www.gavilar.nl

# WMR(G)-F / WMG-F

## Gasdrukregelaar / Gasgebrekbeveiliging

## Kenmerken

- Voor huishoudelijk gebruik
- Kiwa-Gastec QA gekeurd
- Compacte uitvoering
- Hoge capaciteit
- Diverse aansluitmogelijkheden
- Lange levensduur (> 30 jaar)
- Onderhoudsvrij
- Traceerbaar door label met serienummer en datum
- 100% automatisch getest in productielijn

De WM-serie is een productgroep van gasdrukregelaars, gasgebrek-beveiligingen (B-kleppen) en combinaties van beiden.

### Toepassing

De producten zijn ontworpen voor toepassing bij huishoudelijk gasverbruik. De regelaars brengen een inlaatdruk van maximaal 200 mbar terug naar een veilige en constante uitlaatdruk, (onafhankelijk van het verbruik en inlaatdruk), af fabriek ingesteld op 28 mbar.

### Constructie

De WM-serie onderscheidt zich met name door:

**Een rolmembraan**
het effectief membraanoppervlak is relatief groot en is onafhankelijk van de opening van de klep waardoor een zeer goede regelkarakteristiek ontstaat.

**Een metalen opsluiting van het regelpakket**
hetgeen garant staat voor een solide constructie die geen risico op inwendig lek na verloop van tijd kent.
Mede hierdoor hebben de producten bij normale gebruikscondities een lange levensduur.

### Omschrijving

De WMR is een veerbelaste zelf werkende regelaar, optioneel voorzien van een gasgebrekbeveiliging welke sluit bij een te lage inlaatdruk.
Zodra de inlaatdruk is teruggekeerd op een normaal niveau en alle huishoud-gastoestellen zijn gesloten, opent de klep na korte tijd weer automatisch.Alle (combi)regelaars zijn voorzien van een gaasfilter aan de inlaatzijde.
Alle uitvoeringen worden tijdens het productieproces automatisch inge-regeld en verzegeld.

### Uitvoeringen

Diverse varianten zijn leverbaar:

WM(R/G)-F XX Y
- R = regelaar
- G = gasgebrekbeveiliging
- F = flensaansluiting
- XX = capaciteit in m3/h lucht
- Y = aansluiting

Boven op de kap is de regelaar verzegeld:

| | | |
|---|---|---|
| zwart zegel | = | regelaar |
| geel zegel | = | combinatie |
| blauw zegel | = | gasgebrek-beveiliging |

gAvilar B.V.
Kamerlingh Onnesweg 63
3316 GK Dordrecht
Postbus 3078
3301 DB Dordrecht
Tel.: 085-4897130
Fax: 085-4897140
Email: info@gavilar.nl
web: www.gavilar.nl

# WMR(G)-F / WMG-F

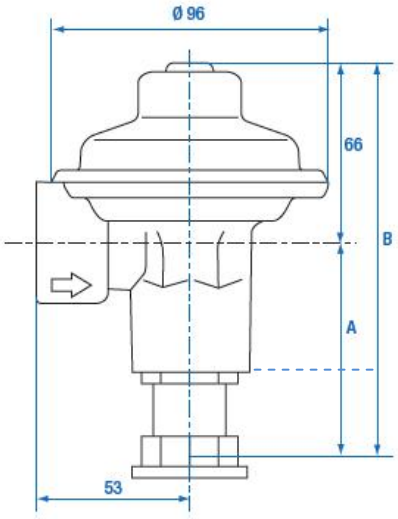
## Technische specificaties

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pin maximaal WMR(G) | : 200 mbar | Pin maximaal WMG | : 100 mbar |
| Puit nominaal WMR (G) | : 25 mbar (25 tot 30 mbar) | Qmax (Pin 35 mbar) WMG | : 6 m3h lucht |
| Qmax WMR(G) | : 10 m3h lucht | Aanspreekdruk WMG | : 15 +/- 2,5 mbar |

## Uitvoeringen en hoofdmaten

| Type | Inlaat | Uitlaat | A (in mm) | B (in mm) |
|---|---|---|---|---|
| **REGELAARS** | | | | |
| WMR10-W ¾" | Rp ¾" | GM ¾" | 74 | 139 |
| WMR10-W 1" | Rp ¾" | GM 1" | 75 | 140 |
| WMR10-K ¾" | Rp ¾" | R ¾" | 83 | 148 |
| WMR10-B ¾" | Rp ¾" | Rp ¾" | 53 | 120 |
| WMR10-F | Flens | Flens | - | - |
| **REGELAAR/GASGEBREKKLEPPEN** | | | | |
| WMRG10-W ¾" | Rp ¾" | GM ¾" | 74 | 139 |
| WMRG10-W 1" | Rp ¾" | GM 1" | 75 | 140 |
| WMRG10-K ¾" | Rp ¾" | R ¾" | 83 | 148 |
| WMRG10-B ¾" | Rp ¾" | Rp ¾" | 53 | 120 |
| WMRG10-F | Flens | Flens | - | - |
| **GASGEBREKKLEPPEN (B-KLEP)** | | | | |
| WMG6 | Rp ¾" | Rp ¾" | 43 | 107 |
| a) WMG6 | GM ¾" | Rp ¾" | 74 | 139 |
| b) WMG6i | Rp ¾" | GM ¾" | 74 | 139 |
| WMG6-F | Flens | Flens | - | - |

a)voor montage op de uitlaat van de gasmeter
b) voor montage op de inlaat van de gasmeter




*GA-01.003-NL-01.05.12 – gAvilar behoudt zich het recht voor deze specificaties zonder vooraankondiging te wijzigen.*