



By-Pass Oljerening

Åkeri & Entreprenad Nr. 8 / 2010

By-pass oljerening

Med en effektiv by-pass oljerening under pågående drift kan du förlänga oljebytesintervallen i hydraulsystem och motorer och med ren olja minskar kostnaderna för driftstörningar och stillestånd.

Ett standard oljefilter måste vara så grovt, att det endast klarar att filtrera bort partiklar som är större än 30-40 mikron, eftersom oljan ska kunna passera med mycket högt flöde, ofta 200-300 l/min.

By-passfilter arbetar med en annorlunda princip: filtret monteras som en sidoström till det ordinarie systemet och endast cirka en liter olja per minut passerar genom by-passfiltret, för att därefter ledas tillbaka till tanken. Med tiden kommer all olja i systemet att ha passerat igenom filtret och blivit renad.

www.lyom.com

