

# Pipelife Gas-Stop™ GS32/1(UE)

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



**Betriebsdruck:** 1,0–5,0 bar (0,1–0,5 MPa)  
**Farb-Code:** Gelb

## Produkt-Codes

	Selbsttätiges Wiederöffnen	Separater Einbauteil	Integriert PE100/SDR11 Adapter
GS32/1	-	•	-
GSA32/1	-	-	•
GS32/1UE	•	•	-
GSA32/1UE	•	-	•

## Technische Daten

Betriebsdruck pe bar	Nenndurchfluss Vn m³/h	Schließdurchfluss Vs m³/h	Absicherbare Rohrlänge m	Wiederöffnungszeit sec/m
1,0	100,0	200,0	10	70
2,0	117,5	243,5	41	85
3,0	135,0	274,5	71	91
4,0	151,5	303,0	101	97
5,0	166,0	332,0	127	100

### Durchflusswerte:

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

**Druckverlust bei Vn:** ≤40,0 mbar

**Einbaulage:** Alle Einbaulagen zulässig.

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

GS32/1 max. 3,8 l/h\*

GS32/1UE ≤38 l/h bei 1,0 bar

**Absicherbare Rohrlänge:**

Richtwerte für eine Leckgröße von 70 % des Rohrquerschnittes, Rohrrauigkeit k = 0,05 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/m³ bei 1013,25 mbar, 0° C

**Zertifizierungen/Prüfgrundlagen:**

EU-AT ÖVGW QS-G 494

EU-F Règlement NF 136 SAPE 102 (V<sub>n,max</sub> 100 m³/h)

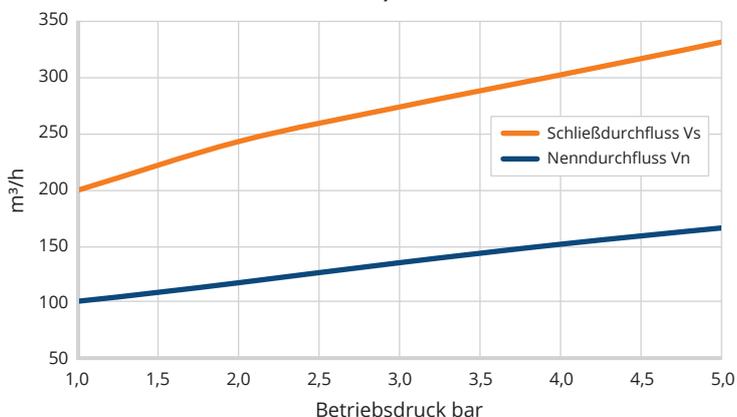
EU-F Certigaz APE H002-00



**Anmerkung:**

\* EU-F Zertifizierung für Pipelife Gas-Stop™ integriert in Druckerbohrarmaturen; zulässige Leckrate ≤0,15 l/h. Weitere Informationen siehe „Erläuterungen zu den Produktdatenblättern“. Angaben zum Einbau in Anschlussleitungen anderer Dimensionen erhalten Sie auf Anfrage.

Nenndurchfluss Vn, Schließdurchfluss Vs



Absicherbare Rohrlänge

