

Flow Control Cube MID

Der Flow Control Cube MID (magnetisch-Induktive Durchflussmesser) dient zur Messung und Regelung von Durchfluss und Druck des Thermofluides und kann nur in Verbindung mit Huber Temperiergeräten mit Pilot ONE verwendet werden. Die Durchflussmessung erfolgt magnetisch-induktiv, es können nur elektrisch leitende Thermofluide gemessen und geregelt werden. Gehäuse aus Edelstahl. Alle medienberührten Teile aus Edelstahl/ Kunststoff (PTFE).

Die Regeleinheit besteht aus:

Gehäuse, Volumenstrommesser, VPC-Bypass, interner Drucksensor im Vorlauf, Anschluss für einen externen Drucksensor (Vorlauf), DEM Modul, CAN-Switch, komplette Verdrahtung und Verrohrung (gedämmt), Stromversorgung 90-240V $1 \sim /2 \sim 50/60$ Hz Schukostecker.

Technische Daten nach DIN 12876

Temperaturbereich min. Volumenstrom max. Volumenstrom max. Volumendruck

Genauigkeit Durchflussregelung

Abmessungen BxTxH **

Gewicht, netto

Schalldruckpegel +/- 4 dB(A)

Fluidanschluss Netzanschluss

max. Stromaufnahme

Absicherung Schutzart

min. Umgebungstemperatur max. Umgebungstemperatur

-40...130 °C 0,2 l/min

0,2 I/min 80 I/min

6 bar

+/- 0,1 l/min 420x593x591 mm

52 kg

43 dB(A) M38x1,5 AG

90-240V 1~/2~ 50/60Hz

0,2 A 2 A IP20 5 °C 40 °C



Bestell-Nr.: 3601.0006.00

gültig ab Ser. Nr.: 550864 1.0/24

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

Optionales Zubehör:

Adapter, Temperier-/ Verbindungsschläuche, Thermofluide, weiteres Zubehör u.v.a.m.: siehe Katalog.

Leistungsangaben gelten bei: Umgebungstemperatur 20°C

In Anlehnung an die EN60034-1 gelten folgende Spannungs- und Frequenztoleranzen:

Spannung + / - 5 % bei gleichzeitiger Frequenztoleranz von + / - 2 % Beispiel: -5% Spannung und + 2 % Frequenz > nicht zulässig! -5% Spannung und - 2 % Frequenz > zulässig

Hinweise zu EMV:

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

Auslieferungszustand Netzkabel:

- 1. Ein- /Zweiphasige Geräte (100V bis 240V) --> mit Netzkabel und länderspezifischem Stecker (bitte bei Bestellung angeben)
- 2. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme kleiner als 63A --> mit Kabel ohne Stecker
- 3. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme größer als 63A --> ohne Kabel ohne Stecker

Dieses Temperiergerät entspricht der US-SNAP und allen zutreffenden EU-Rechtsvorschriften. Die US-SNAP Endanwendung für dieses Temperiergerät ist die industrielle Prozesskühlung. Eine Zertifizierung durch eine notifizierte Stelle ist auf Anfrage möglich.

** Platzbedarf Einbauraum beachten. Siehe Aufstellbedingungen unter www.huber-online.com

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