

Pipelife Gas-Stop™ GS32/200(UE)

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschlussleitungen (AL) d_a32/DN25



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

Produkt-Codes

	Selbsttätiges Wiederöffnen	Separater Einbauteil	Integriert PE100/SDR11 Adapter
GS32/200	–	•	–
GSA32/200	–	–	•
GS32/200UE	•	•	–
GSA32/200UE	•	–	•

Technische Daten

Betriebsdruck pe bar	Nenndurchfluss Vn m³/h	Schließdurchfluss Vs m³/h	Absicherbare Rohrlänge m	Wiederöffnungszeit sec/m
0,2	36,0	58,0	35	38
0,3	37,0	60,0	60	45
0,5	40,0	65,0	110	55
1,0	46,0	75,0	220	70
2,0	56,0	92,0	380	85
3,0	65,0	108,0	400	91
4,0	73,0	120,0	>400	97
5,0	80,0	130,0	>400	100

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: ≤12,0 mbar

Einbaulage:

Alle Einbaulagen zulässig.

Leckrate, Überströmmenge (UE-Typ):

GS32/200 max. 3,8 l/h

GS32/200UE ≤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

ρ_n = 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

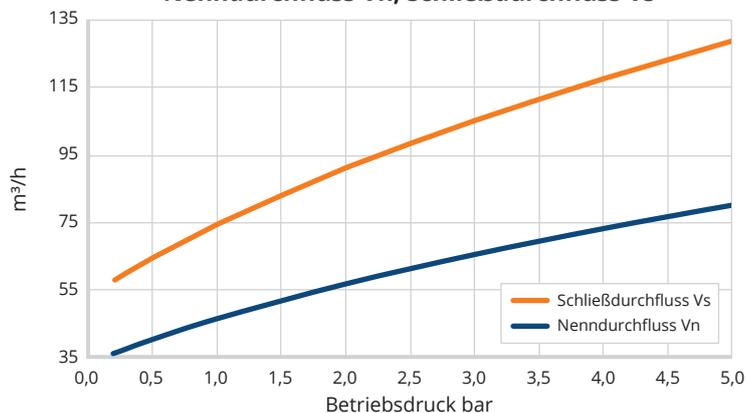


Anmerkung:

Weitere Informationen siehe „Erläuterungen zu den Produktdatenblättern“.

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

Nenndurchfluss Vn, Schließdurchfluss Vs



Absicherbare Rohrlänge

