

Der Flow Control Cube CORE (Coriolis Messmethode) dient zur Messung und Regelung von Durchfluss und Druck des Thermofluides und kann nur in Verbindung mit Huber Temperiergeräten mit Pilot ONE verwendet werden. Gehäuse aus Edelstahl. Alle medienberührten Teile aus Edelstahl.

Die Regeleinheit besteht aus:

Gehäuse, Volumenstrommesser, VPC-Bypass, interner Drucksensor im Vorlauf, Anschluss für einen externen Drucksensor (Vorlauf), ComG@te, CAN-Switch, komplette Verdrahtung und Verrohrung (gedämmt), Stromversorgung 90-240V 1 ~ 50/60 Hz Schuko-Stecker.

Technische Daten nach DIN 12876

| | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Temperaturbereich | -90...240 °C | |
| min. Volumenstrom | 0,9 l/min | |
| max. Volumenstrom | 200 l/min | Bestell-Nr.: 3601.0021.00 |
| max. Volumendruck | 6 bar | |
| Genauigkeit Durchflussregelung | +/- 0,2 l/min | |
| Abmessungen BxTxH ** | 555x924x646 mm | |
| Gewicht, netto | 101 kg | |
| Schalldruckpegel +/- 4 dB(A) | 43 dB(A) | |
| Fluidanschluss | Flansch DN32 PN10/40 EN1092-1 | |
| Netzanschluss | 90-240V 1~/2~ 50/60Hz | |
| max. Stromaufnahme | 0,2 A | |
| Absicherung | 2 A | |
| Schutzart | IP20 | |
| min. Umgebungstemperatur | 5 °C | |
| max. Umgebungstemperatur | 40 °C | |
| gültig ab Ser. Nr.: | 565291 | 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, Thermofluid, 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