

ULTITOP DUAL D5

Betriebs- und Montageanleitung

Funktionsbeschreibung

Extrem kompaktes Top für zwei D5-Pumpen, gefertigt aus sehr widerstandsfähigem Acetal. Die Pumpen werden nacheinander vom Kühlmittel durchströmt, dadurch verdoppelt sich der Druck und ein redundanter Betrieb bei Ausfall einer Pumpe wird ermöglicht. Bei der Entwicklung des ULTITOP DUAL D5 wurde auf ein optimales Strömungsverhalten geachtet, das Ergebnis ist ein extrem leiser und laufruhiger Betrieb.

Zur Montage von zwei D5-Pumpen (nicht im Lieferumfang enthalten) liegen zwei Befestigungsringe aus eloxiertem Aluminium sowie zwei passende Dichtungen bei. Ein Halblech mit speziell für das ULTITOP entwickelten Silikonkopplern verhindert effektiv die Übertragung von Vibrationen auf das Computergehäuse. Für eine einfache Montage sind in die Silikonkoppler Edelstahlbleche mit M3-Gewinden eingelegt.

Montage von D5 Pumpenmotoren

Falls Sie komplette D5-Pumpen anstelle von D5-Pumpenmotoren verwenden, zerlegen Sie zuerst die Pumpen. Benötigt wird nur der eigentliche Pumpenmotor bestehend aus Gehäuse mit Elektronik und dem Pumpenrad.

Gehen Sie zur Montage beider Pumpenmotoren wie folgt vor:

1. Legen Sie die Dichtung in den ULTITOP Grundkörper ein.
2. Platzieren Sie den D5 Pumpenmotor auf dem ULTITOP Grundkörper.
3. Nur bei D5 NEXT: Entfernen Sie die Steuereinheit von der Pumpe.
4. Streifen Sie den Befestigungsring von der Rückseite über die Pumpe und befestigen Sie den Ring durch Schrauben an dem ULTITOP Grundkörper.
5. Nur bei D5 NEXT: Montieren Sie die Steuereinheit wieder auf der Pumpe.

Integration in den Kühlkreislauf

Schließen Sie die Rücklaufleitung an das mit der Gravur „IN“ markierte Anschlussgewinde des ULTITOP DUAL D5 an. Schließen Sie die andere Leitung an das verbleibende Anschlussgewinde an. Ziehen Sie Anschlüsse nur handfest an, um die Gewinde des Pumpenadapters nicht zu beschädigen!

Ersatzteilmformationen

Dichtung: 94767