

Anz. Beschreibung

1 SOLAR PML



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [59C80653](#)

The SOLAR PML circulator pump is designed for integration in solar thermal systems with extended performance up to 14.5 m 140 W. The ambient temperature is limited to 55° C. The media temperature can be between -10° C and 110° C. SOLAR PML is externally controlled via a signal cable entry.

Fördermedium:

Fördermedium: Tyfocor L
Medientemperaturbereich: -10 .. 95 °C
Konzentration: 45 %
Medientemperatur während des Betriebs: 50 °C
Dichte: 1021 kg/m³
Kinematische Viskosität: 1.93 mm²/s

Technische Daten:

Tatsächlicher Förderstrom der Pumpe: 1.2 m³/h
Tatsächliche Förderhöhe der Pumpe: 12.2 m
Temperaturklasse: 95

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss
Laufwerkstoff: PES mit 30 % Glasfaseranteil
Werkstoff: GS111B003

Installation:

Maximale Umgebungstemperatur: 55 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar
Nennweite: /PIPE THREAD
Port-to-port length: 180 mm

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme P1: 3 .. 140 W
Netzfrequenz: 50 Hz
Bemessungsspannung: 1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme: 0.04 .. 1.1 A

Anz.	Beschreibung
	Schutzart (gemäß IEC 34-5): X2D
	Sonstiges:
	Nettogewicht: 2.56 kg
	Bruttogewicht: 2.7 kg
	Zulassungen: CE,VDE

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SOLAR PML 25-145 180
Produktnummer:	59C80653
EAN-Nummer:	5711495867409
	5711495867409
Technische Daten:	
Tatsächlicher Förderstrom der Pumpe:	1.2 m³/h
Tatsächliche Förderhöhe der Pumpe:	12.2 m
Maximale Förderhöhe:	145 dm
Temperaturklasse:	95
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Laufradwerkstoff:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
Werkstoff:	GS111B003
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	55 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	/PIPE THREAD
Port-to-port length:	180 mm
Fördermedium:	
	Tyfocor L
Medientemperaturbereich:	-10 .. 95 °C
Konzentration:	45 %
Medientemperatur während des Betriebs:	50 °C
Dichte:	1021 kg/m³
Kinematische Viskosität:	1.93 mm²/s
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	3 .. 140 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.04 .. 1.1 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X2D
Temperaturschutz:	ELEC
Sonstiges:	
Nettogewicht:	2.56 kg
Bruttogewicht:	2.7 kg
Zulassungen:	CE, VDE

