Cannon S.p.A.
Via Resistenza, 12 - 20068 Peschiera Borromeo (Mi) - Italy
+39 02 484511 welcome@cannon.com thecannongroup.com

CANPR110ES **COMUNICADO DE PRENSA**

La tecnología PURFORM de Cannon Viking sienta nuevos estándares para la producción de bloques de espuma de poliuretano

Manchester, Reino Unido, 20 de mayo de 2025 — Cannon Viking, líder mundial en plantas avanzadas llave en mano para la producción de bloques de espuma de poliuretano, ha lanzado sus revolucionarias máquinas PURFORM y PURFORM Elite. Estas soluciones de próxima generación estarán disponibles en todo el mundo a partir del 20 de mayo de 2025, lo que supone un enorme salto hacia delante en la fabricación continua de bloques.

La máquina PURFORM by Cannon se ha creado para optimizar los procesos de producción de espuma integrando una serie de tecnologías avanzadas diseñadas a medida para maximizar los rendimientos y mejorar la calidad del bloque. Esta innovación se basa en un sistema propio de dosificación de los productos químicos ajustado a las propiedades únicas de las materias primas de poliuretano, que garantiza una mejora de hasta el 3% en la precisión del flujo de productos químicos en comparación con otras alternativas del mercado. Esa precisión revierte directamente en la uniformidad de las fórmulas y la alta calidad de los bloques de espuma. El sistema se complementa con un mezclador de accionamiento directo de tecnología punta, que elimina la necesidad de poleas y cintas, lo que refuerza a su vez la fiabilidad y reduce el mantenimiento necesario, adaptándose a una gama más amplia de velocidades de mezcla para las espumas especializadas.

PURFORM también incorpora un avanzado sistema de agregación de los productos químicos que optimiza la distribución de los materiales a lo largo de la línea de producción, reduciendo los residuos en hasta un 2% y mejorando la consistencia de la espuma. El sistema se puede personalizar con diversas opciones de agregación, incluida la innovadora LayDown Master, que ofrece una flexibilidad inigualable. Por otra parte, el diseño modular facilita un montaje rápido y actualizaciones en el futuro, lo que permite a los fabricantes adaptarse enseguida a las cambiantes demandas del mercado.

Complementando a estos avances de maquinaria, la plataforma de control informatizado Omega 4.0 es un sistema líder en su sector que ofrece monitorización en tiempo real, interfaces gráficas intuitivas y control de proceso de ciclo cerrado. Esto garantiza a los fabricantes precisión y eficiencia para todos los parámetros de producción, y la obtención de rendimientos de espuma superiores al 95% en condiciones ideales.

El diseño modular de PURFORM by Cannon simplifica la fabricación y facilita las actualizaciones en el futuro, garantizando la adaptabilidad a largo plazo para ajustarse a la evolución de las demandas de producción.

Para aquellos fabricantes que buscan aún mayores prestaciones y flexibilidad, Cannon Viking ofrece PURFORM Elite. Esta versión a alta presión incorpora todas las innovaciones de la máquina PURFORM pero le añade capacidades reforzadas para la producción técnica y de grandes volúmenes de bloques de espuma. El modelo Elite presenta ajustes avanzados para aplicaciones de espuma técnicas y especializadas y un sistema aún más robusto para la dosificación y distribución de los productos químicos.

Según Richard Doublet-Stewart, director general de ventas de Cannon Viking: *«El lanzamiento de PURFORM y de PURFORM Elite by Cannon marca un antes y un después en la producción de bloques de espuma de poliuretano. Al*

combinar la tecnología avanzada con nuestro profundo conocimiento de las necesidades de los clientes, aportamos soluciones que redefinen la eficiencia y los estándares de calidad de la industria».

Con una prolífica historia que se remonta a 1956, Cannon Viking nunca ha dejado de ir más allá en la tecnología de la producción de espuma. Desde el lanzamiento de la tecnología CarDio® hasta el reciente éxito de LayDown Master, la empresa sigue estando a la vanguardia de la innovación, ofreciendo soluciones que permiten ir más lejos a los fabricantes de todo el mundo.

Para más información sobre PURFORM y PURFORM Elite, visite cannonviking.com.

