



#### Größerer Tankinhalt für Kompakt-Pumpenaggregat Typ HKL

Zur Erweiterung des Anwendungsfeldes des bewährten Kompakt-Pumpenaggregates Typ HKL für Aussetz- und Dauerbetrieb (S1 und S6-Betrieb) wurde der Tank vergrößert. Dadurch wurde der Wunsch nach einem Einsatz für Anwendungen, bei denen das bisherige Ölvolumen nicht ausreicht, erfüllt. Dabei blieb der Einbauraum im Vergleich zur Standardversion fast gleich. Diese neue Version bietet nun ein Nutzvolumen von bis zu 9 l. Mit dem Aggregat kann den Verbrauchern im Hydrauliksystem ein max. Volumenstrom von 22 l/min (Zahnradpumpe) bzw. ein max. Betriebsdruck von 700 bar (Radialkolbenpumpe) bereitgestellt werden. Durch das eingebaute Lüfterrad kann in den meisten Anwendungen auf einen separaten Ölkühler verzichtet werden. Als Zweikreispumpe ist zusätzlich eine einfache Versorgung von Verbrauchern mit unterschiedlichen Druckniveaus möglich. Diverse Ventilverbände können direkt aufgebaut werden und so sehr kompakte Systemsteuerungen realisiert werden. Typische Anwendungen für die Kompaktaggregate von Hydraulik sind Werkzeugmaschinen (z.B. Spannhydraulik), Vorrichtungsbau und die Ansteuerung von hydraulischen Werkzeugen.