

# Pipelife Gas-Stop™ GS32/25UE

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschlussleitungen (AL) d<sub>a</sub>32/DN25



**Betriebsdruck:** 0,025–1,0 bar (0,0025–0,1 MPa)  
**Farb-Code:** Blau

## Produkt-Codes

	Selbsttätiges Wiederöffnen	Separater Einbauteil	Integriert PE100/SDR11 Adapter
GS32/25UE	•	•	–
GSA32/25UE	•	–	•

## Technische Daten

Betriebsdruck pe bar	Nenndurchfluss Vn m³/h	Schließdurchfluss Vs m³/h	Absicherbare Rohrlänge m	Wiederöffnungszeit sec/m
0,025	10,0	17,0	29	2
0,050	10,0	17,5	94	4
0,1	10,0	18,0	200	6
0,2	11,0	18,5	220	12
0,3	11,0	19,5	>220	16
0,5	12,0	21,0	>220	21
1,0	14,0	24,0	>220	27

### Durchflusswerte:

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

### Druckverlust bei Vn:

≤2,5 mbar

### Einbaulage:

Abweichung von –30° bis +90° aus der Horizontallage zulässig.

### Überströmmenge (UE-Typ):

GS32/25UE ≤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-DE DVGW G 5305-2 (0,025–1,0 bar)

EU-AT ÖVGW QS-G 494 (0,025–0,1 bar)

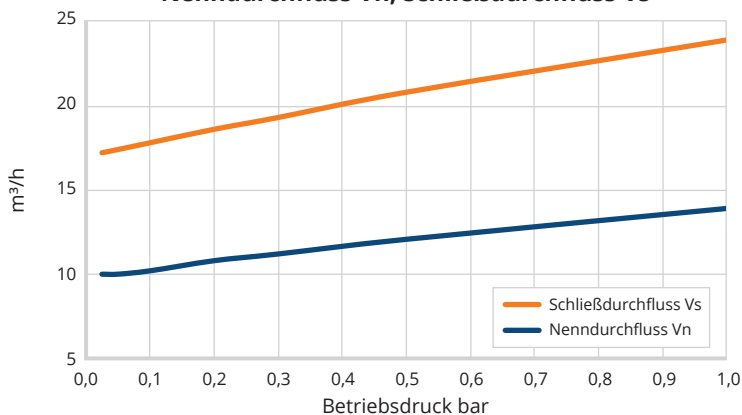


### Anmerkung:

Weitere Informationen siehe „Erläuterungen zu den Produktdatenblättern“.

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

Nenndurchfluss Vn, Schließdurchfluss Vs



Absicherbare Rohrlänge

