

## Vordruckregleinheit für Gasanalysegeräte Typ GA05

### MV Pressure-Regulator

#### Anwendungen

Erhöhung des Eingangsdruckes für Gasanalysegeräte

#### Leistungsmerkmale

- Mobil durch Akkubetrieb
- Verwendbar an allen WIKA-Analysegeräten für SF<sub>6</sub>-Gas
- Betrieb im geschlossenen SF<sub>6</sub>-Gas-Kreislauf
- Einfache Handhabung



Vordruckregleinheit, Typ GA05

#### Beschreibung

Die Vordruckregleinheit Typ GA05 wurde entwickelt, um auch an Anlagen mit geringen Überdrücken eine SF<sub>6</sub>-Gas-Analyse durchführen zu können.

Die niedrigen Drücke kommen überwiegend in Anlagen der Mittelspannung vor. Das Gas wird im GA05 verdichtet und mit höherem Druck am Analysegerät bereitgestellt.

Der GA05 wird zwischen dem SF<sub>6</sub>-Gasraum und dem Gasanalysegerät angeschlossen. Nach dem Einschalten generiert das Gerät am Ausgang einen erhöhten Ausgangsdruck, damit Gasanalysegeräte in ihrem Eingangsdruckbereich mit den üblichen Messzeiten arbeiten können.

Die Vordruckregleinheit ist preiswert und extrem einfach in der Handhabung. Er eignet sich für alle WIKA-Gasanalysegeräte mit automatischer Durchflusskontrolle. Dank des Akkubetriebes ist der Druckregler Typ GA05 die ideale Lösung für den mobilen Einsatz



Messaufbau mit Vordruckregleinheit Typ GA05 und Analysegerät GA40

## Technische Daten

### Maximaler Eingangsdruck

0,8 bar

### Ausgangsdruck

0,7 ... 2,5 bar

### Anschlüsse

Selbstschliessende Schnellkupplungen

### Spannungsversorgung

Akku mit ca. 3 h Betriebsdauer

Ladegerät AC 90 ... 264 V, 47/63 Hz

### Zulässige Temperaturbereiche

Betrieb: 0 ... 50 °C

Lagerung: -10 ... +50 °C

### Abmessungen

B x H x T: 310 x 190 x 180 mm

### Gewicht

ca. 7 kg

### Lieferumfang

Vordruckregleinheit Typ GA05

Messschlauch, 1 m

Ladegerät

## Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
<b>Metallschutzschlauch, 4 m, PTFE</b>	14013779
Innen 1/8"	
Selbstschließende Kupplungen	