

# Pipelife Gas-Stop™ GS110/30UE

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschluss- (AL) und Verteilerleitungen (VL) d<sub>a</sub>110/DN100



**Betriebsdruck: 0,03–1,0 bar (0,003–0,1 MPa)**  
**Farb-Code: Blau**

## Produkt-Code

Selbsttätiges Wiederöffnen

Integriert in PE100 Adapter



GSA110/30UE

## Technische Daten

Betriebsdruck pe bar	Nenndurchfluss Vn m <sup>3</sup> /h	Schließdurchfluss Vs m <sup>3</sup> /h	Absicherbare Rohrlänge SDR 17 m	Wiederöffnungszeit sec/m
0,03	120,0	192,0	210	27
0,05	120,0	194,0	630	54
0,1	124,0	198,0	>700	90
0,5	144,5	231,5	>700	290
1,0	166,5	267,0	>700	387

### Durchflusswerte:

Alle Angaben für Nenn- bzw. Schließdurchfluss (Vn, Vs) und Überströmmenge gelten für Erdgas H, ρn = 0,74 kg/m<sup>3</sup> bei 0° C, 1013,25 mbar. Toleranz für Schließdurchfluss +/-5 %.

**Druckverlust bei Vn:** ≤3,5 mbar

### Einbau-lage:

Abweichung von ±10° aus der Horizontalposition zulässig.

### Überströmmenge (UE-Typ):

GSA110/30UE ≤38 l/h bei 0,1 bar

### Absicherbare Rohrlänge (AL):

Richtwerte gem. DVGW G 5305-2, Anhang B; Rohrrauigkeit k = 0,05 mm, jedoch Leckgröße Ø 50 mm (VL auf Anfrage)

### Korrekturfaktor andere Gase:

$$f = \sqrt{\frac{0,74}{\rho_n}}$$

f = Korrekturfaktor

ρn = Normdichte der anderen Gasart in kg/m<sup>3</sup> bei 1013,25 mbar, 0° C

### Zertifizierungen/Prüfgrundlagen:

EU-DE DVGW G 5305-2 (0,03–1,0 bar)

EU-AT ÖVGW QS-G 494 (0,03–0,1 bar)

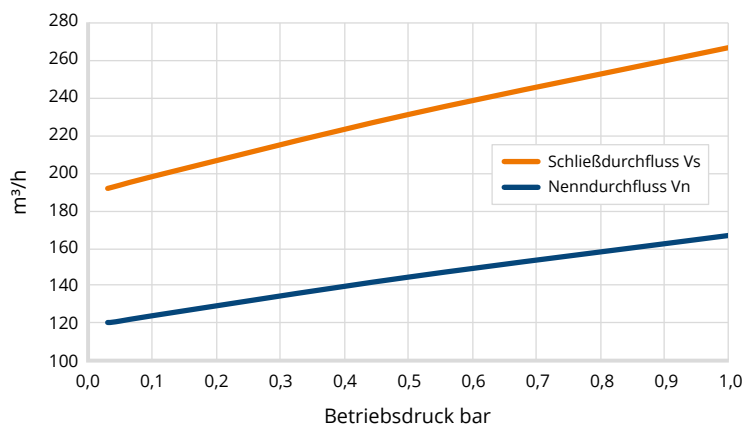


### Anmerkung:

Weitere Informationen siehe „Erläuterungen zu den Produktdatenblättern“.

Angaben zum Einbau in Anschlussleitungen anderer Dimensionen erhalten Sie auf Anfrage.

### Nenndurchfluss Vn, Schließdurchfluss Vs



### Absicherbare Rohrlänge

