

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, gasgebrekbeveiligingen (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 ingeregeld 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 = gasgebrekbeveiliging

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

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 3/4"	Rp 3/4"	GM 3/4"	74	139
WMR10-W 1"	Rp 3/4"	GM 1"	75	140
WMR10-K 3/4"	Rp 3/4"	R 3/4"	83	148
WMR10-B 3/4"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	53	120
WMR10-F	Flens	Flens	-	-
REGELAAR/GASGEBREKKLEPPEN				
WMRG10-W 3/4"	Rp 3/4"	GM 3/4"	74	139
WMRG10-W 1"	Rp 3/4"	GM 1"	75	140
WMRG10-K 3/4"	Rp 3/4"	R 3/4"	83	148
WMRG10-B 3/4"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	53	120
WMRG10-F	Flens	Flens	-	-
GASGEBREKKLEPPEN (B-KLEP)				
WMG6	Rp 3/4"	Rp 3/4"	43	107
a) WMG6	GM 3/4"	Rp 3/4"	74	139
b) WMG6i	Rp 3/4"	GM 3/4"	74	139
WMG6-F	Flens	Flens	-	-

a) voor montage op de uitlaat van de gasmeter

b) voor montage op de inlaat van de gasmeter

