

WENDELROHRPATRONEN

- **Allgemein**

Der Einsatzbereich von Wendelrohrpatronen ist vielfältig. Sie finden Anwendung in Heißkanaldüsen, Verpackungsmaschinen, auf Maschinendüsen, usw.

Die Wendelrohrpatrone besteht aus einem Dämmkern, bewickelt mit Heizleiterdraht Ni-Cr 80/20 sowie verdichteten Magnesiumoxid.

Die maximale Betriebstemperatur beträgt 750°C am Mantel; diese wird jedoch nicht an das zu beheizende Medium abgegeben. Auf Wunsch wird die Wendelrohrpatrone auch mit Thermoelement ausgerüstet.

- **Sonderausführungen**

Andere Abmessungen auf Anfrage.

- **Qualitätskontrolle**

Isolierung	5 MOhm bei 500V
Hochspannungsfestigkeit	800V
bei Abmessung 6x6mm / 5x7mm	1250V
Leistungstoleranz	+5 % - 10%

- **Elektroinstallation**

Der Elektroanschluss darf nur durch einen autorisierten Elektrofachmann oder durch entsprechend unterwiesenes Fachpersonal durchgeführt werden. Es ist darauf zu achten, dass die Betriebsspannung mit der Versorgungsspannung übereinstimmt. Alle Anschlüsse sind mit hitzebeständigem Kabel auszuführen. Diese sind so zu verlegen, dass sie nicht mit scharfkantigen Metallteilen sowie hitzeabstrahlenden Flächen in Berührung kommen.

Der Berührungsschutz für den elektrischen Anschluss ist durch den Anwender zu gewährleisten.