

تسريع نقل السوائل والملاط وتنظيفها من خلال الأداء الفائق والعبوة الموحدة



مضخة التفريغ EnviroVac تجعل مهام التنظيف العسيرة في منتهى البساطة. الأداء التشغيلي الفائق والعبوة الموحدة تجعلان هذه الوحدة فعالة ومرنة للغاية في مختلف الاستخدامات. ويمكن استخدام مضخة EnviroVac لتنفيذ مجموعة مختلفة من مهام التنظيف من خلال توجيه خطوط الالتقاط إلى مناطق معينة على سطح برج الحفر أو حاوية الطين أو أي مناطق أخرى يمكن أن ينسكب فيها السائل أو الملاط.

تتيح العبوة الموحدة تركيب مضخة EnviroVac على منصة منزلقة واحدة. ويتضمن التصميم الموفر للمساحة مضخة التفريغ ووعاء التجميع (المزود بمفتاح عوامة آمن) ووعاء المرشح. وتكون مضخة EnviroVac جاهزة للعمل بمجرد تركيب مصدر الطاقة وتوجيه الأنابيب/الخرطوم إلى نقاط الالتقاط المرغوبة.

يمكن تشغيل مضخة EnviroVac يدويًا أو أوتوماتيكيًا، وهي مصممة للتشغيل ببساطة وفعالية. وفي وضع التفريغ اليدوي، تظل وظائف إيقاف التشغيل الآمن قيد التشغيل لحماية النافخ من شفق السائل. لا توجد إمكانية إيقاف التشغيل في وضع التصريف اليدوي. وبمجرد أن يصبح الخزان فارغًا، تصبح الوحدة بمثابة نافخ للهواء. وفي الوضع الأوتوماتيكي، ستقوم الوحدة بالتعبئة والتصريف تلقائيًا. مراحل التأخير الزمني (عند تشغيل التفريغ وتشغيل التصريف) إلى جانب خيار تشغيل المرحلات في وضع الفواصل الزمنية، تمنح المشغل أقصى درجات مرونة التشغيل.

المواصفات والأبعاد الاعتبارية

| المواصفات العامة | |
|--|---|
| الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع) | ١٢٦ بوصة × ٧٢ بوصة × ٩٢ ³ / ₄ بوصة (٣٢٠٠ مم × ١٨٢٩ مم × ٢٣٤٣ مم) |
| الوزن | ٥٣٠٠ رطل (٢٤٠٤ كجم) |
| السعات | |
| النافخ | ١٥٠٥ بوصة زنيق (٣٩٤ مم زنيق) عند سرعة ٦٠٠ قدم مكعبة/دقيقة ٦ أرطال/بوصة مربعة عند ضغط ٨٠٠ قدم مكعبة/دقيقة |
| سعة الخزان | ٥٥٠ جالونًا (٢٠٨ م ^٣) |
| سعة الدورة | ٣٢٥ جالونًا (١٢٣ م ^٣) |
| المدخل | ٣ بوصات × بوستان (٧٦،٢ مم × ٥٠،٨ مم) |
| المخرج | ٦ بوصات (١٥٢،٤ مم) |
| نظام التشغيل | سير التشغيل، ٣٠ حصانًا، ١٧٥٠ دورة/دقيقة، ٤٦٠/٢٢٠ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز مقاومة الانفجار (تتوفر ساعات أخرى بوحدات فولت تيار متردد وهرتز) سير التشغيل، ٢٢ كيلووات، ١٤٥٠ دورة/دقيقة، ٣٨٠/٢٢٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز، النهاية |
| المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار سابق. | |