

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/m ³
Kinematische Viskosität:	1.93 mm ² /s

Technische Daten:

Tatsächlicher Förderstrom der Pumpe:	1.609 m ³ /h
Tatsächliche Förderhöhe der Pumpe:	21.92 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
	<p data-bbox="204 338 619 371">Schutzart (gemäß IEC 34-5): X2D</p> <p data-bbox="204 398 336 432">Sonstiges:</p> <p data-bbox="204 432 655 465">Nettogewicht: 2.56 kg</p> <p data-bbox="204 465 639 499">Bruttogewicht: 2.7 kg</p> <p data-bbox="204 499 667 533">Zulassungen: CE,VDE</p>

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SOLAR PML 25-145 180
Produktnummer:	59C80653
EAN-Nummer:	5711495867409
	5711495867409
Technische Daten:	
Tatsächlicher Förderstrom der Pumpe:	1.609 m ³ /h
Tatsächliche Förderhöhe der Pumpe:	21.92 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:	
	Tyfocon L
Medientemperaturbereich:	-10 .. 95 °C
Konzentration:	45 %
Medientemperatur während des Betriebs:	50 °C
Dichte:	1021 kg/m ³
Kinematische Viskosität:	1.93 mm ² /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

