

Boston Gear lanza la segunda generación de reductores de velocidad de tecnología sin fin corona, de acero inoxidable de la serie SS700

1st February 2024

La nueva línea se basa en el éxito de la serie original con innovaciones aportadas por los clientes

Boston Gear presenta la nueva generación de su reductor de velocidad tecnología sin fin corona de la serie 700, líder en el mercado. El reductor de velocidad de acero inoxidable SS700 2^{da}. Generación es una evolución de su serie de primera generación que ha servido a la industria de alimentos y bebidas durante más de 10 años.

El SS700 2^{da}. Generación, con certificación NSF, se ha diseñado con nuevas e innovadoras características derivadas directamente de los comentarios de los clientes sobre la popular serie de primera generación. Un diseño curvo Domed Crown™ mejorado elimina prácticamente todas las acumulaciones de líquidos durante los lavados. Su construcción en acero inoxidable de grado 316 ofrece mayores ventajas en cuanto a durabilidad e higiene que los reductores de velocidad pintados, recubiertos y de aleación de aluminio para aplicaciones de alimentos y bebidas. El SS700 2^{da}. Generación tiene una carcasa de acero inoxidable con clasificación IP69K, conforme con IEC 60529 y capaz de soportar presiones de boquilla de lavado de hasta 1450 psi a cuatro pulgadas sin entrada de agua.

Las nuevas cubiertas de eje instalables en campo y conformes con FSMA y OSHA protegen contra posibles atrapadores de alimentos al mismo tiempo que eliminan los riesgos de seguridad asociados a los elementos giratorios. Un casquillo cónico opcional elimina la necesidad de chavetas y chaveteros molestos en el eje de salida, lo que elimina las oportunidades de atrapadores de alimentos, formación de patógenos y riesgos de seguridad por bordes afilados, al mismo tiempo que mitiga los costos de daños en el eje para el cliente por daños derivados del desgaste que pueden producirse con el tiempo.

Los reductores de velocidad de la serie SS700 2^{da}. Generación ofrecen una alta eficiencia energética junto con las temperaturas de funcionamiento más bajas disponibles. La serie cuenta con un eje de salida de mayor tamaño que permite seleccionar reductores de velocidad más pequeños, especialmente en aplicaciones de bajo torque o baja carga, lo que ofrece la oportunidad de reducir la selección de productos (ofreciendo ahorros en peso, tamaño y costo) y estandarizar los transportadores en las instalaciones de los clientes.

La nueva serie SS700 2^{da}. Generación es compatible con la serie 700 de acero inoxidable, y sus homólogos de nueva generación pueden actuar como sustitutos directos de los modelos de primera generación. La nueva serie se fabrica en la sede central de la empresa en Charlotte, Carolina del Norte, y está disponible con plazos de entrega estándar de dos días o menos, así como con nuestro servicio Reducer Express™ Same Day, reconocido en el sector, para necesidades urgentes.

Para más información sobre la nueva serie Boston Gear SS700 2^{da} Generación, visite <https://www.bostongear.com/ss700gen2>.

Image captions:



Image 1: Boston Gear SS700 Gen2.

The image(s) distributed with this press release are for Editorial use only and are subject to copyright. The image(s) may only be used to accompany the press release mentioned here, no other use is permitted.

Acerca de Regal Rexnord

Regal Rexnord Corporation es líder mundial en ingeniería y fabricación de subsistemas de automatización de fábricas, soluciones de transmisión de potencia mecánica en aplicaciones industriales, componentes de automatización y transmisión mecánica de potencia, motores eléctricos y controles electrónicos, productos de movimiento de aire y componentes y sistemas eléctricos especializados, y presta servicio a clientes de todo el mundo. A través de un liderazgo tecnológico de larga duración y un enfoque intencionado en la producción de productos y sistemas energéticamente más eficientes, Regal Rexnord ayuda a crear un mejor mañana, para sus clientes y para el planeta.

Regal Rexnord se compone de cuatro segmentos operativos: Automatización y Control de Movimiento, Soluciones de Tren de Potencia Mecánico en aplicaciones Industriales, Soluciones de Eficiencia Energética y Sistemas Industriales. Regal Rexnord tiene su sede en Milwaukee, Wisconsin, y cuenta con instalaciones de fabricación, ventas y servicio en todo el mundo. Para obtener más información, visite RegalRexnord.com.

Empresa Contacto

Tequila Spears

Regal Rexnord

+1 (803) 608-6441

Tequila.Spears@regalrexnord.com

Agencia Contacto

Zoe Taylor

DMA Europa

Progress House, Great Western Avenue, Worcester, WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

zoe.taylor@dmaeuropa.com