

Glasseide-isolierte Heizmatten Serie HM-HPG

für Betriebstemperaturen bis 450°C



Beschreibung:

Die in Handarbeit gefertigten, flexiblen und anschlussfertigen Heizmatten zeichnen sich durch eine sehr gleichmäßige Wärmeverteilung aus.

Die flexible Flächenheizung, bestehend aus einem PTFE- oder glasisoliertem Heizleiter, wird auf einem Trägermaterial aus Glasstoff aufgenäht.

Außenmantel in Glasseide mit PTFE-, PUR-, Silikon- oder Aluminiumbeschichtung. Befestigungs- und Fühlerart nach Absprache.

Merkmale:

- einfache Montage und Demontage
- große Vielfalt an geometrischen Formen möglich
- Ausschnitte können berücksichtigt werden
- niedrige Oberflächenbelastung
- fest integrierter Temperaturfühler



Anwendungsbeispiele:

Diese Heizmatten werden zur Erwärmung und Konstanthaltung von flüssigen oder gasförmigen Medien in Behältern, Tanks, Bunkerspitzen oder Transportcontainern usw. verwendet.

Technische Daten

HM-HPG-250S

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung | 230 V AC |
| Nennleistung | prozessabhängig |
| Außenmantel | In Glasseide mit PTFE-, PUR-, Silikon- oder Aluminiumbeschichtung |
| Innenmantel | In Glasseide mit PTFE-, PUR-, Silikon- oder Aluminiumbeschichtung |
| Heizleiter | PTFE-isoliertes Widerstandselement |
| Befestigungsart | Haken und Spannfedern, Ösen oder Kletthaftverschluss |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP 65 (strahlwassergeschützt) |
| Temperaturfühler (fest eingebaut) | PT100 oder Thermoelement - nach Kundenvorgabe |
| max. Heizleitertemperatur | 250°C |
| Netzanschlussleitung | für Festanschluss |

Technische Daten

HM-HPG-450S

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nennspannung | 230 V AC |
| Nennleistung | prozessabhängig |
| Außenmantel | Glasseide |
| Innenmantel | Glasseide |
| Heizleiter | Glasseide umflochtenes Widerstandselement |
| Befestigungsart | Haken und Spannfedern, Ösen oder Kletthaftverschluss |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP 20 (nicht feuchtigkeitsgeschützt) |
| Temperaturfühler (fest eingebaut) | PT100 oder Thermoelement - nach Kundenvorgabe |
| max. Heizleitertemperatur | 450°C |
| Netzanschlussleitung | für Festanschluss |

Zubehör

Zur Temperaturregelung empfehlen wir unser Programm an elektronischen Steuer- und Temperaturregelgeräten sowie die entsprechenden Temperaturfühler:



Elektronischer Temperaturregler HM-EC210



Elektronischer Temperaturregler Serie HM-RD1000



Elektr. Regler- Begrenzerkombination HM-RD3012



Temperaturfühler

MOHR & CO
Laborhandels-gesellschaft mbH

D-69181 Leimen
Gottlieb-Daimler-Straße 2

Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94
Fax + 49 (0) 6224 7 70 12

info@labo-mohr.de
www.labo-mohr.de