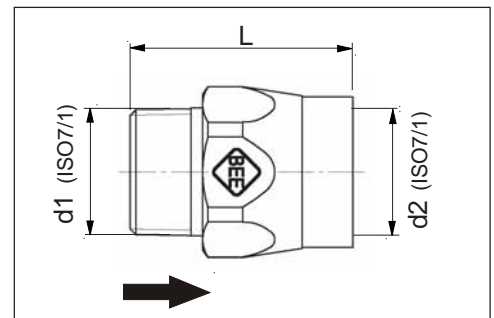




**Gas- Zulassung:**  
nach DVGW-VP 305-1 (Stand Dezember 2007)  
DVGW-G (DG - 4360 BP0172)



### Ausführung AG/IG



### Konstruktionsmerkmale

#### Werkstoffe

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

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

< 0,5 mbar

#### VL Durchfluß der Überströmöffnung:

<30l/h bei 100 mbar

#### Temperaturbereich:

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

#### Auslegungshinweise:

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

#### Verwendung:

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

#### Einbaulage

**waagrecht** Schließfaktor zwischen 1,3 und 1,45 Typ K  
**senkrecht nach oben** Schließfaktor zwischen 1,3 und 1,8 Typ 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	46,5	27 6K	gelb	GSW5615025H1AI
20	1,6	1,3	R 3/4	Rp 3/4	52	32 6K	weiß	GSW5620016H1AI
20	2,5	2,0	R 3/4	Rp 3/4	52	32 6K	gelb	GSW5620025H1AI
20	4,0	3,2	R 3/4	Rp 3/4	52	32 6K	braun	GSW5620040H1AI
25	2,5	2,0	R 1	Rp 1	58,5	41 6K	gelb	GSW5625025H1AI
25	4,0	3,2	R 1	Rp 1	58,5	41 6K	braun	GSW5625040H1AI
25	6,0	4,8	R 1	Rp 1	58,5	41 6K	grün	GSW5625060H1AI
32	10,0	8,0	R 11/4	Rp 11/4	67	50 6K	rot	GSW5632100H1AI
40	10,0	8,0	R 11/2	Rp 11/2	76	60 6K	rot	GSW5640100H1AI
50	16,0	12,8	R 2	Rp 2	80	70 6K	orange	GSW5650160H1AI

#### Einbaulage

**senkrecht nach oben** Schließfaktor zwischen 1,3 und 1,45 Typ K

DN	V <sub>Gas</sub>	V <sub>Luft</sub>	d1	d2	L	SW	Farbkennzeichnung	Bestellbezeichnung
<b>Ausführung AG/IG</b>								
25	2,5	2,0	R 1	Rp 1	56	41 6K	gelb	GSW5625025V1AI
25	4,0	3,2	R 1	Rp 1	56	41 6K	braun	GSW5625040V1AI
25	6,0	4,8	R 1	Rp 1	56	41 6K	grün	GSW5625060V1AI