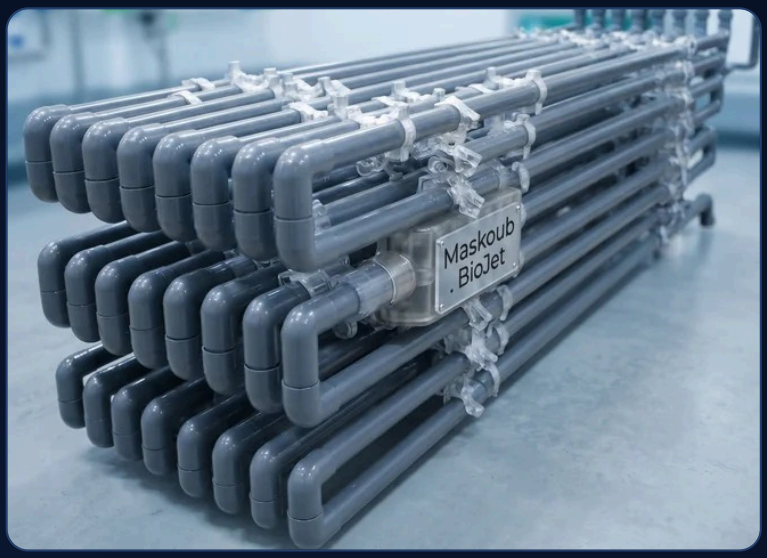
TUBULAR BIOFILM REACTOR

BioJet

معالجة مياه الصرف داخل مواسير مغلقة

وحدة معالجة بيولوجية مدمجة صممتها وصنعتها مسكوب العالمية: غشاء حيوي ينمو داخل شبكة مواسير ووسط حيوي، وتهوية ذاتية بالفنتوري، وتحكم آلي بالكامل. بلا أحواض ترسيب، ولا مواد كيميائية، ولا روائح.





إزالة 90–97%

لـ BOD وCOD وTSS

حمأة شبه منعدمة

1 kg فقط لكل 1000 m³ معالجة

تهوية بلا كمبروسر

فنتوري يسحب الهواء الجوي ذاتيًا

مساحة التصاق ×5

437.5 m² بفضل الوسط الحيوي داخل المواسير

مغلق وصامت

لا روائح · ضوضاء 15 dB حد أقصى

تحكم آلي وإنذارات

PLC وحساسات مستوى ومؤقتات حماية

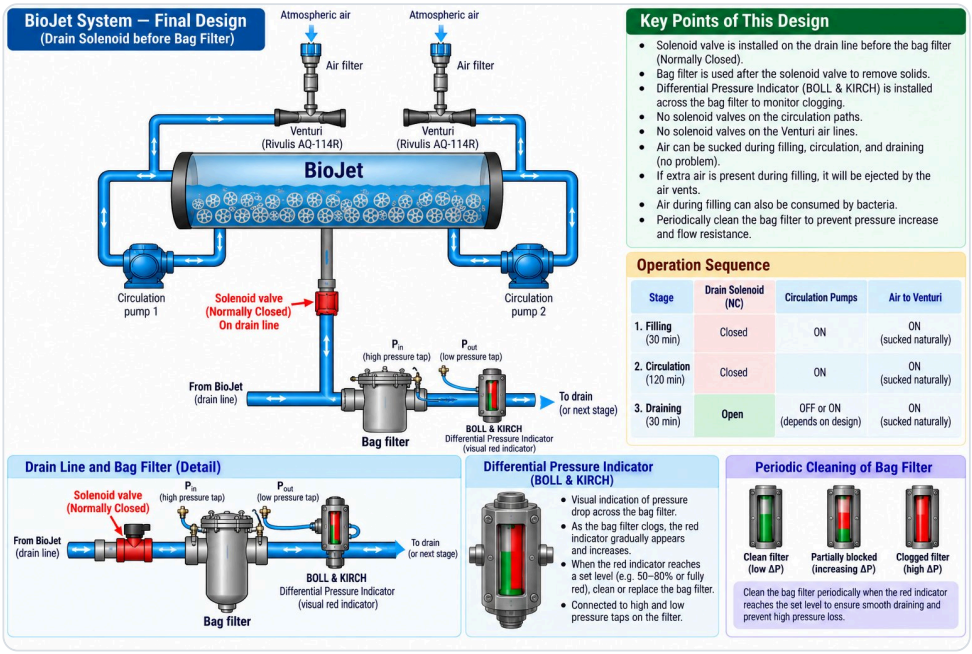
HOW IT WORKS

كيف يعمل؟ دورة دفعة كل 3 ساعات تقريبًا

ملء
30 min
مضخة التغذية تملأ المواسير حتى حساسات المستوى العلوي

تدوير وتهوية
120 min
مضختا التدوير تمرران الماء عبر الفنتوري؛ يمر الماء على الغشاء الحيوي نحو 8 مرات

تصريف
30 min
صمام التصريف يفتح والماء يخرج عبر فلتر الأكياس



المواصفات الفنية

البند	القيمة	البند	القيمة
السعات	**10–500 m³/day**	إنتاج الحمأة	**1 kg / 1000 m³**
الوحدة القياسية	**48 ماسورة × 6 m**	حجم الدفعة	**1.48 m³**
مساحة الالتصاق	**437.5 m²**	الوسط الحيوي	**550 m²/m³**
المضخات	**3 × 0.75 kW**	الكهرباء	**220 V · 1 Ph · 50 Hz**
وحدة 10 m³/day	**7 × 0.6 × 0.6 m**	الخامات	**PVC أو HDPE**

التطبيقات

المياه الرمادية · الصرف الصحي المنزلي · الصرف الصناعي · التجمعات السكنية والمنشآت والمواقع محدودة المساحة · المعالجة اللامركزية.

احسب احتياجك معنا: أرسل نوع المياه والتصرف اليومي والهدف المطلوب، ونعد لك عرضًا فنيًا.

info@maskoub.com · +20 101 851 2007 · +20 128 196 5139
قطعة 8311، شارع الخزان، المقطم، القاهرة