Thermon® presenta Poseidon™ y Pontus™

Comunicados | 29/07/2025 | 00:00

La empresa especializada en soluciones de gestión térmica, distribución eléctrica y control ambiental lanza estos innovadores bancos de carga líquida diseñados para revolucionar la validación y puesta en marcha de centros de datos y entornos de computación de alto rendimiento

La empresa especializada en soluciones de gestión térmica, distribución eléctrica y control ambiental lanza estos innovadores bancos de carga líquida diseñados para revolucionar la validación y puesta en marcha de centros de datos y entornos de computación de alto rendimiento

Thermon Group Holdings, Inc. (NYSE: THR) ("Thermon"), líder mundial en gestión térmica, distribución de energía y controles ambientales, ha anunciado hoy la disponibilidad universal de sus nuevos bancos de carga líquida Poseidon™ (para los mercados de EE.?UU.) y Pontus™ (para los mercados fuera de EE.?UU.).

Estos sistemas avanzados están diseñados para simular con precisión la demanda térmica y eléctrica real, proporcionando validación crítica de componentes para centros de datos y otros entornos de computación de alto rendimiento (HPC, por sus siglas en inglés).

Los nuevos bancos de carga líquida ofrecen una solución específica para las exigencias rigurosas de la puesta en marcha y el arranque de centros de datos. Actúan como sistemas esenciales de validación para infraestructuras críticas de HPC, como unidades de distribución de refrigerante, sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS) y generadores de respaldo.

Características y beneficios clave de los bancos de carga Poseidon y Pontus:

Banco de carga refrigerado por líquido, diseñado específicamente para el mercado de puesta en marcha y arranque de centros de datos, incluyendo pruebas de sistemas integrados.

Rendimiento, tamaño y peso líderes en la industria, lo que contribuye a un menor coste total de propiedad.

Ingeniería específica para aplicaciones de prueba en centros de datos, con controles y supervisión modernos integrados en un paquete estandarizado para una entrega rápida.

Controles simples e intuitivos y un sistema de alarma sonora completo que indica condiciones de alta temperatura, bajo caudal y bajo nivel de agua.

Diseño modular con capacidad para conectar más de 100 unidades en serie, permitiendo pruebas adaptadas a las crecientes cargas de TI de la industria.

Diseñados y optimizados por expertos en calefacción de procesos y transferencia de calor, pero estandarizados para ofrecer plazos de entrega más rápidos y mayor valor, los bancos de carga Poseidon y Pontus cuentan con una capacidad robusta de hasta 600?kW en un diseño compacto. Concebidos para un despliegue ágil, estos sistemas livianos presentan un diseño móvil y que ahorra espacio, lo que permite realizar pruebas de forma rápida y eficiente en distintas ubicaciones dentro de entornos modulares y móviles de HPC y centros de datos.

Los bancos de carga Poseidon y Pontus ofrecen supervisión en tiempo real del rendimiento térmico dinámico y de las demandas eléctricas, aspectos cruciales para un centro de datos moderno en esta era de rápida expansión de la inteligencia artificial (IA).

"El lanzamiento de los bancos de carga líquida Poseidon y Pontus marca un hito importante para Thermon, ampliando significativamente nuestra presencia en el mercado de centros de datos en rápido crecimiento", declaró Bruce Thames, presidente y CEO de Thermon.

"A medida que los centros de datos evolucionan para satisfacer las intensas exigencias de la IA y la HPC, la necesidad de herramientas de validación precisas, fiables y eficientes se vuelve primordial. Nuestros nuevos bancos de carga líquida ofrecen un rendimiento, movilidad y facilidad de uso sin precedentes, reforzando el compromiso de Thermon con soluciones innovadoras que permiten a nuestros clientes construir y operar infraestructuras críticas más robustas y eficientes", concluyó el presidente y CEO de Thermon.

Los nuevos bancos de carga líquida están disponibles a nivel mundial y certificados conforme a los requisitos locales, así como a las siguientes normativas aplicables: UL, CSA, CE, ASME, ANSI, NEMA, PED y NEC, garantizando el cumplimiento normativo y la fiabilidad en mercados diversos.

Para más información sobre los bancos de carga Poseidon y Pontus: www.thermon.com.

A través de su red global, Thermon ofrece soluciones seguras, fiables y fundamentales para el calentamiento de procesos industriales. Thermon está especializada en garantizar el flujo, el calentamiento de procesos, el mantenimiento de temperatura, la protección contra congelación y el monitoreo ambiental. Su sede se encuentra en Austin, Texas.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/comunicado/275689-thermon-presenta-poseidon™-y-pontus™.htm