



Zirkulationsanlage 3000 W, Modell 303



Suevia Zirkulationsanlage 6000 Watt mit Rücklauftemperatursteuerung, Modell 312



Durchflussanzeige

### Suevia Zirkulationsanlage mit Heizung

Zirkulationsanlage für alle Kaltstallungen mit Tränkebecken. Mit dieser Anlage wird das Trinkwasser erwärmt und umgewälzt. Die maximale Leitungslänge einschließlich Rücklaufleitung beträgt bei der 3000-Watt-Ausführung ca. 200 Meter und bei der 6000-Watt-Ausführung ca. 350 Meter. Die Zirkulationsanlage ist mit einem oder zwei Heizelementen, einem einstellbaren Thermostat und einer Umwälzpumpe ausgerüstet.

Das System funktioniert wie eine Boileranlage, wodurch es zur Druckerhöhung in den Leitungen kommen kann. Der Wasserdruck in der Zuleitung muss minimal 1 bar und darf maximal 4 bar betragen. Zum Schutz der Zirkulationsanlage werden ein Rückschlagventil, ein Entlüftungsventil und ein Überdruckventil mitgeliefert, die vorschriftsmäßig installiert werden müssen (siehe Montageanleitung).

Die 3000-Watt-Zirkulationsanlage für Tränkebecken ist in einer 230-Volt- und einer 400-Volt-Ausführung lieferbar. Bei einem vorhandenem 400-Volt-Anschluss wird die 400-Volt-Ausführung empfohlen. Bei Rücklauftemperaturregelung wird die gewünschte Rücklauftemperatur des Wassers am Thermostat eingestellt, der in der Rücklaufleitung montiert wird. Sinkt die Temperatur unter den eingestellten Wert, schaltet sich das Heizelement automatisch ein.

Bei den Modellen 300 und 303 wird die gewünschte Vorlauftemperatur über einen Drehregler am Heizelement eingestellt. Das Heizelement ist thermostatisch geregelt und schaltet sich selbst an bzw. aus.

#### Zirkulationsanlage 3000 W

<b>06.60.303</b>	Modell 303, 230 V
<b>06.60.317</b>	Modell 317, 230 V mit Rücklauftemperaturregelung
<b>06.60.300</b>	Modell 300, 400 V
<b>06.60.311</b>	Modell 311, 400 V mit Rücklauftemperaturregelung

#### Zirkulationsanlage 6000 W

<b>06.60.312</b>	Modell 312, 400 V mit Rücklauftemperaturregelung
------------------	--

### Suevia Durchflussanzeige, Modell 309

Durchflussanzeige, versehen mit 2 Edelstahlmuffen.

- Zur Kontrolle des Durchflusses in der Wasserleitung;
- Durchflussanzeige mit eingebautem Propeller, der sich beim Durchfluss des Wassers dreht;
- Einbauempfehlung: In der Rücklaufleitung kurz vor dem Rückschlagventil;
- Bei Verwendung eigener Brunnenpumpensysteme nicht zu empfehlen. Trübungen der Durchflussanzeige machen die Funktion zunichte.

<b>06.60.309</b>	Durchflussanzeige ¾"
<b>06.60.319</b>	Durchflussanzeige 1"