

## Die **McCoi**-Pumpe (NEU)

Das wohl teuerste Stück für den Aufbau des McCoi ist nach wie vor die Pumpe. Nachdem das Vorgängermodell SK16 nicht mehr von ASF-Thomas hergestellt wurde und sich zunehmend Probleme mit dem Nachtropfen zeigten, wurde es längst Zeit für eine neue Pumpe.



Nach langer Suche habe ich einen Hersteller gefunden, der speziell für die Anforderungen des Kettenschmiersystems eine "McCoi-Pumpe" entwickelt hat. Den Prototypen konnte ich bereits testen und an meiner Maschine einbauen. Im Wesentlichen ist festzustellen, dass die neue McCoi-Pumpe eine deutlich höhere Saugleistung hat und dadurch auch nicht zum Nachtropfen neigt.



Die technischen Daten und meine Erfahrungen im Vergleich:

Eigenschaft	McCoi-Pumpe	ASF SK16
Spannung	12 Volt AC	12 Volt AC
Saughöhe	> 1,30m	0,2m
Leistung	18 VA	15 VA
Einbauposition	beliebig auch ohne Rückschlagventil	maximal 0,2m im Gesamtsystem ohne Rückschlagventil
Nachtropfen	bisher nicht bekannt	ohne Rückschlagventil ggf. ja
Öltemperatur (Viskosität)	ohne Probleme (Bisher -1°C getestet mit Tankfilter)	Problematisch bei niedrigen °C (User-Bericht nach 1000Km mit Tankfilter)
Öl-Resistenz	okay (HNBR, weich von -30°C bis +120°C)	okay (PTFE, hart bis spröde bei niedrigen °C)
Anschlüsse	Kunststoff	Edelstahl
max. Druck	1,0 bar	0,9 bar
Preis	46,50 Euro inkl. MwSt und Versand im McCoi-Set	52,77 Euro inkl. MwSt und Versand ab Händler

Die McCoi-Pumpe ist bereits bestellt und wird voraussichtlich in 4 Wochen -also um Ostern herum- lieferbar sein! Das Bestellformular ist bereits angepasst. Nach meinen bisherigen Erfahrungen und Vergleichstests kann ich nur sagen: Es lohnt sich zu warten!