

Pipelife Gas-Stop™ GS63/200(UE)

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschlussleitungen (AL) d_a63/DN50



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

Produkt-Codes

	Selbsttätiges Wiederöffnen	Separater Einbauteil	Integriert PE100/SDR11 Adapter
GS63/200	-	•	-
GSA63/200	-	-	•
GS63/200UE	•	•	-
GSA63/200UE	•	-	•

Technische Daten

Betriebsdruck pe bar	Nenndurchfluss Vn m³/h	Schließdurchfluss Vs m³/h	Absicherbare Rohrlänge m	Wiederöffnungszeit sec/m
0,2	180,0	240,0	57	145
0,5	200,0	268,0	214	215
1,0	231,5	309,5	472	270
2,0	283,5	378,5	848	325
3,0	328,0	436,5	900	355
4,0	366,0	488,0	>900	375
5,0	400,0	534,5	>900	395

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):

GS63/200 max. 3,8 l/h

GS63/200UE ≤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

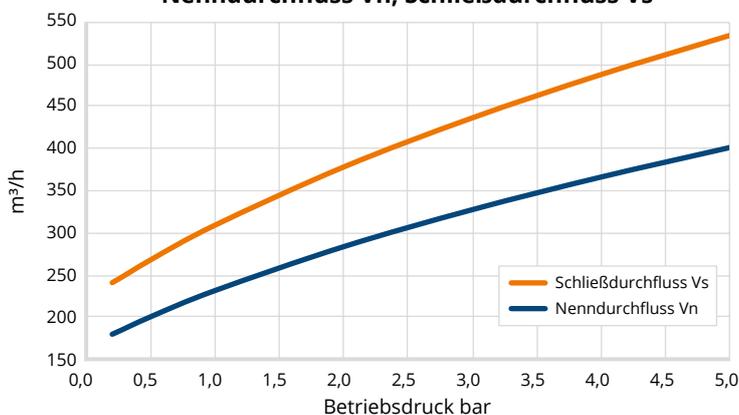


Anmerkung:

Weitere Informationen siehe „Erläuterungen zu den Produktdatenblättern“.

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

Nenndurchfluss Vn, Schließdurchfluss Vs



Absicherbare Rohrlänge

