

مقارنة المواصفات

ننشر هذه الوثائق لشرح أعمالنا وخياراتنا وخططنا. تخضع المواصفات للتصميم النهائي وتأكيد المورد. التوقعات المالية تقديرية والمشاريع مرهونة بالتمويل والموافات.

آخر تحديث: 29-09-2026

الافتراضات التشغيلية	محطة متوسطة	محطة عالية السعة
الوحدة الأولية (م³/ساعة)	180	400
تكلفة التركيب الإجمالية (دولار)	180,000	360,000
الحجم السنوي الناضج (م³ قياسي)	550,000	1,200,000
سعر البيع الأولي (دولار/م³ قياسي)	0.85	0.85
تكلفة الغاز والنقل الأولية (دولار/م³ قياسي)	0.52	0.52

تساعد الأسعار والتكاليف بالدولار 3% سنوياً. تشغيل المحطة 12% من الإبرادات، الشركة والتقنية 4%، الصيانة 2%، التسويق 2.5%. التشغيل 16 ساعة يومياً و330 يوماً سنوياً. هذه افتراضات النموذج.

يبدأ النموذج بوحدات متوسطة 180 م³/ساعة وعالية السعة 400 م³/ساعة قابلة للتوسع إلى 1100 و2400. الحزم الأكبر أدناه ليست السعات الأولية في النموذج. خيارات 500 م³/ساعة خارج مزيج 105/45.

خطتنا المالية — المراجع: B17:B39, K52:K53 · Unit EconomicsB5:C17

التكوين	A · مدمج 500	B · 500 مع تخزين وسيط	C · متوسط 1000 / 1200	D · مزدوج 2000 / 2400	E · مزدوج مع تخزين موسع	F · ثلاثي 3000
تدفق الضاغط المعن	500 m³/h	500 m³/h	1000 / 1200 m³/h	2000 / 2400 m³/h	2000 / 2400 m³/h	3000 m³/h
ترتيب الضواغط	عدد الوحدات غير مذكور · 500 m³/h	عدد الوحدات غير مذكور · 500 m³/h	1 × 1,000 / 1,200 m³/h	2 × 1,000 / 2 × 1,200 m³/h	2 × 1,000 / 2 × 1,200 m³/h	3 × 1,000 m³/h
سعة المجفف	500 m³/h	500 m³/h	1,000 / 1,500 m³/h	2,000 / 2,500 m³/h	2,000 / 2,500 m³/h	3,000 m³/h
وحدة المعالجة · الطول × العرض	7 × 2.5 m	9 × 2.5 m	12 × 2.5 m	15 × 2.5 m	12 × 2.5 m + 8 × 2.5 m	2 × 12 × 2.5 m
مساحة الوحدة المحسوبة	17.5 m²	22.5 m²	30.0 m²	37.5 m²	50.0 m²	60.0 m²
حجم وحدات التخزين	500 L	2,000 L	2,000 / 2,500 / 3,000 L	2,000 / 2,500 L	4,000 / 5,000 / 6,000 L	3,000 L
وحدات التعبئة	1–2	1–2	2–3	3–4	3–4	3–6

نستخدم هذه التكوينات كمراجع. خيارات 500 م³/ساعة خارج مزيج محطاتنا المالي الحالي. سنؤكد المواصفات النهائية مع الموردين قبل الشراء.

يصف المرجع وحدات التعبئة بأنها «two-stand»؛ ويحتاج عدد الفوهات إلى تأكيد المورد.

A · مدمج 500

تشمل مساحة 17.5 م² وحدة المعالجة فقط، وتستبعد المسارات والوصول والخلوص والمعدات المساعدة.

500 · B مع تخزين وسيط

زيادة حجم التخزين لا تزيد تدفق الضاغط. تعتمد الكمية القابلة للاستخدام على الضغط والحرارة وخصائص الغاز ونطاق التشغيل.

C · متوسط 1000 / 1200

يستخدم مرجعنا المتوسط ضاغطاً واحداً بسعة 1000 أو 1200 م³/ساعة. سنطابق المجفف وظروف التشغيل مع التكوين المختار.

D · مزدوج 2000 / 2400

وجود ضاغطين لا يثبت احتياطياً بالسعة الكاملة. عند تعطل أحدهما المماثل، يكون الضغط الاسمي المتبقي نصف الإجمالي المركب.

E · مزدوج مع تخزين موسع

يستخدم مرجعنا ذي التخزين الموسع وحدتين 2.5×12 و 2.5×8 متر بمساحة 50 م² قبل إضافة الوصول ومسافات الأمان.

F · ثلاثي 3000

يستخدم مرجعنا 3000 م³/ساعة وحدتين 2.5×12 متر بمساحة 60 م² وثلاثة ضواغط بسعة 1000 م³/ساعة لكل منها.

تواصل معنا لمناقشة تطبيق هذه المعلومات على مشروعك.

client@blackfieldenergies.com
investor@blackfieldenergies.com
+2348161658194
2 Amazon River Close, Maitama, Abuja, FCT, Nigeria