



حركة ميكانيكية عالية الجودة ثبتت فاعليتها عبر الوقت

الميزات

- محركات صامدة للانفجار وبادئات تشغيل (اختياري)
- توفير أعلى درجات الخلط
- علبة تروس حلزونية للتخفيض على ثلاث مراحل
- تركيب لوح قاعدي وتركيب محرك مباشر
- المزايا
- يمكن الاستخدام في عدة مواقع مختلفة
- خفض تكلفة سوائل الحفر
- الهدوء، الكفاءة، انخفاض درجة حرارة التشغيل
- مساحة صغيرة
- يتطلب خفض ارتفاع الغرفة

يستخدم المحرك الأفقي MA-RG-C علبة تروس مخروطية حلزونية للتخفيض على ثلاث مراحل حيث يدفعها محرك ذو وجه C محكم في نمط إقرانه. كما أن هذا الشكل يشتمل على لوح قاعدي بدلاً من زحافة التثبيت مما يقلل من الارتفاع العام.

MA-RG-C

الأعمدة

تتوفر أنواع مختلفة من الأعمدة. يتم قطع أعمدة الفولاذ المطاوع حسب الطول ويتم ربطها بعمود خرج علبة التروس من خلال قارئة صلبة. تثبت الأعمدة الصلبة في القاعدة لضبط ارتفاع الدفاعة المروحية. تتوفر أعمدة أنبوبية مجوفة لبعض الطرازات للاستخدام في الخزانات العميقة. يتم تزويدها في الأقسام ذات الشفاه والأقسام المثبتة بمسامير مما يجعلها مثالية عندما يكون ارتفاع الرفع محدودًا.

الدفاعات

تتوفر الدفاعات المروحية بريش مسطحة (تدفق نصف قطري) وبريش محيطية (تدفق محوري) وبريش مضلعة (تدفق نصف قطري/محوري). يتم ضبط أحجام الدفاعات المروحية وفقاً لحجم الخزان والجهود المتوقعة. تعد حجيرات أنظمة سوائل الحفر النشطة، مثل أقسام إزالة المواد الصلبة وأقسام خلط سوائل الحفر وحُفر القلب التي تحتاج قوة قص أعلى لإنتاج الخلط الفوري، من بين الاعتبارات الأخرى التي تراعى عند تحديد حجم الدفاعة المروحية.

اتصل بمندوب NOV للاختيار وضبط الحجم بناءً على هندسة الخزان للحصول على أفضل خلط وأفضل تعليق في كل حجيرة.

المواصفات والأبعاد الاسمية

الوزن (تقليل العمود والدفاعة المروحية)	الارتفاع	العرض	الطول	حصان/كيلو واط	الطرز
٣٤٠ رطلاً (١٥٤,٢ كجم)	NEMA: ١١ ١/٨ بوصة (٢٨٣ مم)	NEMA: ١٧ بوصة (٤٣٢ مم)	NEMA: ٣٤ ١/٢ بوصة (٨٧٦ مم)	٣ أحصنة (٢,٢ كيلو واط)	MA-3RG-C
٣٥١ رطلاً (١٥٩,٢ كجم)	NEMA: ١١ ١/٤ بوصة (٢٨٦ مم)	NEMA: ١٧ بوصة (٤٣٢ مم)	NEMA: ٣٧ ١/٢ بوصة (٩٥٢ مم)	٥ أحصنة (٣,٧ كيلو واط)	MA-5RG-C
٤٨١ رطلاً (٢١٨,٢ كجم)	IEC: ١٢ ١/٨ بوصة (٣٢١ مم)	IEC: ١٦ بوصة (٤٠٧ مم)	IEC: ٤٠ ١/٨ بوصة (١٠١٩ مم)	٧,٥ أحصنة (٥,٦ كيلو واط)	MA-7.5RG-C
٦٨٥ رطلاً (٣١١ كجم)	NEMA: ١٣ ٣/٨ بوصة (٣٤١ مم)	NEMA: ٢١ بوصة (٥٣٣ مم)	NEMA: ٤٥ ١/٢ بوصة (١١٥٦ مم)	١٠ أحصنة (٧,٥ كيلو واط)	MA-10RG-C
٨٣٩ رطلاً (٣٨١ كجم)	NEMA: ١٤ ١/٤ بوصة (٣٧٥ مم)	NEMA: ٢٢ بوصة (٥٥٩ مم)	NEMA: ٥٠ ١/٢ بوصة (١٢٨٣ مم)	١٥ حصاناً (١١,٢ كيلو واط)	MA-15RG-C