Acerca de Cannon Viking

Cannon Viking es el proveedor líder mundial de maquinaria y tecnologías para producción de bloques de espuma de poliuretano. Desde que se fundó en 1956, Cannon Viking ha trabajado en la mejora continua de la alta calidad y eficiencia de su maquinaria. Esta actitud pionera permite a la compañía desarollar tecnologías punta como el sistema CarDio®, que utiliza dióxido de carbono (C02) natural líquido como agente físico de soplado sin ningún impacto medioambiental.
La empresa ofrece una amplia gama de soluciones para atender a todos los fabricantes de bloques de espuma y muebles, desde maquinaria monobloque hasta plantas llave en mano de producción continua de bloques de espuma. Su cartera de productos incluye control informatizado completo, máquinas de corte de espuma, dosificación de productos químicos a alta presión , tecnologías de agregación de líquidos de espuma y plantas de ingeniería ligera para la transformación de poliuretano.
Cannon Viking tiene una amplia experiencia en el procesamiento de todo tipo de espumas de PU, incluidas espumas de poliéter estándar, espumas HR, espumas viscoelásticas/con memoria, retardantes al fuego, espumas rellenas, espumas CME y CMHR, así como espumas de bloque rígidas y semirrígidas y espumas de poliéster.
Cannon Viking forma parte del Grupo Cannon, un grupo de ingeniería que cubre soluciones poliméricas reactivas, plantas llave en mano, calderas industriales, sistemas de tratamiento de aguas, inteligencia artificial y automatización industrial.

Acerca de CANNON

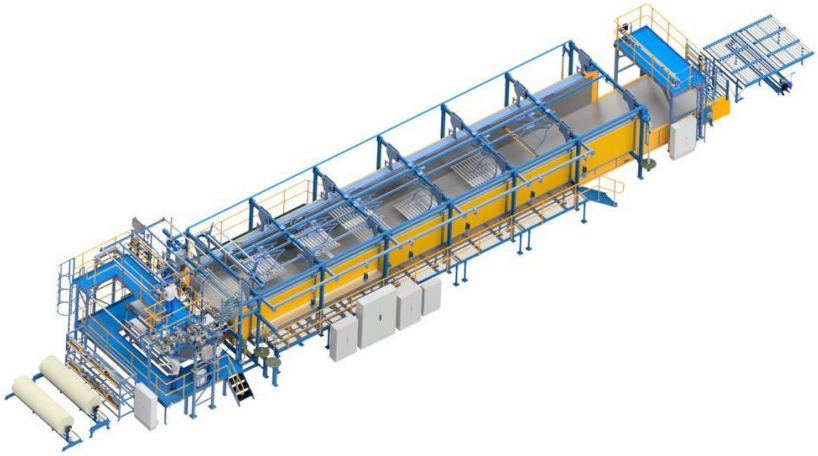
CANNON es el proveedor líder mundial de unidades de dosificación y equipos de mezcla y ofrece todo un abanico de tecnologías de transformación para moldeo, vertido, colada, spray, conformado, inyección, pultrusión e instalaciones de producción para una amplia gama de resinas, como poliuretanos, siliconas, elastómeros, resinas epoxi, espumas fenólicas, adhesivos bicomponentes y compuestos. CANNON diseña, fabrica e instala toda clase de equipos —desde cabezales de mezcla individuales y unidades autónomas hasta complejas plantas de producción llave en mano y personalizables— que incorporan todo tipo de tecnologías, incluidos Interwet-LFI, SMC y HP-RTM, preformadoras personalizadas, moldes, líneas de apilamiento y prensas (de carrera corta, verticales de carrera descendente y para aplicaciones especiales), sistemas de almacenamiento y manipulación de materias primas químicas combinados con líneas de espumado, que suministran a todas las industrias más exigentes.
CANNON forma parte del Grupo Cannon, un grupo de ingeniería que cubre soluciones poliméricas reactivas, plantas llave en mano, calderas industriales, sistemas de tratamiento de aguas, inteligencia artificial y automatización industrial. Para más información, visite www.cannon.com

Contactos de prensa

Alberta Stella
Head of Corporate Marketing Communications
+39 347 63 76 787
astella@cannon.com

Peter Ibes
Bridge B2B (PR Agency)
+31 657 321 649
p.ibes@bridge-b2b.nl

Imágenes



Pie de foto:
Con su diseño modular y garantizado para el futuro, las nuevas máquinas de producción continua de bloques de espuma PURFORM y PURFORM Elite sientan un nuevo precedente para la fabricación de bloques de poliuretano. (Fotografía: Grupo CANNON)