

Pipelife Gas-Stop™ GS50/25UE

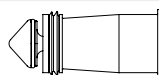
Válvula de exceso de flujo para tuberías de acometida (TA)
d_e50/DN40



Presión de servicio: **0,025–1,0 bars (0,0025–0,1 MPa)**
Código de color: **Azul**

Código de producto

	Reapertura automática	Pieza de instalación separada	Integrado en adaptador PE100/SDR11
GS50/25UE	•	•	-
GSA50/25UE	•	-	•



Datos técnicos

Presión de servicio pe bar	Caudal nominal Vn m³/h	Caudal de cierre Vc m³/h	Longitud de tubo segura m	Tiempo de reapertura seg/m
0,025	25,0	41,5	72	12
0,050	25,0	42,0	97	10
0,1	25,0	43,0	>100	16
0,2	27,0	45,0	>100	30
0,3	29,0	46,5	>100	40
0,5	31,0	50,0	>100	55
1,0	36,0	58,0	>100	70

Valores de caudal:

Todos los datos para caudal nominal, caudal de cierre, (Vn, Vc), así como volumen de escape, son aplicables para gas natural H, n = 0,74 kg/m³ a 0°C, 1013,25 mbar.

Pérdida de presión con Vn:

≤2,5 mbar

Posición de instalación:

Una desviación -30° hasta +90° respecto a la posición horizontal es admisible.

Volumen de escape (modelo UE):

GS50/25UE ≤38 l/h con 0,1 bar

Longitud de tubo segura:

Valores orientativos según DVGW G 5305-2, anexo B

Factor de corrección para otros gases:

$$f = \sqrt{\frac{0,74}{\rho n}}$$

f = Factor de corrección

ρn = Densidad estándar del otro tipo de gas en kg/m³ a 1013,25 mbar, 0 °C

Certificaciones / Fundamentos de ensayo:

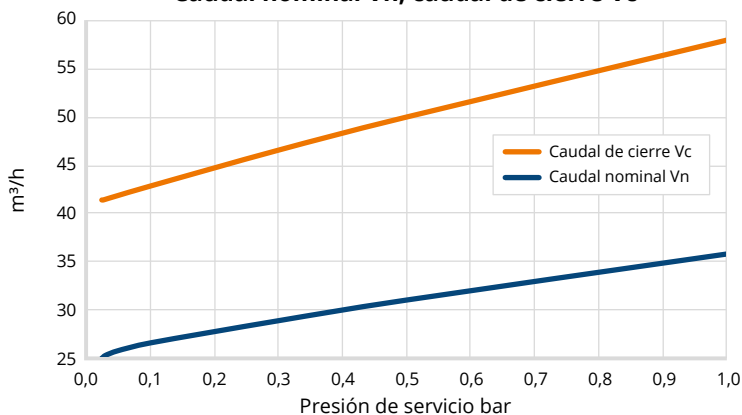
EU-DE DVGW G 5305-2 (0,025–1,0 bar)

EU-AT ÖVGW QS-G 494 (0,025–0,1 bar)



Observaciones: Para más informaciones véanse las "Explicaciones sobre las fichas técnicas de productos".
A pedido recibirá indicaciones para la instalación en tuberías de acometida de otras dimensiones.

Caudal nominal Vn, caudal de cierre Vc



Longitud de tubo segura

