

Inbetriebnahme Doppelmäntel mit Serienverbindung (R)

Um für eine perfekte Kühlung die Doppelmäntel vor der Inbetriebnahme optional zu entlüften, rät der Hersteller zu diesem Vorgehen:

1. Die oberen Anschlüsse für Einlauf und Auslauf des Doppelmantels mit Ventilen bestücken, die Auslauf-Seite zusätzlich mit einem Manometer.
2. Die untere Ablassöffnung des Doppelmantels mittels Ventil mit dem Kühlmedium-Zulauf verbinden.
3. Die oberen beiden Ventile schließen.
4. Nun das Kühlmedium von unten nach oben in den Kühlmantel fließen lassen, bis ein Druck von 2 bar erreicht ist.
5. Das obere Auslaufventil öffnen.
6. Weiter Kühlmedium befüllen, die restliche Luft wird durch das Auslaufventil ausströmen.
7. Wenn am Auslaufventil Kühlmedium austritt, ist der Doppelmantel komplett entlüftet und befüllt.