

Elektrisch beheizte Messgasentnahmeleitungen




Anwendungen

Elektrisch beheizte Entnahmeleitungen zum Transport gasförmiger Medien von der Entnahmestelle zum Analysator.

Beheizte Entnahmeleitungen halten die Temperatur des Messgases oberhalb des Taupunktes und verhindern somit zuverlässig die Bildung von Kondensat während des Messgastransportes. Sie verhindern ein Zusetzen der Messgasleitung und mögliche Messwertverfälschungen durch die Auswaschung wasserlöslicher Gaskomponenten wie z.B. SO₂.

Die Entnahmeleitungen sind in verschiedenen Ausführungen und Materialien lieferbar.

Wir beraten Sie gerne über die Auswahl der optimalen Entnahmeleitung für Ihre spezifische Anwendung.

- **Geregelt beheizt bis max. 250°C**
- **Selbstregulierend beheizt bis max. 120°C Haltetemperatur**
- **ATEX Ausführungen für die Explosionszonen 1, 2, 21 und 22 **
- **Austauschbare oder feste Innenseele**
- **Innenseele aus PTFE, PFA oder Edelstahl**
- **Nennweite 2 bis 10mm**
- **Druckfeste Ausführungen**
- **Mantel aus PA-Wellenschlauch, Polyamid- oder Edelstahlgeflecht**
- **Fertig konfektioniert oder als Meterware zur Selbstkonfektionierung (selbstregulierend)**

Selbstregulierende Leitungen

Typ	Halte-temp.	Nenn-Leistung bei +10°C
MGL-0005	+5°C	10W/m
MGL-0030	+30°C	30W/m
MGL-0050	+50°C	38W/m
MGL-0080	+80°C	47W/m
MGL-0100	+100°C	47W/m
MGL-0120	+120°C	63W/m
MGL-E120	+120°C	63W/m

**Geregelte Leitungen**

Typ	Temp. Max.	Nenn-leistung
MGL-0200	+250°C	100W/m
MGL-E200	+200°C	100W/m



Weitere Ausführungen sind
auf Anfrage lieferbar