

Pipelife Gas-Stop™ GS63/25UE

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschlussleitungen (AL) d_a63/DN50



Betriebsdruck: 0,025–1,0 bar (0,0025–0,1 MPa)
Farb-Code: Blau

Produkt-Codes

	Selbsttätiges Wiederöffnen	Separater Einbauteil	Integriert PE100/SDR11 Adapter
GS63/25UE	•	•	–
GSA63/25UE	•	–	•

Technische Daten

Betriebsdruck pe bar	Nenndurchfluss Vn m³/h	Schließdurchfluss Vs m³/h	Absicherbare Rohrlänge m	Wiederöffnungszeit sec/m
0,025	40,0	65,0	88	5
0,050	40,0	66,0	200	15
0,1	40,0	67,5	220	25
0,2	43,0	70,5	>220	45
0,3	45,0	73,0	>220	60
0,5	48,0	78,5	>220	80
1,0	55,0	90,5	>220	110

Durchflusswerte:

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

Druckverlust bei Vn:

≤2,5 mbar

Einbaulage:

Abweichung von –30° bis +90° aus der Horizontallage zulässig.

Überströmmenge (UE-Typ):

GS63/25UE ≤38 l/h bei 0,1 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 (0,025–1,0 bar)

EU-AT ÖVGW QS-G 494 (0,025–0,1 bar)

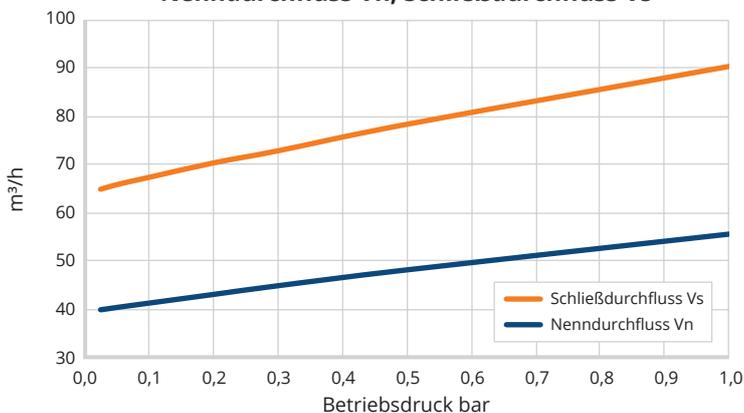


Anmerkung:

Weitere Informationen siehe „Erläuterungen zu den Produktdatenblättern“.

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

Nenndurchfluss Vn, Schließdurchfluss Vs



Absicherbare Rohrlänge

