Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sistema de humidificacion de salas de curado VaporPlus y TriOBreeze

Código: H-2741T

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El sistema de humidificación VaporPlus para cámaras de curado y TriOBreeze cumple con la norma ASTM C511. El sistema VaporPlus con temporizador ofrece la solución ideal para mantener las cámaras de curado de concreto dentro de las especificaciones de la norma ASTM C511. El sistema VaporPlus utiliza tecnología de atomización de aire para producir una fina niebla de vapor, creando así el ambiente óptimo para el almacenamiento y curado de muestras de concreto, como cilindros. Proporciona la solución ideal para mantener los altos niveles de humedad (hasta el 100%) requeridos para las cámaras de curado y la norma ASTM C511. El sistema consta de un control de temporizador sencillo, una unidad de filtración de agua con eliminación de sedimentos y filtro antibacteriano 100% KDF, y una unidad compresora con regulador de agua ajustable para un mayor control de la humedad. El sistema también utiliza una boquilla de atomización de aire de acero inoxidable que produce una fina niebla de vapor. Esta boquilla es inoxidable y resistente a la obstrucción. Además, este sistema incluye el sistema de sanitización TriOBreeze. El TriOBreeze es una forma sencilla de limpiar su sala de curado, sin necesidad de productos químicos agresivos ni trabajo manual. La generación de oxígeno activado (O_3) del sistema es un proceso relativamente simple que utiliza aire común. El oxígeno (O_2) y el nitrógeno (N_2O_2) son las materias primas. Al pasar el aire por la cámara de reacción, se suministra energía, lo que divide algunas moléculas de oxígeno en átomos. Algunos de estos átomos reaccionan rápidamente con moléculas de oxígeno para formar oxígeno activado. El sistema VaporPlus está diseñado para proporcionar niveles de humedad constantes en salas de tamaño estándar, como una de 3,65 m x 3,65 m x 2,44 m (1728 pies cúbicos). Sin embargo, este sistema de una sola boquilla ha cumplido con éxito los requisitos de humedad de la norma ASTM C511 en salas de hasta 159 m^3 (5600 pies cúbicos). Las lecturas de humedad pueden verse afectadas por techos altos, salas en forma de L u otras configuraciones. Para estas salas o para salas más grandes, se pueden añadir boquillas adicionales para mantener niveles de humedad constantes en toda la sala. Otros factores que afectan los niveles de humedad incluyen la ubicación de la boquilla y la renovación del aire en la habitación, incluyendo los momentos en que se abren puertas o ventanas. Los sistemas de curado VaporPlus están disponibles en varios modelos fáciles de instalar, lo que le permite elegir el que mejor se adapte a su espacio, presupuesto y necesidades. Cada sistema incluye una unidad de filtración de agua con eliminación de sedimentos, filtro antibacteriano 100% KDF y un compresor. También incluye una boquilla atomizadora de aire de acero inoxidable que produce una fina niebla de vapor. Esta boquilla no se oxida y es resistente a la obstrucción. Se incluye la tubería, que se ensambla fácilmente mediante conexiones rápidas. El TriOBreeze es una forma sencilla de limpiar su sala de curado, sin usar productos químicos agresivos ni mano de obra. La generación de oxígeno activado (O3) del sistema es un proceso relativamente simple que utiliza aire común. El oxígeno (O2) y el nitrógeno (N2) son las materias primas. Al pasar el aire por la cámara de reacción, se suministra energía, lo que divide algunas moléculas de oxígeno en átomos de oxígeno. Algunos de estos átomos reaccionan rápidamente con moléculas de oxígeno para formar oxígeno activado. El O3 tiene una mayor eficacia desinfectante contra bacterias y virus en comparación con la cloración. El O3 elimina los patógenos al contacto, se convierte en oxígeno normal y no deja residuos tóxicos. El O3 es eficaz contra Listeria, Salmonella, E. coli, Norovirus, Campylobacter y otros patógenos. ¡Supervise el sistema VaporPlus con el NUEVO sistema de sensores de humedad para concreto de Humboldt! Basado en el sistema de madurez del concreto de Humboldt, el sistema de sensores de humedad permite monitorear de forma inalámbrica la humedad de la cámara de curado. Este complemento para el sistema VaporPlus de cámara de curado proporciona una solución inalámbrica para la recopilación de datos de humedad. Se puede acceder a la humedad desde cualquier lugar sin necesidad de visitar la cámara de curado. Una vez instalado el sistema, se activa registrándolo en su cuenta del sitio web mediante un número de identificación específico para cada sensor. Tras completar este paso, el transmisor de cada sensor comenzará a recibir datos y los transmitirá al receptor. El receptor, a su vez, reenvía esta información a su cuenta en la plataforma web en la nube. Esta información está disponible en tiempo real, las 24 horas del día, los 365 días del año, simplemente iniciando sesión en su cuenta con su nombre de usuario y contraseña. El sistema de sensor de humedad se vende por separado en un kit que incluye un receptor, un transmisor/sensor y una cuenta en la plataforma web. Consulte: H-2689.3F

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Leer más Leer menos

- /datasheets/H-2740_H-2741_DataSheet.pdf

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización