

Pipelife Gas-Stop™ GS25/200(UE)

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschlussleitungen (AL) d_a25/DN20



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

Produkt-Codes

	Selbsttätiges Wiederöffnen	Separater Einbauteil	Integriert PE100/SDR11 Adapter
GS25/200	-	•	-
GSA25/200	-	-	•
GS25/200UE	•	•	-
GSA25/200UE	•	-	•

Technische Daten

Betriebsdruck pe bar	Nenndurchfluss Vn m³/h	Schließdurchfluss Vs m³/h	Absicherbare Rohrlänge m	Wiederöffnungszeit sec/m
0,2	18,0	23,5	48	20
0,5	20,0	26,5	132	30
1,0	23,5	30,5	255	38
2,0	28,5	37,0	390	45
3,0	33,0	43,0	>400	50
4,0	37,0	48,0	>400	52
5,0	40,0	53,0	>400	55

Durchflusswerte:

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

Druckverlust bei Vn: ≤15,0 mbar

Einbaulage:

Alle Einbaulagen zulässig.

Leckrate, Überströmmenge (UE-Typ):

GS25/200 max. 3,8 l/h

GS25/200UE ≤38 l/h bei 1,0 bar

Absicherbare Rohrlänge:

Richtwerte für eine Leckgröße von 70 % des Rohrquerschnitts, Rohrrauigkeit k = 0,05 mm, Ausflusszahl μ = 0,6

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/Prüfgrundlagen:

EU-AT ÖVGW QS-G 494

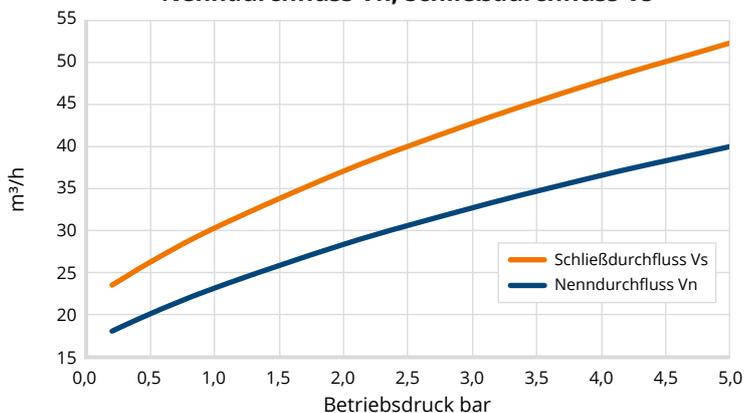


Anmerkung:

Weitere Informationen siehe „Erläuterungen zu den Produktdatenblättern“.

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

Nenndurchfluss Vn, Schließdurchfluss Vs



Absicherbare Rohrlänge

