

Pipelife Gas-Stop™ GS50/35(UE)

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschlussleitungen (AL) d_a50/DN40



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

Produkt-Codes

	Selbsttätiges Wiederöffnen	Separater Einbauteil	Integriert PE100/SDR11 Adapter
GS50/35	-	•	-
GSA50/35	-	-	•
GS50/35UE	•	•	-
GSA50/35UE	•	-	•

Technische Daten

Betriebsdruck pe bar	Nenndurchfluss Vn m ³ /h	Schließdurchfluss Vs m ³ /h	Absicherbare Rohrlänge m	Wiederöffnungszeit sec/m
0,035	38,0	56,0	50	18
0,050	38,0	56,5	91	32
0,1	39,0	58,0	>100	58
0,3	42,5	63,0	>100	112
0,5	45,5	67,5	>100	140
1,0	52,5	78,0	>100	170
2,0	64,0	95,0	>100	205
3,0	74,0	110,0	>100	225
4,0	83,0	123,0	>100	240
5,0	91,0	134,5	>100	250

Durchflusswerte:

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

Druckverlust bei Vn: ≤2,5 mbar

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

Leckrate, Überströmmenge (UE-Typ):

GS50/35 max. 3,8 l/h

GS50/35UE ≤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_n = Normdichte der anderen Gasart in kg/m³ bei 1013,25 mbar, 0° C

Zertifizierungen:

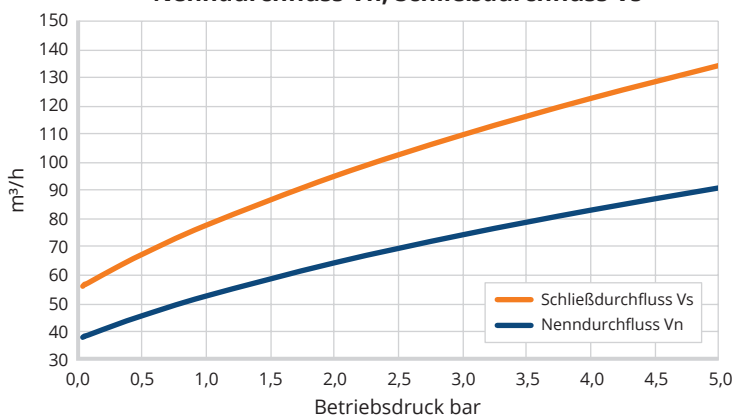
EU-DE DVGW G 5305-2

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

