

# Schrägrohrmanometer

## Für die Luft- und Klimatechnik

### Typ A2G-30

WIKA-Datenblatt PM 07.41

#### Anwendungen

- Für trockene, saubere, nicht aggressive Gase, hauptsächlich Luft
- Überwachung von Ventilatoren, Gebläsen und Filtern in der Klima- und Reinraumtechnik

#### Leistungsmerkmale

- Einfacher Ein- und Ausbau
- Auslaufschutz
- Gut ablesbare Skale



Schrägrohrmanometer, Typ A2G-30

#### Beschreibung

Das Schrägrohrmanometer Typ A2G-30 ist speziell für Anwendungen in der Luft- und Klimatechnik konzipiert. Das Messgerät ermöglicht eine übersichtliche und gut ablesbare analoge Anzeige der Messwerte.

Das Schrägrohrmanometer A2G-30 ist mit einem Vorratsbehälter ausgestattet, um bei starker Erwärmung der Messflüssigkeit (z. B. bei starker Sonneneinstrahlung) die Volumenausdehnung der Messflüssigkeit aufzunehmen.

Über einen Bedienungsknopf kann eine Nullpunkteinstellung vorgenommen werden.

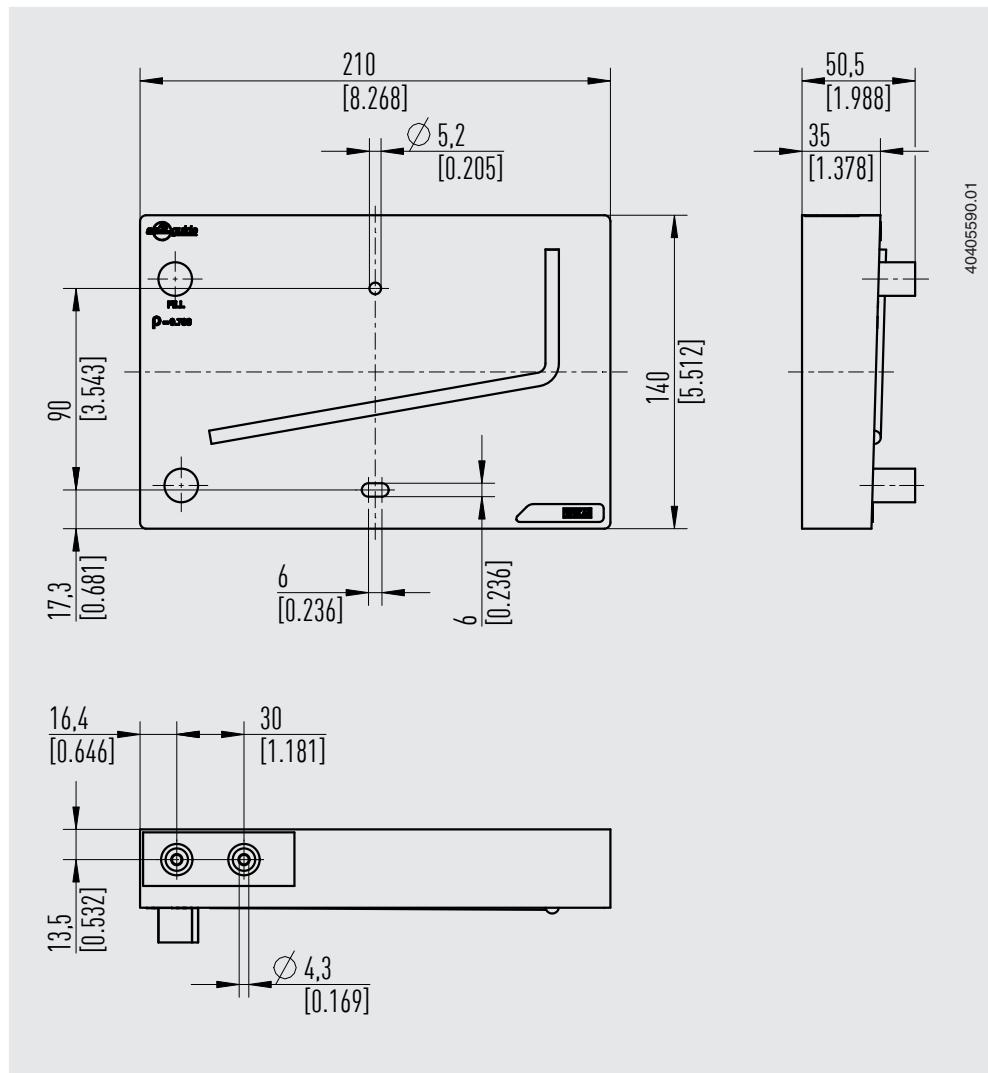
Zum Lieferumfang gehören Aufkleber zur Kennzeichnung der Druckgrenzen.

# Technische Daten

## Basisinformationen

<b>Messbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0 ... 600 Pa</li> <li>■ 0 ... 0,6 kPa</li> <li>■ 0 ... 2,4 inWC</li> <li>■ 0 ... 60 mmWC</li> <li>■ 0 ... 6 mbar</li> </ul>
<b>Genauigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0 ... 200 Pa <math>\pm</math> 5 Pa</li> <li>■ 200 ... 600 Pa <math>\pm</math> 25 Pa</li> </ul>
<b>Maximaler Druck</b>	200 kPa (2 bar [29,01 psi])
<b>Prozessanschluss</b>	Für Schläuche mit Innendurchmesser 4 mm [0,16 in]
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff
<b>Dichtung</b>	NBR
<b>Zulässige Temperatur</b>	-40 ... +60 °C [-40 ... +140 °F]

## Abmessungen in mm [in]



## Zertifikate/Zeugnisse

Beschreibung	
Zeugnisse	2.2-Werkszeugnis nach EN 10204 (z. B. Fertigung nach Stand der Technik, Werkstoffnachweis, Anzeigegenauigkeit)

→ Zulassungen und Zertifikate siehe Webseite

## Zubehör

Typ	Beschreibung	Bestellnummer
	Füllflüssigkeit 30 ml	40213714
	Aufkleber zur Kennzeichnung des Drucklimits	40213731

## Lieferumfang

- Schrägrohrmanometer
- Befestigungsschrauben
- 30 ml Füllflüssigkeit
- Rote und grüne Drucklimitaufkleber

## Bestellangaben

Typ / Einheit / Optionen

© 08/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.  
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.  
Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.  
Bei unterschiedlicher Auslegung des übersetzten und des englischen Datenblatts ist der englische Wortlaut maßgebend.

