

## Gas-Druckregelgerät RMG 210 (R 10 d)

Druckminderer direkt wirkend (ohne Hilfsenergie arbeitend) mit Feinfilter RMG 905 nach DIN EN 334

**Anwendung**

Gerät für Industrie- und Laborzwecke, auch für Kleinlastschienen in größeren Gas-Druckregelanlagen  
 Geringe Eingangsdruckabhängigkeit  
 Zweistufiges Gerät  
 Messanschluss intern oder extern  
 Einfache Bedienung und Überwachung  
 Einsetzbar für Gase nach DVGW Arbeitsblatt G 260 und neutrale nicht aggressive Gase, andere Gase auf Anfrage

### CE-Zeichen nach PED

**Max. zulässiger Druck PS** =100 bar  
**Max. Eingangsdruck  $p_{u,max}$**  bis 100 bar  
**Führungsbereich  $W_d$**  0,02 bar bis 3,5 bar  
**Schließdruckzonengruppe** SZ 2,5  
 Bessere Schließdruckzonengruppe SZ bzw. bessere Stellverhältnisse, bitte sprechen Sie dazu RMG an  
**Anschluss**  
 - Rohrverschraubungen nach DIN EN ISO 8434-1 (DIN 2353), für Rohraußendurchmesser  
 Eingang: 12 mm  
 Ausgang: 16 mm  
**Ventilsitz-Ø** = 6 mm  
 **$K_g$**  = 16 m<sup>3</sup>/(h bar)

Die mechanischen Bauteile des Gerätes verfügen von sich heraus über keine eigenen potentiellen Zündquellen und keine heißen Oberflächen und fallen damit nicht in den Geltungsbereich der ATEX 95 (94/9/EG).

Eingesetztes elektronisches Zubehör erfüllt die ATEX-Anforderungen.

### RMG 210 (R 10 d)



- Tabelle mit Führungsbereichen

### Technische Produktinformation

 [RMG\\_210\\_00\\_DE\\_2004\\_09](#)

 [RMG\\_210\\_00\\_EN\\_2004\\_09](#)

 [RMG\\_210\\_00\\_PL](#)

### Schnittbilder

 [RMG\\_210\\_s](#)

### Bedienungs- und Wartungsanleitungen, Ersatzteile

 [RMG\\_210\\_20\\_DE\\_1995](#)

 [RMG\\_210\\_20\\_DE\\_2007\\_10](#)

 [RMG\\_210\\_20\\_DE\\_2008\\_09](#)

 [RMG\\_210\\_20\\_EN\\_2004\\_10](#)

 [RMG\\_210\\_20\\_PL](#)

 [RMG\\_210\\_20\\_RU\\_2007\\_09](#)