

Pipelife Gas-Stop™ GS50/200(UE)

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschlussleitungen (AL) d_a50/DN40



Betriebsdruck: 0,2–5,0 bar (0,02–0,5 MPa)
Farb-Code: Rot

Produkt-Codes

	Selbsttätiges Wiederöffnen	Separater Einbauteil	Integriert PE100/SDR11 Adapter
GS50/200	-	•	-
GSA50/200	-	-	•
GS50/200UE	•	•	-
GSA50/200UE	•	-	•

Technische Daten

Betriebsdruck pe bar	Nenndurchfluss Vn m³/h	Schließdurchfluss Vs m³/h	Absicherbare Rohrlänge m	Wiederöffnungszeit sec/m
0,2	110,0	157,5	36	92
0,5	121,0	176,5	146	140
1,0	140,0	202,5	307	170
2,0	171,0	248,0	480	205
3,0	197,5	286,5	>500	225
4,0	220,5	320,0	>500	240
5,0	240,0	350,5	>500	250

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: ≤15,0 mbar

Einbaulage:

Alle Einbaulagen zulässig.

Leckrate, Überströmmenge (UE-Typ):

GS50/200 max. 3,8 l/h

GS50/200UE ≤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

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

Zertifizierungen/Prüfgrundlagen:

EU-DE DVGW G 5305-2

EU-AT ÖVGW QS-G 494

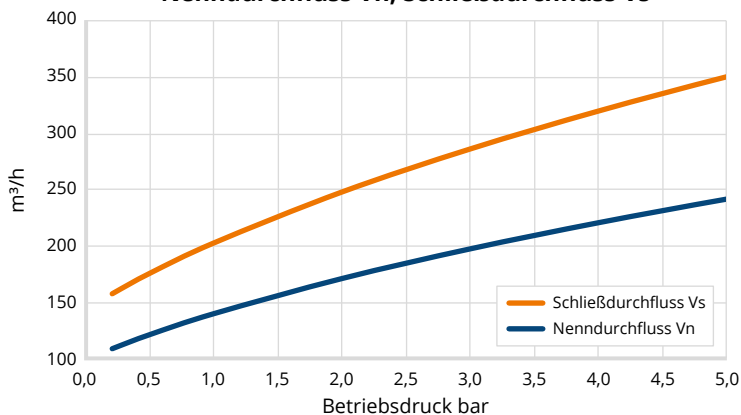


Anmerkung:

Weitere Informationen siehe „Erläuterungen zu den Produktdatenblättern“.

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

Nenndurchfluss Vn, Schließdurchfluss Vs



Absicherbare Rohrlänge

