



Messgasaufbereitung TMA 75



Benefits

- Kompakte Ausführung eines vollwertigen Messgasaufbereitungssystems im robusten Koffergehäuse
- Als tragbare oder stationäre Messgasaufbereitung geeignet
- Ausgangstaupunkt einstellbar
- Mit Statusalarm (Umschaltkontakt)
- Betriebsbereit nach ca. 20 min
- Anschlussmöglichkeit für eine beheizte, selbstregelnde Messgasleitung und Gasentnahmesonde

Anwendung

Tragbare Messgasaufbereitung, um Gasanalysen an wechselnden Einsatzorten mit unterschiedlichen Analysegeräten präzise durchführen zu können. 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.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Messgasaufbereitung TMA 75	69503

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

TMA 75 besteht in der Grundausführung aus einem Messgaskühler mit Kondensatpumpe und einem 2 µm Feinstabsichtfilter. Unabhängig von der Umgebungstemperatur kühlt der Messgaskühler das Gas auf den voreingestellten Taupunkt ab. Leichte, kompakte Messgasaufbereitung - daher ideal geeignet für tragbare Abgasmessgeräte.



Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 5/40 °C

Messgasausgangstaupunkt

Einstellbar: 2/20 °C

Werkseinstellung: 5 °C

Statusalarm

Umschaltkontakt

Gasdurchfluss

75 l/h, ohne Vorabscheidung

Betriebsdruck

Max. 1 bar

Druckverlust

< 1 mbar bei 60 l/h

Durchflussmesser

7/70 l/h Luft, 20 °C, 1 bar absolut

Förderleistung Pumpen

Messgas: Max. 180 l/h

Kondensat: Max. 1 ml/min

Eingangstaupunkt

40 °C, ohne Vorabscheidung

Gaseingangstemperatur

Max. 120 °C

Anschlüsse

Messgas: Klemmringverschraubung Ø 4/6 mm

Kondensat: Klemmringverschraubung Ø 4/6 mm

Versorgungsspannung

AC 230 V, 60 Hz

Stromaufnahme

Max. 150 VA

Mediumberührte Teile

PA, PTFE, Viton®, Duranglas, Edelstahl 316

Kontaktbelastung

DC 24 V, 1 A

AC 120 V, 0,5 A

Gehäuse

Aluminium

B x H x T: 360 x 415 x 220 mm

Schutzart: IP 20 (EN 60529)

Optionen

- Versorgungsspannung AC 115 V, 60 Hz