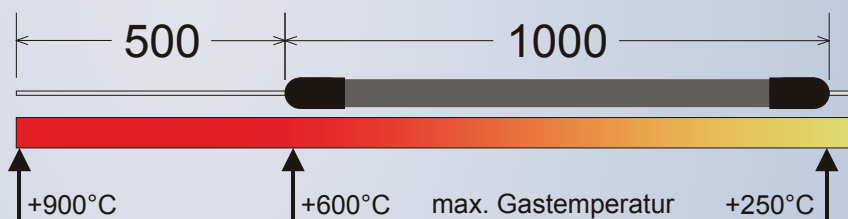


Hochtemperatur-Messgasleitung

Typ HTAL



- Lange Lebensdauer
- Hohe Gastemperaturen am Eingang
- Optimale Wärmeverteilung
- Hochwertige Materialien

Die Hochtemperatur-Messgasleitung HTAL dient in der Gasanalytik dem Transport von Messgasen, welche auf bestimmte Temperaturen gehalten werden müssen. Am Eingang des Edelstahlrohres können Gase mit einer Temperatur von bis zu +900°C anliegen. Am Eingang vom beheizten Teil der Leitung darf die Abgastemperatur noch +600°C betragen. Sie wird ab hier auf dem eingestellten Sollwert gehalten (max. 250°C, höhere Temperaturen auf Anfrage). Ist die maximale Abgastemperatur niedriger als die maximal zulässige Temperatur, so kann das Edelstahlrohr entsprechend vor Ort gekürzt werden. Sollte die Abgastemperaturen höher sein, so ist das Edelstahlrohr zu verlängern.

Das Innenrohr der Analysenleitungen sowie die 500 mm lange Verlängerung am Eingang ist aus einem Stück Edelstahlrohr (1.4571 8x1 DN6) gefertigt. Der beheizte Teil des Edelstahlrohres ist von einer Heizwendel und von mehreren Isolationsschichten umgeben. Auch der Temperaturfühler aus NiCr-Ni befindet sich hier. Als äußere Schutzschicht ist ein Geflecht aus Textilglas angebracht. Für den Einsatz von Sonderapplikationen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebs-Team.



Ausfüllbares Formular unter:
www.cgs-company.de/downloads/MDZ_D_D_HTAL.pdf

MDZ_D_D_HTAL_1.0

Hochtemperatur-Messgasleitung

Typ HTAL



Technische Daten

- Schlauchart: Glasseidenhohlschlauch
- Nennweiten Innenseele: 6/8 mm
- Material: Edelstahl
 - Option: Edelstahl SilicoNert beschichtet
- Schlauchanschluss: 500 / 25 mm überstehend
- Temperaturfühler: Ni-CrNi, Fe-CuNi, PT100 (3-Leiter)
- Einsatztemperatur: +250°C (höhere Temp. auf Anfrage)
- Spannung: 230 V / 50 Hz ; 110 V ;
- Anschlusskabel: 1 m
- Schutzart: IP20
- Druck: max. 16 bar

Zubehör

- Abfangschalen
- Beheizte Wanddurchführungen
- Anschlusskabel in verschiedenen Längen
- Temperaturregler
- Isoliermanschette

Bestellschlüssel

- Standard:

HTAL- 4 B 2 5 0 - A E A D 1 - A A B 1 0

	HTAL-	4	B	2	5	0	-	A	E			1	-		A	B		0	
Innenseele																			
Edelstahl		4																	
Nennweite Innenseele			B																
6/8 mm																			
Arbeitstemperatur in °C (höhere Temperaturen auf Anfrage)				2	5	0													
Außenmantel								A											
Glasseidenhohlschlauch (schwarz)																			
Heizbandtyp									E										
Hochtemperatur																			
Elektrischer Anschluss															A				
230 V															C				
110 V																			
Temperatursensor																			
ohne															A				
PT100 3 Leiter															B				
Thermoelement Typ J (Fe-CuNi)															C				
Thermoelement Typ K (Ni-CrNi)															D				
Anzahl Fühler																			
1																			1
Elektroanschluss/Steckerbelegung																			
kein Stecker																		Z	
CGS Standard (Typ A) (Amphenol 7 pol)																		A	
Typ B - Typ R (B-R) Kundenspezifisch																		B-R	
Rohrüberstand Eingang/Ausgang																			
500 mm / 25 mm																		A	
Außendurchmesser																			
DA 42 mm																			B
Anschlusskabelaustritt																			
seitlich																			1
zurückgeführt																			2