

Pipelife Gas-Stop™ GS32/35(UE)

Schnellverschlussventil/Gasströmungswächter für Anschlussleitungen (AL) d_a32/DN25



Betriebsdruck: 0,035–5,0 bar (0,0035–0,5 MPa)
Farb-Code: Violett

Produkt-Codes

| | Selbsttätiges Wiederöffnen | Separater Einbauteil | Integriert PE100/SDR11 Adapter |
|------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------|
| GS32/35 | - | • | - |
| GSA32/35 | - | - | • |
| GS32/35UE | • | • | - |
| GSA32/35UE | • | - | • |

Technische Daten

| Betriebsdruck pe bar | Nenndurchfluss Vn m ³ /h | Schließdurchfluss Vs m ³ /h | Absicherbare Rohrlänge m | Wiederöffnungszeit sec/m |
|----------------------------|---|--|--------------------------------|-----------------------------|
| 0,035 | 16,0 | 27,0 | 14 | 7 |
| 0,050 | 16,0 | 27,5 | 31 | 13 |
| 0,1 | 16,5 | 28,0 | 87 | 24 |
| 0,3 | 18,0 | 30,0 | >100 | 45 |
| 0,5 | 19,0 | 32,5 | >100 | 55 |
| 1,0 | 22,0 | 37,5 | >100 | 70 |
| 2,0 | 27,0 | 46,0 | >100 | 85 |
| 3,0 | 31,5 | 53,0 | >100 | 91 |
| 4,0 | 35,0 | 59,0 | >100 | 97 |
| 5,0 | 38,0 | 65,0 | >100 | 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: ≤3,0 mbar

Einbaulage: Abweichungen von -30° bis +90° aus der Horizontallage zulässig.

Leckrate, Überströmmenge (UE-Typ):

GS32/35 max. 3,8 l/h

GS32/35UE ≤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:

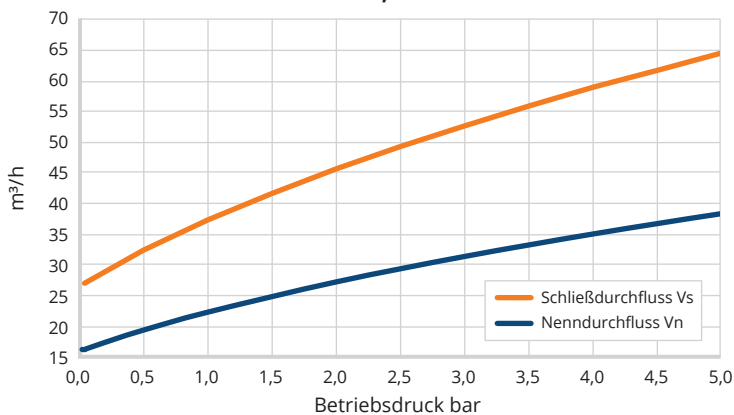
EU-DE DVGW G 5305-2

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

