



RCV2000

Impulsores de ventilador de potencia variable



Enfriamiento de precisión para aplicaciones Diesel de Alto Poder (HHP) incluyendo camiones mineros y generadores de energía.

■ Productividad y eficiencia del combustible Diesel

- Modulación de velocidad variable para un enfriamiento preciso de acuerdo a las necesidades reales.
- Mas caballos de fuerza utilizables.
- Tiempos de calentamiento del motor y del sistema hidráulico más cortos en zonas de bajas temperaturas ambientales.

■ Máxima disponibilidad y óptima temperatura del motor

- Elimina problemas de sobre enfriamiento, tales como congelamiento en los respiraderos del cárter y dilución del combustible en el aceite del motor.

■ Menos ruido y baja velocidad en vacío.

- Ayuda a lograr los objetivos de las regulaciones en generación ruido y reduce la necesidad de costosos sistemas de atenuación de ruido.
- Mayor confort del operario.

■ Diseño robusto y durable

- No requiere aceite de motor
- Diseñado para resistir ambientes pesados y temperaturas extremas



Especificaciones	Mínimo	Máximo
Torque	950 Nm [8,400 in-lbs.]	2250 Nm [19,900 in-lbs.]
Diámetro del Ventilador	1,829 mm [72 in.]	2,438 mm [96 in.]
Potencia del Motor	1,100 kW [1,475 bhp]	3,000 kW [4,023 bhp]

DISEÑO PARA:



RCV2000

Impulsores de ventilador de potencia variable

HORTON



Beneficios adicionales de producto

- Diseño magnético optimizado, incrementa la velocidad de reacción, incrementa la modulación y el enfriamiento.
- la cuna del rodamiento, solo soporta cargas de la correa, lo que reduce las cargas en los rodamientos y aumenta la vida útil de elemento.
- Accionado por correa y enfriado por aire, trabaja sin la necesidad de líneas de aceite, fácil de instalar y mantener.
- Reduce la velocidad de los ventiladores para que más caballos de fuerza estén disponibles para el vehículo, incrementando la productividad, velocidad y aceleración.
- Durante el encendido inicial, el impulsor del ventilador reduce la inercia del sistema, resultando en una puesta en marcha más rápida.

Complementos frecuentemente usados con RCV2000

Ventilador HTEC™ 2500

El innovador ventilador HTEC 2500 de Horton está diseñado para una amplia gama de aplicaciones y condiciones de operación.

Diseñados para proporcionar un mayor flujo de aire y un enfriamiento óptimo, Dará a su aplicación con el rendimiento que usted requiere, con los beneficios de una estructura de materiales compuestos, fuerte, durable y que no se corroe.



Di+™ Controller

Sensor integrado de velocidad, trabaja con la Unidad de Control del Motor (ECU) o con un controlador opcional Di+ para proteger el equipo asegurando que todos los sistemas (temperatura motor, transmisión, fluido hidráulico, etc.) estén enfriados apropiadamente.



Mejore la eficiencia del combustible, incremente la productividad y reduzca ruido en una variedad de aplicaciones fuera de Carretera.

El impulsor RCV 2000 de potencia variable enfría solo lo necesario, por lo tanto, reduce la carga del motor, mejorando los rendimientos de excavación, levantamiento, giro y descarga, mientras se minimiza el ruido generado.



Juan Esteban Alvarez

Agente Interno

+57 3 0165 71267

juanalvarez@fi-spa.com

www.fi-spa.com