

# Mejorar la eficiencia: acelere su proceso

## Prensas de vulcanizado de neumáticos

Los multiplicadores de presión hidráulicos HC3 & HC4 de miniBOOSTER mejoran la eficiencia de compresión gracias al uso de cilindros de cierre que permiten reducir el tiempo de establecimiento de presión y el consumo de energía.

El tiempo de establecimiento de alta presión se puede acelerar entre 2 y 3 veces gracias al uso del miniBOOSTER HC4 hidráulico.

Este permite obtener un ahorro energético superior al 50% en comparación con bombas neumáticas y bombas de alta presión.

Accionado por su bomba de baja presión y caudal elevado existente, rápidamente propulsa la baja presión de sistema (p. ej. 120 bar) hasta el valor preajustado (p. ej. 270 bar).

Se detiene al alcanzar la presión final preajustada, sin consumir energía, y en todo momento está listo para intervenir en caso de que se requiera más aceite a fin de mantener el nivel de alta presión preajustado.

El HC4 puede suministrarse con una tubería de ½" y soluciones de bloque NG6 o NG10 que permiten un rápido montaje.

El nivel de alta presión puede ajustarse de forma fácil y flexible mediante un PLC que reciba información de un transmisor de presión y que active una válvula direccional.

