

Incremente el rendimiento del Motor Hidráulico Alta velocidad, Alto Par y Muy Compacto

El M-HC2D-011 es un multiplicador compacto proporcionando mayor presión de arranque y caudal total by-pass para accionar el motor con velocidad y par óptimos.

Nuestra experiencia y conocimiento aplicada a su negocio nos permite suministrar productos y servicios especializados, fiables y fáciles de usar que encajan con los requisitos específicos de su aplicación y reducen su coste total.

Los multiplicadores proporcionan soluciones de alto rendimiento a retos de aplicaciones bien conocidas, tales como:

- Motores hidráulicos con un 20...30% menos de par de arranque
- Aplicaciones que necesiten de un 30 a un 50% más de par de arranque debido al efecto Stick / Slip
- Hay un par de soluciones alternativas tradicionales, que son:
 - 1) Solución con 2 motores funcionando en paralelo durante el arranque. Al moverse, funciona con 1 motor; la solución requiere circuito de control para 2 motores y reductoras.
 - 2) Una bomba separada, accionada por motor con PTO proporcionando mayor caudal y presión y montada en el conjunto.
- Los motores hidráulicos pueden manejar entre un 150% y un 200% de presión intermitente proporcionando par de arranque suficiente y una vez en marcha darán la velocidad correcta.
- Remolques y equipo agrícola en los que la presión de alimentación desde el tractor está limitada a 207 bar (3.000 Psi) por ley.
- Motores orbitales con alto nivel de fugas

Otro importante beneficio es que el rendimiento de la solución con multiplicador no depende del nivel de presión del tractor ya que el sistema miniBOOSTER mantiene la presión al máximo requerido por los equipos.

