

Analyse-Heizschlauch Serie HM-AHS

zum Transport von flüssigen Medien



Beschreibung:

Diese flexiblen beheizten Probeentnahmeleitungen werden verwendet, wenn eine Temperatur in Verbindung mit Messen von z.B. Motorenabgasen, Hochofen- und Industrieabgasen sowie Luft- und Umweltwerten beibehalten werden soll.

Diese Heizschläuche werden eingesetzt, um eine Taupunktunterschreitung zu verhindern und um dabei eine Kondensatbildung zu vermeiden.

Zusätzliche Optionen:

- mit austauschbarer Innenseele, die an den Enden überstehen
- eine PG-Verschraubung erleichtert die Montage
- eingearbeitetes VA-Tragseil zur Zugentlastung bei langen Strecken
- zusätzliche Kalibrierungsleitungen im Heizschlauch möglich
- Beheizung mit selbstregulierendem Heizband, um vor Ort die Länge des Heizschlauches zu bestimmen

Technische Daten

HM-AHS Analyse-Heizschlauch

Einsatztemperatur	max. 100°C / 200°C / 250°C / 350°C
Innenseele	PTFE-Seele bei 350°C mit VA-Seele
Anschlussarmaturen	RSL V4A Stahl für Schneidringverschraubung
Heizleitung	je nach Ausführung mit PFA oder PTFE isoliert und Schutzgeflecht, feuchtigkeitsgeschützt 350°C mit Glas und nicht feuchtigkeitsgeschützt
Temperaturfühler	Pt 100 oder Thermoelement
Thermische Isolation	hitzebeständiger, geschlossenporiger Silikonschaum- schlauch oder Filz (temperaturabhängig)
Schutzummantelung	schwarzes Polyamid- oder Metallgeflecht
Netzanschluss	1,5 m mit 7-pol. Rundstecker, passend zu unseren Temperaturreglern
Schlauchabschluss	Hartkappe oder Silikongummikappe mit Zugentla- stung
Nennspannung	230 V AC andere Spannungen auf Wunsch möglich
Prüfspannung	Hochspannungsprüfung mit 2000 V Heizleiter - Schutzleiter
Bestelldaten	siehe Typenschlüssel oder techn. Fragebogen

Elektrische Daten

Leistung W/m bei 230 V AC (Toleranzen +5% / -10%)

Temperaturbe- reich	DN	4	6	8	10	12
Max. 100°C / 200°C	W/m	80	90	100	120	125
Max. 350°C	W/m	200	220	240	280	310

Wir liefern ein auf unsere Heizschläuche abgestimmtes Programm an Steuer- und Regelgeräten



Einhand-Regler
HM-RD 1000



Doppel-Regler
HM-RD 2000



Regler- und Begrenzer-
kombination HM-RD 3000



EExi-Reglerkombination
HM-RD 4011

MOHR & CO

Winkler AG
D-69181 Leimen

Gottlieb-Daimler-Straße 2
Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94

mohr@labo-mohr.de
www.labo-mohr.de