



Das Temperiergerät für Wasser bis 90 °C: 90smart

- Regelsystem RT70 mit 3.5" TFT-Display
- Einfache Bedienung
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 60 l/min, optional 70l/min
- Tauchpumpe
- Solid-state Relais statt Heizschütz
- Swiss Quality





06-09-2013

Technische Daten		
Vorlauftemperatur		
max.	°C	90
Wärmeträger		30
Wasser		
	ſ	7.0
Füllmenge	1	-
Ausdehnungsraum	ı	2.5
Heizleistung bei 400 V	1344	•
Standard	kW	6
Standard	kW	9
Kühlleistung		
Kühlertyp		1K
max.	kW	38
Kühlertyp		2K
max.	kW	58
bei Vorlauftemperatur	°C	90
Pumpenleistung		
Тур		TP20
Fördermenge max.	l/min	60
Druck max.	bar	3.8
Leistungsaufnahme	kW	0.5
Тур		TS22
Fördermenge max.	l/min	70
Druck max.	bar	5,4
Leistungsaufnahme	kW	0,92
Regelung		
Тур		RT70
Messart		Pt100
Anschluss-Spannung		
Standard	V/Hz	400/50 3PE
Anschlüsse		
Vor-/Rücklauf		G1/2"
Kühlwassernetz		G1/2"
Abmessungen		0.72
Breite	mm	202
Höhe		560
none Tiefe	mm	602
	mm	002
Gewicht	lea	F0
Standard -	kg	50
Farbe		
	.	
Standard	RAL	9006/7016
Standard Umgebungstemperatur		
Standard Umgebungstemperatur max.	RAL °C	9006/7016
Standard Umgebungstemperatur		

Ausrüstung	
Regelsystem RT70 mit 3.5" TFT-Display	•
Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz	•
Tauchpumpe	•
Indirekte Kühlung	•
Automatische Wassernachfüllung	•
Einfüllstutzen	0
Handventil im Vor- und Rücklauf	0
Elektronische Durchflussmessung	0
Filter im Kühlwasserkreislauf	•
Gerät in Schutzart IP40	•
Entleeren des Verbrauchers durch Absaugung	•

ullet Standard ullet Option - Nicht erhältlich ullet / O / - Gerätebezogen