

## Soluciones en Lubricación para Hornos en Cementeras



### LO ÚLTIMO EN SISTEMAS DE LUBRICACION DE ENGRANAJES POR PULVERIZACIÓN

- Tecnología de pulverización intermitente para reducir el consumo de lubricante. Perfecto para los lubricantes actuales especiales/sintéticos para engranajes.
- Reducción de las temperaturas y rangos de desgaste de piñones y coronas.
- Opción de personalización para incluir instalaciones "plug and play."
- Aumenta la velocidad de trabajo y el tiempo de producción.
- Reducción del coste de componentes y aumento de la vida útil de piñón y corona.
- Disponibilidad de toberas de pulverización con pulsadores para facilitar su limpieza.
- Diseño independiente para facilitar su sustitución.
- Precisión en el suministro de lubricante.
- Controlador programable para ajuste sencillo.
- Toberas con calefacción opcional y cabinas para entornos de trabajo a baja temperatura.
- Post-soplado adicional para purgar las boquillas de grasa.
- Disminución de la vibración y el ruido con lubricantes sintéticos/especiales para engranajes, y pulverizaciones intermitentes controladas.
- Único sistema de lubricación por pulverización intermitente de la industria que controla tanto el lubricante como el flujo de aire a la salida de la tobera, asegurando que tiene la cantidad correcta de lubricante en el momento adecuado.

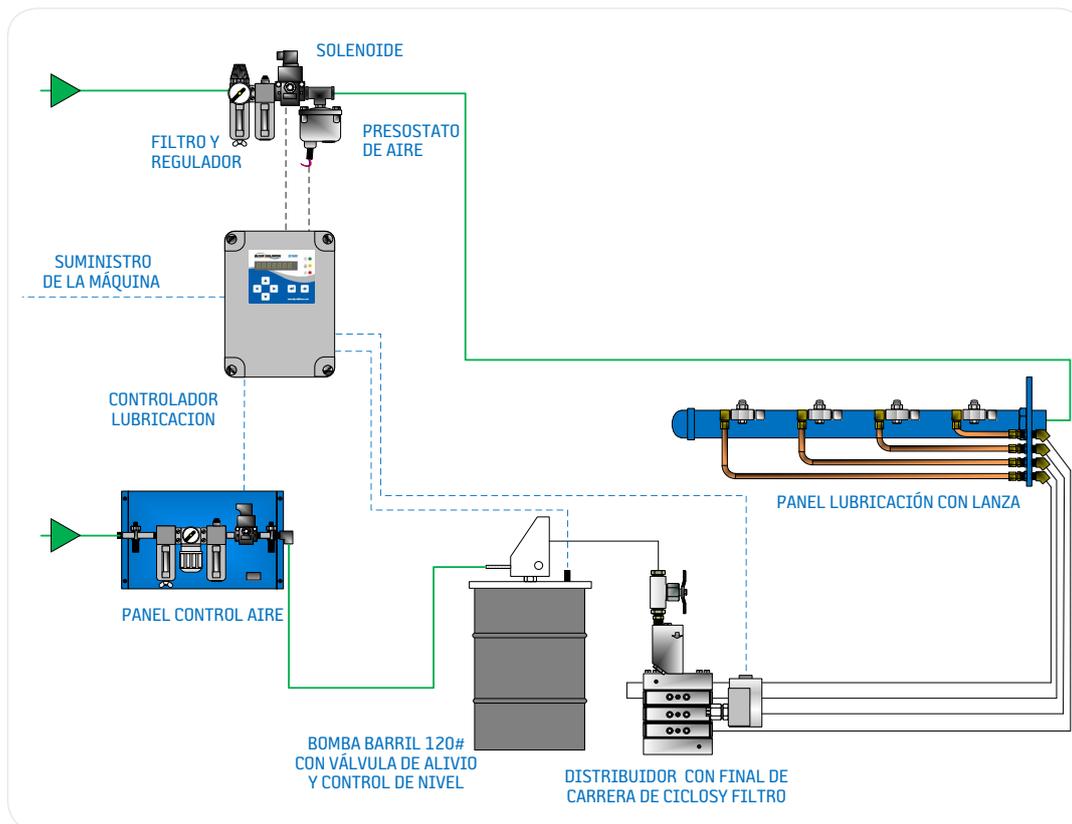


Para obtener más información sobre este producto, póngase en contacto con nosotros llamando al (+34) 94-453-2000 o a través de [spain@bijurdelimon.com](mailto:spain@bijurdelimon.com)

## Descripción

Los sistemas de pulverización de engranajes Bijur Delimon son usados para lubricar grandes conjuntos de piñones y coronas, semejantes a aquellos encontrados en los hornos. Cada sistema incluye una estación de bombeo controlada neumáticamente, un panel de control de distribuidores, una lanza de boquillas de pulverizado, controladores eléctricos y otros equipamientos adicionales.

De esta manera se podrán lubricar anchos de flancos de engranajes de 2" a 42" mediante toberas y espacios entre toberas apropiadamente diseñados. Debido a que nuestros sistemas de pulverización de engranajes trabajan intermitentemente, pueden ser considerados como dispositivos de mantenimiento de película de lubricante. Los controladores eléctricos proporcionan una amplia flexibilidad de control de ciclos, al igual que de control de alarmas y pos-soplado para purgar las boquillas.



Distribuidor M2500 G



Tobera SD-U



Lanza Spray



Bomba Barril