



High Tech Engineering

Fass-Heizmantel
Serie MIL-HJD-200S-EX
in EX-Ausführung nach ATEX-Richtlinien



Beschreibung:

Anschlussfertiger flexibler Heizmantel mit Isolierung, einsetzbar für handelsübliche 200-Liter-Fässer in explosionsgefährdeten Bereichen, sowohl im Gasbereich der Zonen 1 und 2 sowie im Staubbereich der Zonen 21 und 22 zur Temperaturhaltung und prozessbedingter Erwärmung von unterschiedlichen Stoffen.

Der Kletttaftband-System ermöglicht eine schnelle und flexible Montage. Durch die in Handarbeit gefertigte Passform wird eine optimale Wärmeübertragung gewährleistet.

Die Temperaturregelung erfolgt über eine EX-Regler-Begrenzer-Kombination in einem fest angebauten glasfaserverstärkten Polyestergehäuse mit Explosionsschutz nach ATEX und Prüfbescheinigung.

Merkmale:

- einfache Montage und Demontage
- keine zusätzliche Wärmeisolierung notwendig
- hochwertige robuste Verarbeitung
- strapazierfähig elektrostatisch ableitfähiges Material

Einsatzbereiche:

Chemie- und Petrochemie, Farben und Lacke, Harze, Kleb- und Dichtstoffe, Entsorgung etc.



Technische Daten

MIL-HJD-200S-EX

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	siehe Bestelldaten
Außen- und Innenmantel	elektrostatisch ableitfähiges PTFE beschichtetes Gewebe schwarz
Heizleiter	PTFE-isoliertes Widerstandselement mit Schutzgeflecht nach ATEX mit Prüfbescheinigung
Temperaturklasse	T3 bis T6 je nach Einstellung Regler/Begrenzer
Temperaturbereich Regler	0 bis 200°C
Temperaturbereich Begrenzer	0 bis 200°C
Umgebungstemperatur	-40°C bis + 60°C
Zonen	1+2 (Gas), 21+22 (Staub)
Befestigungsart	Kletttaftband-System
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 64
Netzanschlussleitung	3,0 m lang ohne Stecker für Festanschluss

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass vor Inbetriebnahme, die Gesamtanlage von einem Sachverständigen geprüft und abgenommen werden muss! Dieser Artikel ist kein ATEX bescheinigtes Komplettsystem und wird nur mit Baumuster-Prüfbescheinigungen der verwendeten elektrischen Bauteile geliefert!

Bestelldaten

Typ	Leistung W	Abmessung mm	Art.-Nr.
MIL-HJD-200S-EX	750	1840 x 880	42002880
MIL-HJD-200SH-EX	1750	1840 x 880	42002885

Andere Abmessungen, Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.



ISOHEAT GmbH
Großer Sand 4
D-76698 Ubstadt-Weiher

Tel.: +49 (0) 72 51 - 93247-0
Fax +49 (0) 72 51 - 93247-29

E-Mail: info@isoheat.de
Internet: www.isoheat.de