



REGLOPLAS 



P100M

Das Druckwasser-Temperiergerät bis 100 °C: P100M

- Druckregelung
- Pumpen mit hoher Fördermenge: 60 l/min
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung
- Regelsystem RT100
- Solid-state Relais statt Heizschütz
- Modularer Aufbau



Technische Daten

Vorlauftemperatur

max.	°C	100
------	----	-----

Wärmeträger

Wasser		
Füllmenge	l	1.5
Ausdehnungsraum	l	0

Heizleistung bei 400 V

Standard	kW	8
Standard	kW	18

Kühlleistung

Kühlertyp		DK
max.	kW	145
Kühlertyp		1K
max.	kW	60
Kühlertyp		2K
max.	kW	78
bei Vorlauftemperatur	°C	90

Pumpenleistung

Typ		SM72
Fördermenge max.	l/min	60
Leistungsaufnahme	kW	1
Typ		SM75
Fördermenge max.	l/min	100
Leistungsaufnahme	kW	1,5
Druck max.	bar	6

Regelung

Typ		RT100
Messart		Pt100

Anschluss-Spannung

Standard	V/Hz	400/50 3PE
----------	------	------------

Anschlüsse

Vor-/Rücklauf		G3/4"
Kühlwassernetz		G1/2"

Abmessungen

Breite	mm	295
Höhe	mm	711
Tiefe	mm	914

Gewicht

Gewicht	kg	60
---------	----	----

Farbe

Standard	RAL	9006/7016
----------	-----	-----------

Umgebungstemperatur

max.	°C	40
------	----	----

Dauerschalldruckpegel

max.	db (A)	70
------	--------	----

Ausrüstung

Regelsystem RT100	●
Regelsystem RT34	—
Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz	●
Elektronische Durchflussmessung	○
Handventil im Vor- und Rücklauf	○
Filter im Hauptkreislauf	●
Anzeige Vorlaufdruck mit RT100	○
Entleeren des Verbrauchers durch Absaugung	○
Leckagefreie Pumpe	●
Direkte Kühlung	●
Indirekte Kühlung	○
Gerät in Schutzart IP54	●

● Standard ○ Option — Nicht erhältlich ● / ○ / — Gerätebezogen

