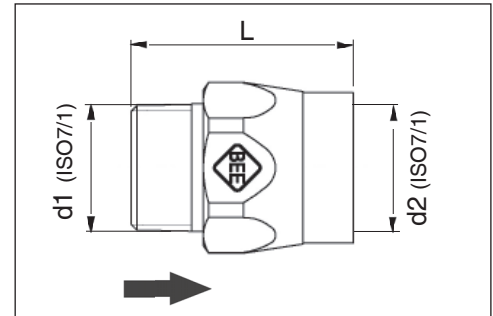




**Gas- Zulassung:**  
nach DVGW-VP 305-1(Stand Dezember 2007)  
DVGW-G (DG - 4360 BP0172)



### Ausführung AG/IG



## Konstruktionsmerkmale

### Werkstoffe

- Gehäuse Stahl, verzinkt
- Strömungskörper Al-Legierung / Kunststoff
- Führungsstift Al-Legierung
- Druckfeder Edelstahl 1.4310
- O-Ring NBR

### Temperaturbereich:

Betriebstemperatur -20°C bis +60°C  
Gehäuse bis 925°C thermisch belastbar

### Verwendung:

Geeignet für alle Gase nach EN437 und  
DVGW-AB G 260/1 (Metan, Propan, Butan)

### Druckverlust ( $\Delta P$ ):

< 0,5 mbar

### VL Durchfluß der Überströmöffnung:

<30l/h bei 100 mbar

### Auslegungshinweise:

Die richtige Bemessung der Gasströmungswächter und der anderen Bauteile der Gasinstallation hat nach den Regeln der DVGW TRGI-2008 zu erfolgen.

**Einbaulage** waagrecht Schließfaktor zwischen 1,3 und 1,45 (Typ K / M)  
senkrecht nach oben Schließfaktor zwischen 1,3 und 1,45 (Typ K / M)

DN	V <sub>Gas</sub>	V <sub>Luft</sub>	d1	d2	L	SW	Farbkennzeichnung	Bestellbezeichnung
<b>Ausführung AG/IG</b>								
15	2,5	2,0	R 1/2	Rp 1/2	52	27 6K	gelb	GSW5715025AI
20	1,6	1,3	R 3/4	Rp 3/4	52	32 6K	weiß	GSW5720016AI
20	2,5	2,0	R 3/4	Rp 3/4	52	32 6K	gelb	GSW5720025AI
20	4,0	3,2	R 3/4	Rp 3/4	52	32 6K	braun	GSW5720040AI
25	2,5	2,0	R 1	Rp 1	54	41 6K	gelb	GSW5725025AI
25	4,0	3,2	R 1	Rp 1	54	41 6K	braun	GSW5725040AI
25	6,0	4,8	R 1	Rp 1	54	41 6K	grün	GSW5725060AI
32	10,0	8,0	R 1 1/4	Rp 1 1/4	67	50 6K	rot	GSW5732100AI
40	16,0	12,8	R 1 1/2	Rp 1 1/2	76	60 6K	orange	GSW5740160AI
50	16,0	12,8	R 2	Rp 2	80	70 6K	orange	GSW5750160AI