



Produktinformation

# GOK



## Gasströmungswächter GS - Einbaulage Z PS 5 bar

zur Absicherung der Rohrleitung

### Vorteile und Ausstattung

- patentiertes Dämpfungssystem
- selbsttätiges Öffnen des GS durch internen Bypass (Überströmmenge)
- automatisches Absperrn des Gasdurchflusses, bei Erreichen der Schließmenge
- Ausführung mit Schneidringverschraubung mit zusätzlichem Verbindungsstück mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert, zur Anbindung an eine vorhandene Absperrarmatur mit RVS-Ausgang

### Konformität

- DVGW-geprüft

### Technische Daten


- Einbaulage: Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben
- Betriebsdruck: 15 bis 100 mbar
- Druckverlust:  $\leq 0,5$  mbar
- Überströmmenge: 2 bis 30 l/h Luft
- für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- Nenndurchfluss  $Q_{NENN}$  in kg/h für Flüssiggas
- Nenndurchfluss  $Q_{NENN}$  in m<sup>3</sup>/h für Erdgas

### Hinweis

- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen.
- Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.
- Die Ausführung mit AG R kann mit einer geraden Aufsraubverschraubung Typ GAL in der Ausführung Rp verschraubt werden.
- Die Ausführung mit IG Rp kann mit einer geraden Einschraubverschraubung Typ GERK verschraubt werden.

**Bestell-Nr.**

**Gasströmungswächter GS**  
**Einbaulage Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben**  
**Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung**  
**ohne Überwurfmutter und ohne Schneidring**

	Bestell-Nr.	
RVS 15 x RVS 15 DN 15 Q <sub>NENN</sub> : 2 kg/h / 1,6 m <sup>3</sup> /h	02 736 01	
RVS 18 x RVS 18 DN 15 Q <sub>NENN</sub> : 2 kg/h / 1,6 m <sup>3</sup> /h	02 736 00	
RVS 15 x RVS 15 DN 15 Q <sub>NENN</sub> : 3 kg/h / 2,5 m <sup>3</sup> /h	02 737 01	
RVS 18 x RVS 18 DN 15 Q <sub>NENN</sub> : 3 kg/h / 2,5 m <sup>3</sup> /h	02 737 00	
RVS 18 x RVS 18 DN 20 Q <sub>NENN</sub> : 3 kg/h / 2,5 m <sup>3</sup> /h	02 743 01	
RVS 18 x RVS 18 DN 20 Q <sub>NENN</sub> : 5 kg/h / 4,0 m <sup>3</sup> /h	02 744 01	
<b>Außengewinde x Überwurfmutter</b>		
AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q <sub>NENN</sub> : 2 kg/h / 1,6 m <sup>3</sup> /h	02 734 00	
AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q <sub>NENN</sub> : 3 kg/h / 2,5 m <sup>3</sup> /h	02 734 01	
AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q <sub>NENN</sub> : 5 kg/h / 4,0 m <sup>3</sup> /h	02 734 02	
<b>Außengewinde x Innengewinde</b>		
AG R 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q <sub>NENN</sub> : 2 kg/h / 1,6 m <sup>3</sup> /h	02 740 00	
AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q <sub>NENN</sub> : 2 kg/h / 1,6 m <sup>3</sup> /h	02 742 00	
AG R 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q <sub>NENN</sub> : 3 kg/h / 2,5 m <sup>3</sup> /h	02 741 00	
AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q <sub>NENN</sub> : 3 kg/h / 2,5 m <sup>3</sup> /h	02 743 00	
AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q <sub>NENN</sub> : 5 kg/h / 4,0 m <sup>3</sup> /h	02 744 00	
AG R 1 x IG Rp 1 DN 25 Q <sub>NENN</sub> : 5 kg/h / 4,0 m <sup>3</sup> /h	02 744 08	
AG R 1 x IG Rp 1 DN 25 Q <sub>NENN</sub> : 7 kg/h / 6,0 m <sup>3</sup> /h	02 744 07	

GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG · Obernbreiter-Str. 2-16 · 97340 Marktbreit / Germany  
Telefon: +49 9332 404-0 · Fax: +49 9332 404-49 · Web: [www.gok-online.de](http://www.gok-online.de) · E-Mail: [info@gok-online.de](mailto:info@gok-online.de)

Sie benötigen weitere Informationen oder haben Fragen zu unseren Produkten, dann rufen Sie uns einfach an.  
Sie erreichen uns von Montag bis Donnerstag von 7.30 - 17.00 Uhr und am Freitag von 7.30 - 12.00 Uhr.  
Telefon.: +49 9332 404-0