

## Gas-Druckregelgerät RMG 370

Gas-Druckregelgerät direkt wirkend (ohne Hilfsenergie arbeitend) mit integriertem direkt wirkendem SAV nach DIN EN 334 / 14382

**Anwendung**

Gerät für den Kommunalbereich, Gewerbe- und Industriebetriebe

Bestens geeignet für dynamische Regelstrecken (Gasbrennerschaltungen)

Stellglied mit Druckausgleich

Regeleinrichtung wahlweise auch mit:

- SBV für Leckgasmengen
- Sicherheitsmembran

Ausführung wahlweise mit Sicherheitsabsperrentil(SAV) mit axialem Durchgang

Schallreduzierung wahlweise

Sehr wartungsfreundlich durch austauschbare Funktionseinheiten in Steckbauweise

Optionale Anpassung an Betriebsbedingungen durch verschiedene Ventilsitzdurchmesser

Einsetzbar für Gase nach DVGW Arbeitsblatt G 260 und neutrale nicht aggressive Gase, andere Gase auf Anfrage

### CE-Zeichen nach PED

**Integral druckfest PS (Typ IS)** max. zulässiger Druck PS = 16 bar (20 bar)  
max. Eingangsdruck  $p_{u,max}$  bis 16 bar (20 bar)

**Führungsbereich**  $W_d$  20 mbar bis 4 bar  
 $W_d < 20$  mbar auf Anfrage

**Schließdruckzonengruppe** SZ 2,5

Bessere Schließdruckzonengruppe SZ bzw. bessere Stellverhältnisse auf Anfrage

**SAV-Einstellbereich**  $W_{do}$  50 mbar bis 5,2 bar  
 $W_{du}$  5 mbar bis 400 mbar

**SBV-Einstellbereich**  $W_d$  15 bis 90 mbar über  $p_{ds}$

**Anschluss** DIN Flansch PN 16 oder Class 150 nach ANSI 16.5 in DN 25 bis DN 150

Andere Flansche auf Anfrage

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 370






- Tabellen mit Gerätekenngößen und Führungsbereichen

### Technische Produktinformation

-  [RMG\\_370\\_CN\\_2009\\_05](#)
-  [RMG\\_370\\_DE\\_2010\\_04](#)
-  [RMG\\_370\\_EN\\_2009\\_05](#)
-  [RMG\\_370\\_PL\\_2009\\_05](#)
-  [RMG\\_370\\_RU\\_2010\\_11](#)

### Bedienungs- und Wartungsanleitungen, Ersatzteile

-  [RMG\\_370\\_20\\_DE\\_2010\\_07](#)
-  [RMG\\_370\\_20\\_EN\\_2010\\_07](#)
-  [RMG\\_370\\_20\\_RU\\_2010\\_07](#)

