



REGELGRUPPE MIT FESTWERTREGELUNG

949BY Bypassstrecke für den Primärkreis

ANLEITUNG



Das Bypass-Set für Primärkreislauf (optional) ermöglicht die hydraulische Entkopplung zwischen dem Primär- und Sekundärkreislauf. Diese hydraulische Entkopplung optimiert den Betrieb des Sekundärkreislaufs und verhindert, dass sich Durchflussänderungen im Primärkreis auf den Sekundärkreis auswirken. Die Durchflussmenge durch die jeweiligen Kreise hängt ausschließlich von den Leistungsmerkmalen der Pumpen ab, wobei die gegenseitige Beeinflussung durch die Serienschaltung vermieden wird.

Der Ansprechwert des einstellbaren Bypass-Überströmventils kann mit dem vorgesehenen Regler geändert werden. Bei einem geschlossenen Sekundärkreislauf öffnet sich das Überströmventil, damit das Wasser zurück zum Heizkessel fließen kann.

Einstellung	Druck beim Öffnen
3	30 kPa
2	20 kPa
1	10 kPa
Alle offen	5 kPa