

## Gas-Druckregelgerät RMG 505

### Gerätekenngrosse

Nennweite DN	Ventilsitz-Ø in mm	Ventil-Durchflusskoeffizient $K_v^*$ in $m^3/(h \cdot bar)$	Baulänge in mm
50/100	50	1700	380
80/150	80	4600	550
100/200	100	7000	550

\*) Ventil-Durchflusskoeffizient für Erdgas: ( $\rho_n = 0,83 \text{ kg/m}^3$ ,  $t = 15 \text{ °C}$ )

### Spezifischer Führungsbereich mit Regler RMG 630/RMG 630-1 (früher RMG 640)





	Sollwertfeder			spezifischer Führungsbereich $W_{ds}$ in bar
	Feder-Nr.	Draht-Ø in mm	Farb-Kennzeichnung	
Regelstufe mit Membran-Messwerk	0	4,5	schwarz	0,3 bis 1**
	1	3,6	blau	0,5 bis 2
	2	4,5	schwarz	1 bis 5
	3	5	grau	2 bis 10
	4	6,3	braun	5 bis 20
Regelstufe mit Metallbalg-Messwerk	5	7	rot	10 bis 40
	6	8/7	grün	10 bis 50
automatische Hilfsdruckstufe	7	9	weiß	20 bis 90
	5		grün automatisch über $p_d$	

### Genauigkeitsklasse und Schließdruckgruppe mit Regler RMG 630

Ausgangsdruckbereich ( $p_d$ -Bereich) in bar	Genauigkeitsklasse AC	Schließdruckgruppe SG
0,3 bis 0,5	20	30
> 0,5 bis 1	10	20
> 1 bis 5	2,5	10
> 5	1	5








#### Technische Produktinformation

-  [RMG\\_505\\_00\\_DE\\_2001\\_08](#)
-  [RMG\\_505\\_00\\_PL](#)
-  [RMG\\_505\\_00\\_RU\\_2001\\_08](#)
-  [RMG\\_505\\_10\\_EN\\_2001\\_08](#)

#### Schnittbilder

-  [RMG\\_505\\_s](#)
-  [RMG\\_505\\_s](#)

#### Bedienungs- und Wartungsanleitungen, Ersatzteile

-  [RMG\\_505\\_20\\_DE\\_1998\\_01](#)
-  [RMG\\_505\\_20\\_DE\\_2006\\_09](#)
-  [RMG\\_505\\_20\\_EN\\_1998\\_09](#)
-  [RMG\\_505\\_20\\_PL](#)
-  [RMG\\_505\\_20\\_RU\\_2006\\_09](#)

## Genauigkeitsklasse und Schließdruckgruppe mit Regler RMG 630-1 (früher RMG 640)

Ausgangsdruckbereich ( $p_d$ -Bereich) in bar	Genauigkeitsklasse AC	Schließdruckgruppe SG
0,3 bis 1	20*/30	30*/50
> 1 bis 3	20	30
> 3 bis 5	10	20
> 5 bis 10	5	10
> 10 bis 40	2,5	10
> 40	1	5

## Spezifischer Führungsbereich mit Regler RMG 650

	Sollwertfeder			spezifischer Führungsbereich $W_{ds}$ in bar
	Feder-Nr.	Draht-Ø in mm	Farb-Kenn-zeichnung	
Regelstufe mit Membran-Messwerk	0	4,5	schwarz	0,3 bis 1*
	1	3,6	blau	0,5 bis 2
	2	4,5	schwarz	1 bis 5
	3	5	grau	2 bis 10
	4	6,3	braun	5 bis 20
	5	7	rot	10 bis 40
Regelstufe mit Metallbalg-Messwerk	6	8/7	grün	10 bis 50
	7	9	weiß	20 bis 90
automatische Hilfsdruck-stufe	5	grün	0,5 bis 10 automatisch über $p_d$	

## Genauigkeitsklasse und Schließdruckgruppe mit Regler RMG 650 (ein- oder zweistufig) für Monitor-Gerät