

# Pipelife Gas-Stop™ GS63/300(UE)S

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschluss- (AL) und Verteilerleitungen (VL) d<sub>a</sub>63/DN50



**Betriebsdruck:** 0,3–10,0 bar (0,03–1,0 MPa)  
**Farb-Code:** Weiß

## Produkt-Codes

	Selbsttätiges Wiederöffnen	Separater Einbauteil	Integriert in PE100 Adapter
GSA63/300S	•	–	•
GSA63/300UE/S	•	–	•

## Technische Daten

Betriebsdruck pe bar	Nenndurchfluss Vn m <sup>3</sup> /h	Schließdurchfluss Vs m <sup>3</sup> /h	Absicherbare Rohrlänge AL + VL SDR11 / m	Wiederöffnungszeit sec/m
0,3	255,0	382,0	5	32
0,5	273,5	410,0	27	43
1,0	315,5	473,0	90	58
2,0	386,0	578,5	199	73
3,0	446,0	667,5	300	81
4,0	498,0	746,0	397	88
5,0	545,5	817,5	494	92
6,0	589,0	883,0	593	96
8,0	668,0	1000,0	789	102
10,0	738,5	1106,0	985	107

### Durchflusswerte:

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

**Druckverlust bei Vn:** ≤25,0 mbar

**Einbaulage:** Alle Einbaulagen zulässig.

### Leckrate, Überströmmenge (UE-Typ):

GSA63/300S max. 3,8 l/h bei p<sub>max.</sub> 5,0 bar

GSA63/300UE/S ≤550 l/h bei 5,0 bar  
 ≤1.000 l/h bei 10,0 bar

### Absicherbare Rohrlänge:

Richtwerte für eine Leckgröße Ø 30 mm, Rohrrauigkeit k = 0,3 mm, Ausflusszahl μ = 0,6

### Korrekturfaktor andere Gase:

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

f = Korrekturfaktor

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

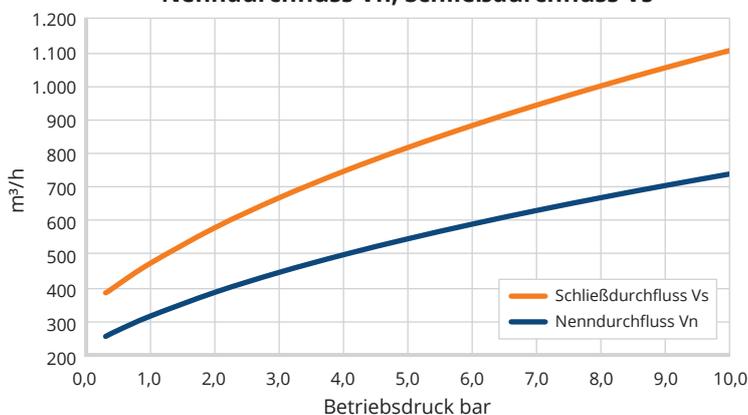
### Zertifizierungen/Prüfgrundlagen:

EU-AT ÖVGW QS-G 494



**Anmerkung:** Weitere Informationen siehe „Erläuterungen zu den Produktdatenblättern“. In Abhängigkeit von der jeweiligen Rohrleitungs-konfiguration sind größere absicherbare Rohrlängen möglich. Angaben dazu sowie Informationen zum Einbau in Leitungen anderer Dimensionen erhalten Sie auf Anfrage.

Nenndurchfluss Vn, Schließdurchfluss Vs



Absicherbare Rohrlänge

