

IIBC-G

Flexible IBC-Heizmanschette

Die flexible Isopad IIBC-G Heizmanschette eignet sich mit ihren verstellbaren Nylongurten und Schnallen für verschiedene IBC- und Transportbehältergrößen. Die Temperatur wird über einstellbare Thermostate geregelt welche die Heizmanschette, den Inhalt und die Oberfläche des Behälters auf Temperatur halten. Die Heizmanschette ist für Transport-/IBCBehälter aus Kunststoff oder Metall mit und ohne Metallkäfig geeignet.

Mit der Heizmanschette, die Sie ganz einfach um einen Transport-/ IBC-Behälter anlegen, können Sie den Behälter von außen beheizen, ohne ihn zu verschieben. Die Heizmanschetten passen an Behälter mit den Maßen von 1016 x 1016 mm bis 1219 x 1219 mm. Mit der Heizmanschette wird Ihr Produkt nicht verunreinigt oder überhitzt. Zur Befestigung ist die Heizmanschette mit verstellbaren Nylongurten und Schnallen aufgebaut.

Aufheizzeit für 1000L Wasser von +15°C to +50°C mit 2x1000W ca. 48h. Eine Optionale Abdeckung für die Oberseite ist erhältlich, um den Wärmeverlust zu reduzieren und die Erwärmung zu beschleunigen. Über die integrierten einstellbaren Thermostate wird die Temperatur geregelt. Bis zu drei separate Heizzonen ermöglichen eine Anpassung der Heizleistung, z.B. bei niedrigem Behälterfüllstand.



Anwendungsbereiche

IIBC-G

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Bereichsklassifizierung | Nicht-Ex-Bereiche |
| Schutzart | IP54 |
| Schutzklasse | Klasse I |
| Temperaturbereich | -30°C ... +50°C |

Zertifizierung

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Zulassungen | entsprechend Produkt-Dokumentation |
| Normen | EN, CE |

Maße

| | |
|-------|----------------|
| Größe | 4400 x 1000 mm |
|-------|----------------|

Aufbau Heizung

| | |
|--------------------|---|
| Typ | Silikonisierte Widerstandskordel |
| Isolationsmaterial | Nadelfilz |
| Dicke | ca. 15 mm |
| Außenmantel | Teflon/Polyester |
| Befestigung | verstellbare Gurte mit Clip-verschluss (Kunststoff) |

Elektrischer Anschluss

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Länge Anschlussleitung | 3.0 m (pro Thermostat) |
| Leitungsquerschnitt | 3G1.5 mm ² |
| Temperaturbereich | -30°C bis +80°C |
| Material Anschlussleitung | PVC |

Temperatur Regler

| | |
|-----------------|----------------|
| Sensortyp | Kapillar |
| Einstellbereich | +0°C ... +90°C |
| Schutzart | IP54 |
| Gehäusematerial | ABS |

Technische Information

| | |
|--------------|--|
| Netzfrequenz | 50-60 Hz |
| Spannung | 230 V (~1ph) |
| Leistung | 1300W / 2 x 1000W / 3 x 1000 W (typabhängig) |

Optionen

Die Isolierabdeckung (insulated top cover) kann zusätzlich genutzt werden

Bestellinformationen

| Artikelnummer | Produktbeschreibung | Maße (mm) | Wandstärke (mm) ⁽³⁾ | Nominal Leistung ⁽²⁾ (W) | Nominal Spannung (Vac) | Gewicht (kg) |
|---------------|----------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------|
| 1235-99840026 | IIBC-G/230V/2x1000W | 4400x1000 | 10 | 2x 1000 | 230 | 13 |
| 1235-99840027 | IIBC-G/110V/2x1000W | 4400x1000 | 10 | 2x 1000 | 110 | 13 |
| 1235-99840028 | IIBC-G/230V/3x1000W | 4400x1000 | 10 | 3x 1000 | 230 | 14 |
| 1235-99840029 | IIBC-G/230V/1300W | 4400x1000 | 10 | 1300 | 230 | 12 |
| 1235-99840030 | IIBC-G/110V/1300W | 4400x1000 | 10 | 1300 | 110 | 12 |
| 1235-99840031 | IIBC-G/INSULATED TOP COVER | | 7 | - | - | 2,5 |
| 1235-99840032 | IIBC-G/INSULATED COVER | | 15 | - | - | 8,0 |
| 1235-99840033 | IIBC-G/Full COVER Waterproof PVC | | 0,5 | - | - | 4,2 |

⁽¹⁾ Toleranzen gem. DIN ISO 2768 c

⁽²⁾ Toleranzen ±10%

⁽³⁾ Toleranzen ±20%

Zubehör

keines