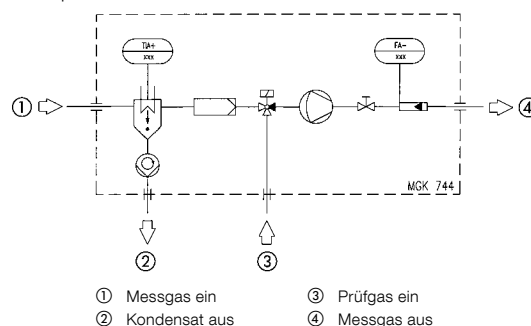


Messgasaufbereitung MGK 744



- **Kompakte Ausführung im ½ 19"-Gehäuse**
- **Als tragbare oder stationäre Messgasaufbereitung geeignet**

Gaslaufplan MGK 744



Anwendung Für Gasanalyseeinrichtungen, die für den Messvorgang eine Gasprobe ansaugen. Speziell für Messungen, die über einen längeren Zeitraum oder kontinuierlich durchgeführt werden und bei denen mit Verschmutzung und/oder Kondensatanfall zu rechnen ist. Entscheidend für genaue und reproduzierbare Messergebnisse.

Beschreibung Kompakte, tragbare und stationäre Messgasaufbereitung im ½ 19"-Gehäuse (Kassette) mit fest eingebautem Peltiergaskühler, der das Messgas unabhängig von Ansaug- und Umgebungstemperatur auf 5 °C abkühlt. Mit Schlauchpumpe zur automatischen Kondensatabfuhr, Messgaspumpe, Feinstaubfilter sowie Durchflussmesser mit Nadelventil. Die Messgasaufbereitung ist mit einer Statusanzeige für die Erkennung der Betriebszustände des Kühlers sowie einem zusätzlichen Hauptschalter für die Messgaspumpe versehen.

- Messgaskühlung: Auf 5 °C mit Peltiergaskühler
- Messgasfiltration: Feinstaubfilter
- Messgasdurchfluss: Durchflusseinstellung mit Rotameter und Nadelventil
- Messgasförderung: Messgaspumpe
- Kondensatförderung: Kondensatabfuhr mit Schlauchpumpe

Technische Daten Temperaturbereich

Umgebung: 5/40 °C
Lagerung: -15/+55 °C

Messgasausgangstaupunkt

5 °C

Gaseingangsbedingungen

Taupunkt: Max. 40 °C
Gastemperatur: Max. 80 °C bei 50 l/h
und 20 °C Umgebungstemperatur

Messgasdurchsatz und -filtration

- 60 l/h bei 200 mbar
- Feinstaubfilter mit Glasfaserfilter 2 µm

Anzeige

Messgaskühlerstatus per LED frontseitig:

- Temperatur o.k.
- Kühlung aktiv
- Störung

Gaseingang/-ausgang

Klemmringverschraubung Ø 4 x 1 mm

Mediumberührte Teile

Duranglas, PA, PC, Viton®

Versorgungsspannung

AC 230 V/50 Hz, 60 VA

Gehäuse

½ 19"-Gehäuse 3 HE
B x H x T: 213 x 128 x 255 mm
Gewicht: Ca. 3,5 kg
Schutzart: IP 20 (EN 60529)

PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
Messgasaufbereitung MGK 744	69640	
Optionen		
Mehrpreis für 3/2-Wege-Magnetventil	69641	
Mehrpreis für Tisch-/Tragegehäuse	69642	

Blaue Art.-Nr. = Lagerware