

ULTITOP DDC

Betriebs- und Montageanleitung

Funktionsbeschreibung

Extrem kompaktes Top für DDC-Pumpen, gefertigt aus sehr widerstandsfähigem Acetal. Bei der Entwicklung des ULTITOP DDC wurde auf ein optimales Strömungsverhalten geachtet, das Ergebnis ist ein extrem leiser und laufruhiger Betrieb.

Zwei Befestigungswinkel mit speziell für das ULTITOP entwickelten Silikonetkoppeln verhindert effektiv die Übertragung von Vibrationen auf das Computergehäuse. Für eine einfache Montage sind in die Silikonetkoppeln Edelstahlbleche mit M3-Gewinden eingelegt.

Montage eines DDC Pumpenmotors

Falls Sie eine komplette DDC-Pumpe anstelle eines DDC-Pumpenmotors verwenden, zerlegen Sie zuerst die Pumpe. Benötigt wird nur der eigentliche Pumpenmotor bestehend aus unterem Gehäuse mit Elektronik und dem Pumpenrad sowie die Dichtung.

Gehen Sie zur Montage der Pumpenmechanik wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass die Dichtung korrekt im Pumpengehäuse platziert ist.
2. Platzieren Sie den ULTITOP Grundkörper auf dem DDC Pumpenmotor.
3. Stecken Sie die Edelstahlhalterungen in die seitlichen Aussparungen am ULTITOP Grundkörper.
4. Befestigen Sie den ULTITOP Grundkörper (samt Edelstahlhalterungen) mit den vier mitgelieferten Schrauben M4x30 mm am Pumpenmotor. Ziehen Sie Schrauben nur handfest an, um die Gewinde nicht zu beschädigen!

Integration in den Kühlkreislauf

Schließen Sie die Rücklaufleitung an das mittige Anschlussgewinde des ULTITOP DDC an, markiert mit der Gravur „IN“. Schließen Sie die andere Leitung an das seitliche Anschlussgewinde an. Ziehen Sie Anschlüsse nur handfest an, um die Gewinde des Pumpenadapters nicht zu beschädigen!