

## MPC-E

Einhängethermostat mit MPC-Regler. Starke Druck- und Saugpumpe aus Kunststoff. Benetzte Teile aus Edelstahl oder Kunststoff. Einstellbarer Übertemperaturschutz nach DIN 12876.

## MPC-Regler:

 $\label{thm:moderner} \mbox{Moderner und einfach zu bedienender Mikroprozessor-Regler mit großer Temperaturanzeige.}$ 

Der Funktionsumfang konzentriert sich auf das Wesentliche:

- \* Einfache Eingabe über 3 Tasten
- \* Großzügige Digital-Anzeige für Istwert und Sollwert
- \* LED-Betriebsanzeigen für Pumpe, Kühlung und Heizung
- \* RS232/seriell mit den LAI Befehlen G, v, L; (SpyLight-fähig)

## **Technische Daten nach DIN 12876**

william oh Con No.	450445	_
min Umgebungstemperatur	5 °C	
max Umgebungstemperatur	40 °C	
Absicherung	15 A	
max. Stromaufnahme	11,5 A	Bestell-Nr.: 2035.0008.99
Leistungsaufnahme	1,3 kW	
Netzanschluss	100V 1~ 50/60Hz	
Gewicht, netto	3,4 kg	
Abmessungen BxTxH **	132x153x312 mm	
Eintauchtiefe	150 mm	
max. Förderdruck (Saug)	0,17 bar	4
max. Förderleistung (Saug)	10,5 l/min	
Saugpumpe	ja	1111111
max. Förderdruck	0,25 bar	Hone
max. Förderleistung	14 l/min	haber
Druckpumpe		元 章
Heizleistung	1 kW	<u> </u>
Sicherheitsklasse	Klasse III / FL	* ● ● ●
Temperaturfühler intern	Pt100	PRISH:
Temperaturanzeige	digital	With Control of the C
Temperatureinstellung	digital	
Temperaturkonstanz bei 70°C	0,05 K	
mit Kühlgerät	-30200 °C	
mit Wasserkühlung	20200 °C	
Temperaturbereich	25200 °C	

gültig ab Ser. Nr.: 160445 1.1/17

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen. Abbildungen können vom Original abweichen.

Zubehör und Peripherie: , Schraubklemme #30541\*, Kühlschlange #30554, Blindstopfen ,

Überwurfmuttern M16x1, Pumpenadapter #19606, Schlaucholive NW12 #6087, Verbindungsschläuche, Temperierbehälter aus Polycarbonat oder Edelstahl

\* im Lieferumfang enthalten

## **Technische Daten nach DIN 12876**

Leistungsangaben gelten bei: Umgebungstemperatur 20°C

In Anlehnung an die EN60034-1 gelten folgende Spannungs- und Frequenztoleranzen: Spannung + / - 10 % , sofern sich die Frequenztoleranz nicht gegenläufig bewegt.

Beispiel: -10% Spannung und + 3 % Frequenz > nicht zulässig!

-10% Spannung und -3 % Frequenz > zulässig

Hinweise zu EMV:

Klassifizierung (Störaussendungen) nach EN55011: Klasse A, Gruppe 1.

Spezialfall Aceton und Polyglycol: Die Kunststoffpumpe ist nicht beständig gegen Aceton und Polyglycole je nach Hersteller. Bitte Wasser mit Glysantin oder Ethylenglycol als Frostschutz mischen. Ein beständiger Kunststoff ist gegen Aufpreis lieferbar.

Auslieferungszustand Netzkabel:

- 1. Einphasige Geräte (230V/115V) -> mit Kabel und Stecker
- 2. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme kleiner als 63A -> mit Kabel ohne Stecker
- 3. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme größer als 63A -> ohne Kabel ohne Stecker
- \*\* Platzbedarf Einbauraum beachten. Siehe Aufstellbedingungen unter www.huber-online.com

Peter Huber Kältemaschinenbau AG Werner-von-Siemens-Str. 1 D-77656 Offenburg Tel 0781/9603-0 Fax 0781/57211 www.huber-online.com