

Serie HR

900 °C



Beheizte Rohrsysteme

Einsatzgebiete:

Filter, Ventile, Messgasverteiler, Kaltzonen und Behälter.

Beheizte Rohrsysteme werden in Absprache mit dem Anwender gefertigt und auf die jeweilige Anwendung gezielt abgestimmt. Vorgebogene Rohre können beigelegt werden.

Sie werden als gerade Rohrsysteme oder in unterschiedlichen Formen beheizt und isoliert. Durch eine Vielzahl von lagermäßigen Heizleitermaterialien können die Rohre optimal den unterschiedlichen Betriebs-temperaturen angepasst werden, die von Frostschutz bis zu 900 °C reichen. Ein optimaler Außenschutz rundet das System ab.

Betriebstemperatur:	max. 900 °C
Nennspannung:	230 V AC/DC (andere Spannungen 12 bis 500 V)
Nennleistung:	nach Auslegung
Rohrmaterialien:	Metall, Glas, Quarz, Kunststoff usw.
Schlauchendkappen:	PA-Hartkappe oder Elastometrkappe
Aufbauten:	beheizt, thermisch isoliert mit Außenmantel
Temperatursensor:	Fe-CuNi Typ J, NiCr-Ni Typ K, PT 100 und Integral Regelsystem (HTI) möglich
Anschlussleitung:	1,5 m
Steckerverbindung:	siehe Tabelle Seite 84

Temperaturregelung über unsere Regelgeräte siehe Kapitel 6 Mess- und Regeltechnik.

