

Heizmanschette ISOHEAT-HJ-FHC



BESCHREIBUNG

Die Heizmanschette mit Isolierung wird vor allem in der Prozesstechnik für die Beheizung von Behältern in Ex-Bereichen der Zone 1/2 (Gas) sowie Zone 21/22 (Staub) eingesetzt. Sie ist in verschiedenen Größen und Formen je nach Applikation erhältlich.

Sie dient zur Erwärmung und Temperaturhaltung unterschiedlicher Stoffe in Produktions- und Laborumgebungen.

Vorteile

- Passgenaue Form und Temperaturprofil
- Einsatzfertige Ex-Heizung mit Isolierung
- Ex-zertifizierte Lösung mit Regler-Begrenzer-Kombination

EIGENSCHAFTEN

- Maßgeschneiderte Passform für verschiedene Formen in flexibler Ausführung
- Homogenes Temperaturprofil mit verschiedenen Heizzonen
- Strapazierfähiger und elektrostatisch-ableitfähiger Aussenmantel



**Heizmanschette
ISOHEAT-HJ-FHC**

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich	bis max. 200°C
Nennleistung	kundenspezifisch
Nennspannung	230 V
Netzanschluss	Konfektionierte Anschlussleitung (1,5 m) für Spannungsversorgung und Sensoren Steckverbindung optional möglich
Schutzklasse	I
Heizleiter	PTFE Heizleiter
Regler/Begrenzer (Fühler)	mechanisch (Kapillarrohr) oder elektronisch (Pt 100, Ex i)
IP Schutz	IP 65
Abmessungen	je nach Anwendung
Material	Außen- und Innenmantel aus PTFE beschichtetem Gewebe, schwarz, elektrostatisch ableitfähig
Befestigung	Schnellverschluss
Explosionsschutz	
Kennzeichnung ATEX	CE  II 2G Ex 60079-30-1 II C T1 bis T6 Gb CE  II 2D Ex 60079-30-1 II D T450°C bis T85°C Db EPS 12 ATEX 1 476 X
Kennzeichnung IECEx	Ex 60079-30-1 II C T1 bis T6 Gb Ex 60079-30-1 II D T450°C bis T85°C Db IECEx EPS 26.0026 X
Umgebungstemperatur	-40°C bis +50°C

BESTELLDATEN auf Anfrage