

# Pipelife Gas-Stop™ GS63/35(UE)

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschlussleitungen (AL) d<sub>a</sub>63/DN50



**Betriebsdruck:** 0,035–5,0 bar (0,0035–0,5 MPa)  
**Farb-Code:** Violett

## Produkt-Codes

	Selbsttätiges Wiederöffnen	Separater Einbauteil	Integriert PE100/SDR11 Adapter
GS63/35	-	•	-
GSA63/35	-	-	•
GS63/35UE	•	•	-
GSA63/35UE	•	-	•

## Technische Daten

Betriebsdruck pe bar	Nenndurchfluss Vn m <sup>3</sup> /h	Schließdurchfluss Vs m <sup>3</sup> /h	Absicherbare Rohrlänge m	Wiederöffnungszeit sec/m
0,035	58,0	87,0	75	28
0,050	58,5	87,5	131	52
0,1	60,0	90,0	200	95
0,3	65,0	97,5	>210	176
0,5	70,0	105,0	>210	215
1,0	80,5	121,0	>210	270
2,0	98,5	148,0	>210	325
3,0	114,0	171,0	>210	355
4,0	127,0	191,0	>210	375
5,0	140,0	209,0	>210	395

### 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.

**Druckverlust bei Vn:** ≤2,0 mbar

**Einbaulage:** Abweichungen von -30° bis +90° aus der Horizontallage zulässig.

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

GS63/35 max. 3,8 l/h

GS63/35UE ≤38 l/h bei 1,0 bar

### Absicherbare Rohrlänge:

Richtwerte gem. DVGW G 5305-2, Anhang B

### 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:

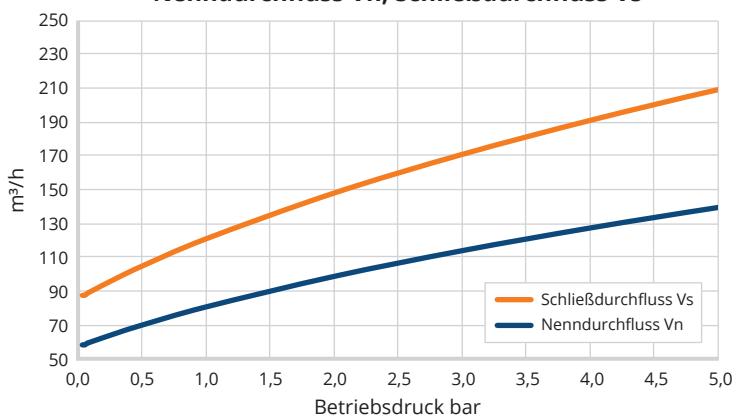
EU-DE DVGW G 5305-2

EU-AT ÖVGW QS-G 494



**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

