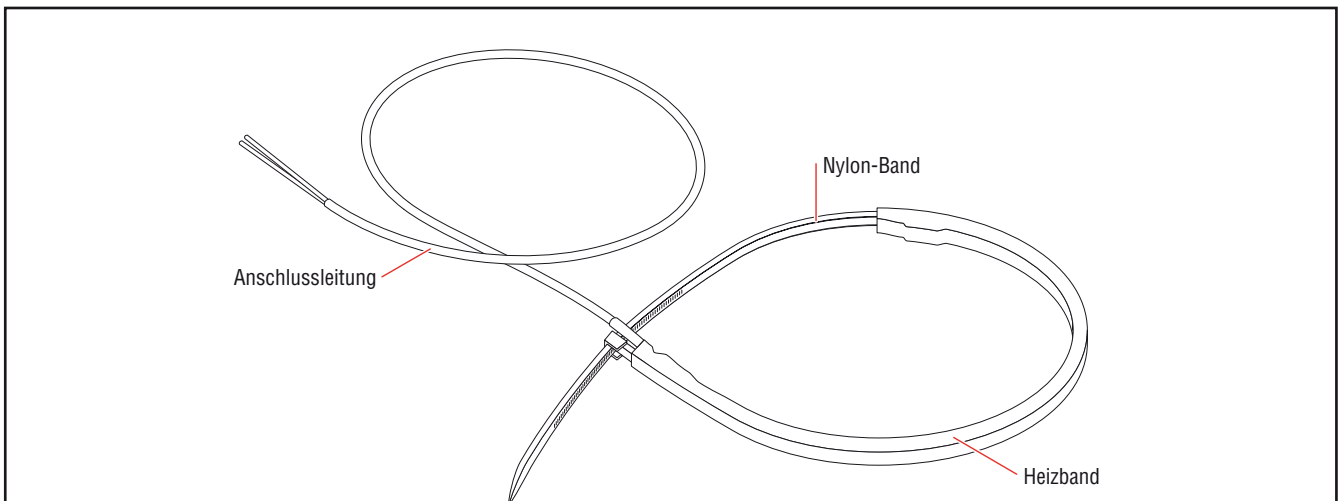


## Motorvorheizsystem

Das Motorvorheizsystem Isopad IT-CCH dient zur Vermeidung von Motorschäden durch Minimierung der Bildung von Kondenswasser und Korrosion. Durch die Beheizung wird erreicht, dass Schmieröle und Fette bereits mit Betriebsaufnahme ihren optimalen Betriebspunkt erreicht haben. Das selbstregelnde Heizband sorgt

für energieeffiziente Beheizung ohne Regelthermostat und Überhitzungsrisiko. Das Motorvorheizsystem besteht aus einem hochleistungsfähigen, selbstregelnden, doppelt isolierten Heizelement, das an einem flexiblen Nylongurt angebracht ist. Da es keine Metallbauteile enthält, ist es nicht korrosionsanfällig und ermöglicht so

einen optimalen Schutz vor dem Eindringen von Feuchtigkeit oder Kondensat. Durch die dünne, schmale Bauform lässt sich das Heizband flexibel an Kompressoren unterschiedlicher Formen und Größen anbringen.



### Anwendungsbereiche

Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Siehe Bemerkung
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	120°C
Min. Montagetemperatur	-30°C

Hinweis: Es handelt sich hierbei um Komponenten zum weiteren Einbau. Die Maßnahmen zur Einhaltung der Schutzklasse I oder Schutzklasse II müssen beim Einbau der Komponenten berücksichtigt werden und liegen im Verantwortungsbereich des Montagebetriebs. Näheres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

### Standard-Fertigungsgrößen

Heizbandlänge	400 / 600 mm ±10%
Montagelänge	450 bis 730 / 650 bis 960 mm
Gesamtlänge	770 / 1000 mm

### Aufbau der Heizung

Typ	Selbstregelndes Heizband
Werkstoff	Selbstregelndes Heizelement
Werkstoff Isolation	Fluoropolymer
Werkstoff Außenmantel	Polyethylen

### Anschluss

Anschlussleitungslänge	1,0 m
Max. Einsatztemperatur	80°C

**Anschluss**

Werkstoff Isolation	PVC
---------------------	-----

**Technische Daten**

Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	240 V AC
Nominale Leistung	24 / 36 W
Max. Betriebstemperatur	120°C

**Bestellinformationen**

Artikelnummer	Länge <sup>(1)</sup> (m)	Nominale Leistung <sup>(2)</sup> (W)	Nominale Spannung (V AC)
931302-000	0,4	24	240
504756-000	0,6	36	240

<sup>(1)</sup> Toleranzen <2000 mm ± (1% + 50 mm)  
>2000 mm ± (2% + 100 mm)

<sup>(2)</sup> Toleranzen ±10%