

# Pipelife Gas-Stop™ GS50/15UE

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschlussleitungen (AL) d<sub>a</sub>50/DN40



**Betriebsdruck:** 0,015–0,1 bar (0,0015–0,01 MPa)  
**Farb-Code:** Grün

## Produkt-Codes

	Selbsttätiges Wiederöffnen	Separater Einbauteil	Integriert PE100/SDR11 Adapter
GS50/15UE	•	•	–
GSA50/15UE	•	–	•

## Technische Daten

Betriebsdruck pe mbar	Nenndurchfluss Vn m³/h	Schließdurchfluss Vs m³/h	Absicherbare Rohrlänge m	Wiederöffnungszeit sec/m
15	16,0	30,5	65	4
50	16,0	31,0	97	12
75	16,0	31,5	>100	14
100	16,0	32,0	>100	16

### Durchflusswerte:

Alle Angaben für Nenn- bzw. Schließdurchfluss (Vn, Vs) sowie Leckrate und Überströmmenge gelten für Erdgas H, ρn = 0,74 kg/m³ bei 0° C, 1013,25 mbar.

### Druckverlust bei Vn:

≤1,0 mbar

### Einbaulage:

Abweichung von ±30° aus der Horizontallage zulässig.

### Überströmmenge (UE-Typ):

GS50/15UE ≤38 l/h bei 0,1 bar

### Absicherbare Rohrlänge:

Richtwerte gem. DVGW G 5305-2, Anhang B

### Korrekturfaktor andere Gase:

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

f = Korrekturfaktor

ρn = Normdichte der anderen Gasart in kg/m³ bei 1013,25 mbar, 0° C

### Zertifizierungen/Prüfgrundlagen:

EU-AT ÖVGW QS-G 494

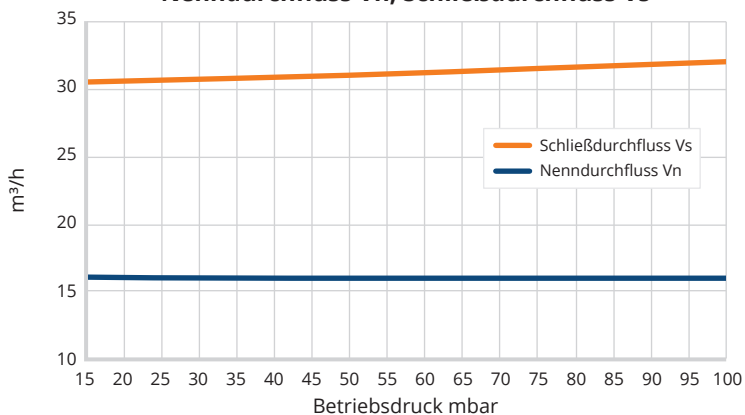


### Anmerkung:

Weitere Informationen siehe „Erläuterungen zu den Produktdatenblättern“.

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

Nenndurchfluss Vn, Schließdurchfluss Vs



Absicherbare Rohrlänge

