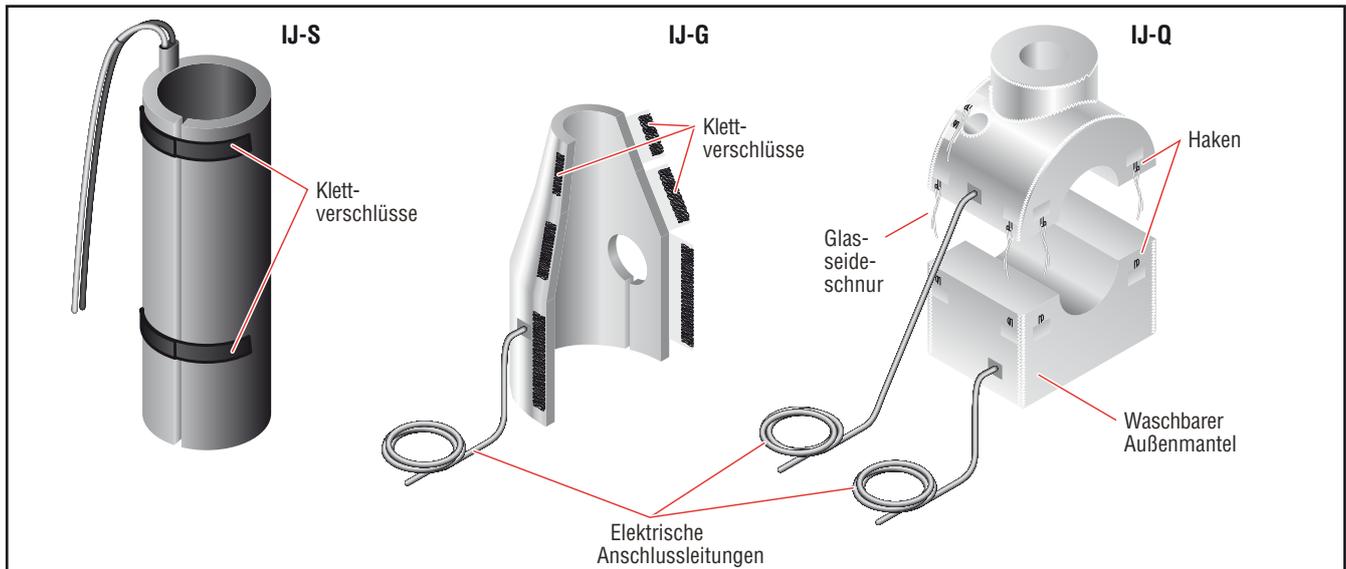


Heizmanschetten

Unsere Heizmanschetten bestehen aus drei Komponenten: einem Heizelement, einer Isolierung für dieses Heizelement und einem Träger für diesen Aufbau. Der

Außenmantel bei der Ausführung IJ-S ist abwaschbar. Die Ausführungen sind kundenspezifisch anpassbar. Es stehen viele verschiedene Befestigungsarten zur

Auswahl. Einige Manschettenausführungen sind für Ex-Bereiche zugelassen.



	IJ-S	IJ-G	IJ-Q
Anwendungsbereiche			
Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche	Nicht-Ex-Bereiche	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP65	IP20	IP20
Schutzklasse	Klasse II; Klasse I mit Metallmantel	Siehe Bemerkung	Siehe Bemerkung
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	200°C	450°C	900°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.

Aufbau der Heizung

Typ	Widerstandsheizleitung	Widerstandsheizleitung	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	verschiedene Legierungen	verschiedene Legierungen	verschiedene Legierungen
Werkstoff Isolation	Ausführungsabhängig	Ausführungsabhängig	Quarzglas
Werkstoff Außenmantel	Silikon	Glasseeide mit PTFE-, Silikon- oder Aluminiumbeschichtung	Quarzglas
Dicke thermische Isolierung	6 bis 12 mm	10 bis 100 mm	10 bis 100 mm

Temperaturregelung

Fühlerart	PT100, Fe-CuNi/J oder NiCr-Ni/K nach DIN	PT100, Fe-CuNi/J oder NiCr-Ni/K nach DIN	NiCr-Ni Typ K
-----------	--	--	---------------

Technische Daten

Netzfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Max. Betriebsspannung	400 V AC	240 V AC	240 V AC
Std. [Max.] Flächenbelastung	0,35 [0,7] W/cm ²	0,4 [0,75] W/cm ²	1,0 [1,5] W/cm ²