

4. Externe Anschlüsse

◆ Hydraulikanschlüsse

Die Anschlussdaten der einzelnen Gerätetypen sind aus der untenstehenden Tabelle ersichtlich.



- Für die Wahrung der Betriebssicherheit sind unbedingt temperaturbeständige und dem Wärmeträger resistente Druckleitungen zu verwenden (Druckbeständig bis min. 10 bar über maximalen Pumpendruck bezogen auf die jeweilige Maximaltemperatur des Gerätes). Im Wärmeträger-Kreislauf sind Schnellkupplungen aus sicherheitstechnischen Gründen zu vermeiden.
- Es ist zu beachten, dass die Temperatur des Kühlwasserablaufs bis zur Wärmeträgertemperatur ansteigen kann.

Typ		HB-140	HB-160
Vor-, Rücklauf	Gewinde	G 3/4	
	Beständigkeit [bar, °C]	16, 160	16, 180
Kühlwasser	Druck [bar]	2 - 5	
	Gewinde	G 3/8	
	Beständigkeit [bar, °C]	10, 100	
Separates Systemwasser	Druck [bar]	2 - 5	
	Gewinde	G 1/4	
	Beständigkeit [bar, °C]	10, 100	

G . . Anschluss - Innengewinde in Zoll

Für den mechanischen Schutz der Hydraulikanschlüsse sind geräteseitig Innengewinde vorhanden. Sämtliche Hydraulikanschlüsse sind mit Symbolen bezeichnet.

Am Kühlwasser Eingang ist ein Filter integriert.