

Pipelife Gas-Stop™ GS50/25UE

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschlussleitungen (AL) d_a50/DN40



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

Produkt-Codes

	Selbsttätiges Wiederöffnen	Separater Einbauteil	Integriert PE100/SDR11 Adapter
GS50/25UE	•	•	–
GSA50/25UE	•	–	•

Technische Daten

Betriebsdruck pe bar	Nenndurchfluss Vn m³/h	Schließdurchfluss Vs m³/h	Absicherbare Rohrlänge m	Wiederöffnungszeit sec/m
0,025	25,0	41,5	72	12
0,050	25,0	42,0	97	10
0,1	25,0	43,0	>100	16
0,2	27,0	45,0	>100	30
0,3	29,0	46,5	>100	40
0,5	31,0	50,0	>100	55
1,0	36,0	58,0	>100	70

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):

GS50/25UE ≤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)

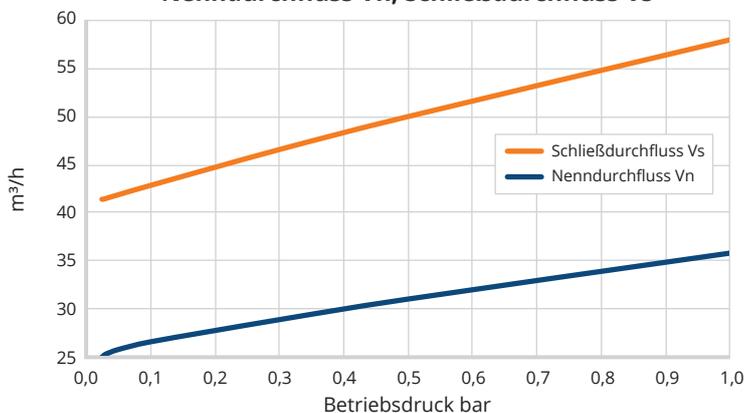


Anmerkung:

Weitere Informationen siehe „Erläuterungen zu den Produktdatenblättern“.

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

Nenndurchfluss Vn, Schließdurchfluss Vs



Absicherbare Rohrlänge

